



## Indice

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



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





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



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



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



TOS23_PRMA - COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO	5.677
TOS23_PRMA.P16 - Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco	5.677
TOS23_PRMA.P17 - Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)	5.678
TOS23_RU - RISORSE UMANE	5.679
TOS23_RU.M03 - Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	5.679
TOS23_RU.M04 - Prezzi orari del settore agricolo e florovivaistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato.	5.680
TOS23_RU.M05 - Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (tariffe in vigore dal 1 gennaio 2016), I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%	5.682
TOS23_RU.M10 - Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	5.684
TOS23_RU.M11 - Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 22 del 19 maggio 2022. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	5.685



**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,32457</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 13,17415
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 1,65193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07434
Utili di impresa (10%)	€ 1,19765
Incidenza manodopera al <b>38,97%</b>	€ 5,13358
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,07434

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,28302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,04%
Prezzo	€ 16,94913
Scostamento % su anno 2022/1	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 2,12528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09564
Utili di impresa (10%)	€ 1,54083
Incidenza manodopera al <b>40,35%</b>	€ 6,83876
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,09564

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,60029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,04%
Prezzo	€ 118,15797
Scostamento % su anno 2022/1	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 14,81605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,66672
Utili di impresa (10%)	€ 10,74163
Incidenza manodopera al <b>65,39%</b>	€ 77,25940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,66672



**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

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

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.001.001  
**Voce:** 001 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,13996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 5,28259
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,66239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01325
Utili di impresa (10%)	€ 0,48024
Incidenza manodopera al <b>30,65%</b>	€ 1,61926
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01325

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.001.002  
**Voce:** 001 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,60057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,62%
Prezzo	€ 21,18233
Scostamento % su anno 2022/1	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 2,65609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06640
Utili di impresa (10%)	€ 1,92567
Incidenza manodopera al <b>34,62%</b>	€ 7,33326
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,06640

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.002.001  
**Voce:** 002 +0,37% su anno 2022/1 +0,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,05583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 6,45124
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 0,80893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03236
Utili di impresa (10%)	€ 0,58648
Incidenza manodopera al <b>29,53%</b>	€ 1,90496
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,03236



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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,97171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 7,61990
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 0,95547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03822
Utili di impresa (10%)	€ 0,69272
Incidenza manodopera al <b>28,75%</b>	€ 2,19066
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,03822

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,80346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 9,95721
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 1,24855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04994
Utili di impresa (10%)	€ 0,90520
Incidenza manodopera al <b>27,74%</b>	€ 2,76206
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,04994

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,71933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 11,12586
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 1,39509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05580
Utili di impresa (10%)	€ 1,01144
Incidenza manodopera al <b>27,39%</b>	€ 3,04776
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,05580

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



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,29870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 16,96914
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 2,12779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08511
Utili di impresa (10%)	€ 1,54265
Incidenza manodopera al <b>26,38%</b>	€ 4,47626
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,08511

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.004.002  
**Voce:** 004 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,21458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 18,13780
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 2,27433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,09097
Utili di impresa (10%)	€ 1,64889
Incidenza manodopera al <b>26,25%</b>	€ 4,76196
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,09097

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.005.001  
**Voce:** 005 +0,61% su anno 2022/1 +0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,51644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 22,35098
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 2,80263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,12612
Utili di impresa (10%)	€ 2,03191
Incidenza manodopera al <b>34,09%</b>	€ 7,61896
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,12612

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.005.002  
**Voce:** 005 +0,61% su anno 2022/1 +0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00





Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,43232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 23,51964
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 2,94917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13271
Utili di impresa (10%)	€ 2,13815
Incidenza manodopera al <b>33,61%</b>	€ 7,90466
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,13271

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.006.001  
**Voce:** 006 +0,58% su anno 2022/1 +0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,26407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,58%
Prezzo	€ 25,85695
Scostamento % su anno 2022/1	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 3,24225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14590
Utili di impresa (10%)	€ 2,35063
Incidenza manodopera al <b>32,78%</b>	€ 8,47606
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,14590

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.006.002  
**Voce:** 006 +0,58% su anno 2022/1 +0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,17994</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,58%
Prezzo	€ 27,02560
Scostamento % su anno 2022/1	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 3,38879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,15250
Utili di impresa (10%)	€ 2,45687
Incidenza manodopera al <b>32,42%</b>	€ 8,76176
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,15250

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.007.001  
**Voce:** 007 +0,55% su anno 2022/1 +0,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,75931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,55%
Prezzo	€ 32,86888
Scostamento % su anno 2022/1	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 4,12149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,18547
Utili di impresa (10%)	€ 2,98808
Incidenza manodopera al <b>31%</b>	€ 10,19026
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,18547

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.007.002  
**Voce:** 007 +0,55% su anno 2022/1 +0,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,67519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,54%
Prezzo	€ 34,03754
Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 4,26803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19206
Utili di impresa (10%)	€ 3,09432
Incidenza manodopera al <b>30,78%</b>	€ 10,47596
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,19206

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.008.001  
**Voce:** 008 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,97171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 7,61990
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 0,95547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03822
Utili di impresa (10%)	€ 0,69272
Incidenza manodopera al <b>28,75%</b>	€ 2,19066
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,03822

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.008.002  
**Voce:** 008 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,88758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 8,78855
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 1,10201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04408
Utili di impresa (10%)	€ 0,79896
Incidenza manodopera al <b>28,18%</b>	€ 2,47636
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,04408

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.009.001  
**Voce:** 009 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,71933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 11,12586
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 1,39509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05580
Utili di impresa (10%)	€ 1,01144
Incidenza manodopera al <b>27,39%</b>	€ 3,04776
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,05580

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.009.002  
**Voce:** 009 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,63521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 12,29452
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 1,54163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06167
Utili di impresa (10%)	€ 1,11768
Incidenza manodopera al <b>27,11%</b>	€ 3,33346
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,06167

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.010.001  
**Voce:** 010 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,21458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 18,13780
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 2,27433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,09097
Utili di impresa (10%)	€ 1,64889
Incidenza manodopera al <b>26,25%</b>	€ 4,76196
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,09097

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.010.002  
**Voce:** 010 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,13045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 19,30645
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 2,42087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,09683
Utili di impresa (10%)	€ 1,75513
Incidenza manodopera al <b>26,14%</b>	€ 5,04766
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,09683

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.011.001  
**Voce:** 011 +0,6% su anno 2022/1 +0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,43232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 23,51964
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 2,94917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13271
Utili di impresa (10%)	€ 2,13815
Incidenza manodopera al <b>33,61%</b>	€ 7,90466
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,13271

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.011.002  
**Voce:** 011 +0,6% su anno 2022/1 +0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,34819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,59%
Prezzo	€ 24,68829
Scostamento % su anno 2022/1	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 3,09571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13931
Utili di impresa (10%)	€ 2,24439
Incidenza manodopera al <b>33,18%</b>	€ 8,19036
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,13931

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.012.001  
**Voce:** 012 +0,5% su anno 2022/1 +0,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,17994</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,58%
Prezzo	€ 27,02560
Scostamento % su anno 2022/1	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 3,38879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,15250
Utili di impresa (10%)	€ 2,45687
Incidenza manodopera al <b>32,42%</b>	€ 8,76176
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,15250

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.012.002  
**Voce:** 012 +0,5% su anno 2022/1 +0,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,88127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 13,88450
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 1,74100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07835
Utili di impresa (10%)	€ 1,26223
Incidenza manodopera al <b>28,12%</b>	€ 3,90486
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,07835

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.013.001  
**Voce:** 013 +0,54% su anno 2022/1 +0,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,67519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,54%
Prezzo	€ 34,03754
Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 4,26803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19206
Utili di impresa (10%)	€ 3,09432
Incidenza manodopera al <b>30,78%</b>	€ 10,47596
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,19206

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,59106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,54%
Prezzo	€ 35,20619
Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 4,41457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19866
Utili di impresa (10%)	€ 3,20056
Incidenza manodopera al <b>30,57%</b>	€ 10,76166
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,19866

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,94960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 91,80769
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,51194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,51804
Utili di impresa (10%)	€ 8,34615
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 71,94960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,51804

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



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,15840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 138,01011
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,30534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,77874
Utili di impresa (10%)	€ 12,54637
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 108,15840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,77874

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.016.001  
**Voce:** 016 +0,61% su anno 2022/1 +0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,70519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,71%
Prezzo	€ 109,35982
Scostamento % su anno 2022/1	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 13,71283
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,61708
Utili di impresa (10%)	€ 9,94180
Incidenza manodopera al <b>73,63%</b>	€ 80,52060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,61708

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.016.002  
**Voce:** 016 +0,61% su anno 2022/1 +0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 002 da m 1,50, fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,91399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,5%
Prezzo	€ 155,56225
Scostamento % su anno 2022/1	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 19,50624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,87778
Utili di impresa (10%)	€ 14,14202
Incidenza manodopera al <b>75,04%</b>	€ 116,72940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,87778

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



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,80346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 9,95721
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 1,24855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04994
Utili di impresa (10%)	€ 0,90520
Incidenza manodopera al <b>27,74%</b>	€ 2,76206
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,04994

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

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,71933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 11,12586
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 1,39509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05580
Utili di impresa (10%)	€ 1,01144
Incidenza manodopera al <b>27,39%</b>	€ 3,04776
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,05580

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

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,55108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 13,46318
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 1,68817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06753
Utili di impresa (10%)	€ 1,22393
Incidenza manodopera al <b>26,88%</b>	€ 3,61916
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,06753

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





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,46695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 14,63183
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 1,83471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,07339
Utili di impresa (10%)	€ 1,33017
Incidenza manodopera al <b>26,69%</b>	€ 3,90486
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,07339

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.020.001  
**Voce:** 020 +0,4% su anno 2022/1 +0,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,04633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 20,47511
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 2,56741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10270
Utili di impresa (10%)	€ 1,86137
Incidenza manodopera al <b>26,05%</b>	€ 5,33336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,10270

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.020.002  
**Voce:** 020 +0,4% su anno 2022/1 +0,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,96220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,4%
Prezzo	€ 21,64377
Scostamento % su anno 2022/1	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 2,71395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10856
Utili di impresa (10%)	€ 1,96762
Incidenza manodopera al <b>25,96%</b>	€ 5,61906
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,10856

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.021.001  
**Voce:** 021 +0,58% su anno 2022/1 +0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,26407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,58%
Prezzo	€ 25,85695
Scostamento % su anno 2022/1	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 3,24225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14590
Utili di impresa (10%)	€ 2,35063
Incidenza manodopera al <b>32,78%</b>	€ 8,47606
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,14590

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,17994</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,58%
Prezzo	€ 27,02560
Scostamento % su anno 2022/1	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 3,38879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,15250
Utili di impresa (10%)	€ 2,45687
Incidenza manodopera al <b>32,42%</b>	€ 8,76176
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,15250

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,01169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 29,36292
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 3,68187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,16568
Utili di impresa (10%)	€ 2,66936
Incidenza manodopera al <b>31,79%</b>	€ 9,33316
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,16568

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



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,92756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 30,53157
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 3,82841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17228
Utili di impresa (10%)	€ 2,77560
Incidenza manodopera al <b>31,5%</b>	€ 9,61886
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,17228

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.023.001  
**Voce:** 023 +0,53% su anno 2022/1 +0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,50694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,53%
Prezzo	€ 36,37486
Scostamento % su anno 2022/1	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 4,56111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,20525
Utili di impresa (10%)	€ 3,30681
Incidenza manodopera al <b>30,37%</b>	€ 11,04736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,20525

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.023.002  
**Voce:** 023 +0,53% su anno 2022/1 +0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,42281</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,53%
Prezzo	€ 37,54351
Scostamento % su anno 2022/1	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 4,70765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,21184
Utili di impresa (10%)	€ 3,41305
Incidenza manodopera al <b>30,19%</b>	€ 11,33306
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,21184

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.028.001  
**Voce:** 028 -8,37% su anno 2022/1 -8,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
SOVRAPREZZI da applicarsi alle voci scavi:  
**Articolo:** 001 per presenza di acqua sorgiva negli scavi a larga sezione obbligata con battente acqua maggiore cm. 20



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,14%</b>
Prezzo	€ 3,92553
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,49223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,01969
Utili di impresa (10%)	€ 0,35687
Incidenza manodopera al <b>12,01%</b>	€ 0,47151
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,01969

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.028.003  
**Voce:** 028 -8,37% su anno 2022/1 -8,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi:  
**Articolo:** 003 per trovanti superiori a mc.0,50

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,05561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,41%</b>
Prezzo	€ 40,90296
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,12890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,20516
Utili di impresa (10%)	€ 3,71845
Incidenza manodopera al <b>24,45%</b>	€ 9,99950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,20516

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.029.002  
**Voce:** 029 +2,32% su anno 2022/1 +2,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.  
**Articolo:** 002 da mt 1,50 a mt 3,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,78852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,37%</b>
Prezzo	€ 18,87015
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,36616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05915
Utili di impresa (10%)	€ 1,71547
Incidenza manodopera al <b>47,97%</b>	€ 9,05220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,05915

**Codice regionale:** TOS23\_01.A04.029.003  
**Voce:** 029 +2,32% su anno 2022/1 +2,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.  
**Articolo:** 003 da mt 3,00 a mt 5,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,42024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,26%
Prezzo	€ 22,22823
Scostamento % su anno 2022/1	+2,26%
Spese generali (16%)	€ 2,78724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08362
Utili di impresa (10%)	€ 2,02075
Incidenza manodopera al <b>50,9%</b>	€ 11,31525
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08362

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.A05 +4,99% su anno 2022/1 +4,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali privi di sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e profilature di scarpate, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_01.A05.001.001  
**Voce:** 001 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Riempimento di scavi o buche  
eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,85124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 3,63818
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 0,45620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00912
Utili di impresa (10%)	€ 0,33074
Incidenza manodopera al <b>43,98%</b>	€ 1,59992
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00912

**Codice regionale:** TOS23\_01.A05.001.002  
**Voce:** 001 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Riempimento di scavi o buche  
eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,74894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,05%
Prezzo	€ 45,61565
Scostamento % su anno 2022/1	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 5,71983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11440
Utili di impresa (10%)	€ 4,14688
Incidenza manodopera al <b>1%</b>	€ 0,45712
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11440

**Codice regionale:** TOS23\_01.A05.001.003  
**Voce:** 001 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Riempimento di scavi o buche  
eseguito a mano con materiale proveniente da scavi



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,45967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 86,07854
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 10,79355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21587
Utili di impresa (10%)	€ 7,82532
Incidenza manodopera al <b>63,1%</b>	€ 54,31320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21587

**Codice regionale:** TOS23\_01.A05.001.004  
**Voce:** 001 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riempimento di scavi o buche  
**Articolo:** 004 eseguito a mano con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,32654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,15%
Prezzo	€ 108,87667
Scostamento % su anno 2022/1	+4,15%
Spese generali (16%)	€ 13,65225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27305
Utili di impresa (10%)	€ 9,89788
Incidenza manodopera al <b>37,41%</b>	€ 40,73490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,27305

**Codice regionale:** TOS23\_01.A05.002.001  
**Voce:** 002 +6,03% su anno 2022/1 +6,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Formazione di rilevati  
**Articolo:** 001 eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,81972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,94%
Prezzo	€ 8,70197
Scostamento % su anno 2022/1	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 1,09116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02182
Utili di impresa (10%)	€ 0,79109
Incidenza manodopera al <b>40,71%</b>	€ 3,54268
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02182

**Codice regionale:** TOS23\_01.A05.002.002  
**Voce:** 002 +6,03% su anno 2022/1 +6,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Formazione di rilevati  
**Articolo:** 002 eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,80038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,11%
Prezzo	€ 49,50928
Scostamento % su anno 2022/1	+10,11%
Spese generali (16%)	€ 6,20806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12416
Utili di impresa (10%)	€ 4,50084
Incidenza manodopera al <b>3,69%</b>	€ 1,82848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12416

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.A06 +10,61% su anno 2022/1 +10,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** VESPAI: realizzati in opera, in pietrame grezzo o con casseri in plastica a perdere, compreso lo spianamento, la bagnatura e la battitura del terreno ed ogni onere per la fornitura dei materiali e sua posa in opera, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_01.A06.011.001  
**Voce:** 011 +12% su anno 2022/1 +12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vespaio in pietrame grezzo, compreso rifiorimento di cm 5 e la formazione cunicoli di aereazione; escluso il massetto spessore totale cm 25

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,09185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12%
Prezzo	€ 46,05321
Scostamento % su anno 2022/1	+12%
Spese generali (16%)	€ 5,77470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02887
Utili di impresa (10%)	€ 4,18666
Incidenza manodopera al <b>34,21%</b>	€ 15,75367
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,02887

**Codice regionale:** TOS23\_01.A06.015.001  
**Voce:** 015 +10,15% su anno 2022/1 +10,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 13 più soletta sp. cm 5

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,62010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,08%
Prezzo	€ 41,62325
Scostamento % su anno 2022/1	+4,08%
Spese generali (16%)	€ 5,21922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05219
Utili di impresa (10%)	€ 3,78393
Incidenza manodopera al <b>23,8%</b>	€ 9,90730
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05219

**Codice regionale:** TOS23\_01.A06.015.002  
**Voce:** 015 +10,15% su anno 2022/1 +10,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti



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

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,80736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,94%
Prezzo	€ 53,34619
Scostamento % su anno 2022/1	+25,94%
Spese generali (16%)	€ 6,68918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06689
Utili di impresa (10%)	€ 4,84965
Incidenza manodopera al <b>19,73%</b>	€ 10,52480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06689

Codice regionale: TOS23\_01.A06.015.003  
Voce: 015

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

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

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,10008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 53,71970
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 6,73601
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06736
Utili di impresa (10%)	€ 4,88361
Incidenza manodopera al <b>18,44%</b>	€ 9,90730
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06736

Codice regionale: TOS23\_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS23\_01.B02 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Capitolo: CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive), compreso i sostegni, i puntelli, i cunei per il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS23\_01.B02.002.001  
Voce: 002 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 001 Casseforme di legno.  
per opere di fondazione, plinti, travi rovesce

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,81469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 27,83554
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 3,49035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05236
Utili di impresa (10%)	€ 2,53050
Incidenza manodopera al <b>52,45%</b>	€ 14,60050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,05236





**Codice regionale:** TOS23\_01.802.002.002  
**Voce:** 002 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Casseforme di legno.  
**Articolo:** 002 per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,75579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 34,14039
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 4,28093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12843
Utili di impresa (10%)	€ 3,10367
Incidenza manodopera al <b>52,85%</b>	€ 18,04160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,12843

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.B03 -1,48% su anno 2022/1 -1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_01.B03.001.002  
**Voce:** 001 -0,88% su anno 2022/1 -0,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore  
**Articolo:** 002 rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,74971
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00517
Utili di impresa (10%)	€ 0,24997
Incidenza manodopera al <b>18,12%</b>	€ 0,49822
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00517

**Codice regionale:** TOS23\_01.B03.001.005  
**Voce:** 001 -0,88% su anno 2022/1 -0,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore  
**Articolo:** 005 barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,22426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,76%
Prezzo	€ 2,83815
Scostamento % su anno 2022/1	-1,76%
Spese generali (16%)	€ 0,35588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00534
Utili di impresa (10%)	€ 0,25801
Incidenza manodopera al <b>26,61%</b>	€ 0,75535
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00534

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



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

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,61%
Prezzo	€ 4,27144
Scostamento % su anno 2022/1	-1,61%
Spese generali (16%)	€ 0,53560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00536
Utili di impresa (10%)	€ 0,38831
Incidenza manodopera al <b>42,21%</b>	€ 1,80293
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00536

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

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,74583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,56%
Prezzo	€ 4,77968
Scostamento % su anno 2022/1	-2,56%
Spese generali (16%)	€ 0,59933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00599
Utili di impresa (10%)	€ 0,43452
Incidenza manodopera al <b>45,15%</b>	€ 2,15779
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00599

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01</b> +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B04</b> +1,93% su anno 2022/1 +1,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

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



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,27439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,71%
Prezzo	€ 148,36612
Scostamento % su anno 2022/1	+1,71%
Spese generali (16%)	€ 18,60390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18604
Utili di impresa (10%)	€ 13,48783
Incidenza manodopera al <b>6,68%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18604

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,09093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,86%
Prezzo	€ 149,40803
Scostamento % su anno 2022/1	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 18,73455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18735
Utili di impresa (10%)	€ 13,58255
Incidenza manodopera al <b>6,63%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18735

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,89078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 156,80863
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 19,66252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19663
Utili di impresa (10%)	€ 14,25533
Incidenza manodopera al <b>6,32%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19663

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



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,17461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,96%
Prezzo	€ 157,17081
Scostamento % su anno 2022/1	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 19,70794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19708
Utili di impresa (10%)	€ 14,28826
Incidenza manodopera al <b>6,3%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19708

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,21103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 159,76927
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 20,03376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20034
Utili di impresa (10%)	€ 14,52448
Incidenza manodopera al <b>6,2%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20034

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,58639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,06%
Prezzo	€ 164,07623
Scostamento % su anno 2022/1	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 20,57382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20574
Utili di impresa (10%)	€ 14,91602
Incidenza manodopera al <b>6,04%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20574

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



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,24515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,69%
Prezzo	€ 162,36481
Scostamento % su anno 2022/1	+1,69%
Spese generali (16%)	€ 20,35922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20359
Utili di impresa (10%)	€ 14,76044
Incidenza manodopera al <b>6,1%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20359

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,44886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,22%
Prezzo	€ 165,17675
Scostamento % su anno 2022/1	+1,22%
Spese generali (16%)	€ 20,71182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20712
Utili di impresa (10%)	€ 15,01607
Incidenza manodopera al <b>6%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20712

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,69928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,13%
Prezzo	€ 169,32428
Scostamento % su anno 2022/1	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 21,23188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21232
Utili di impresa (10%)	€ 15,39312
Incidenza manodopera al <b>5,85%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21232

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.004.001  
**Voce:** 004 +1,41% su anno 2022/1 +1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,73689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,77%
Prezzo	€ 168,09627
Scostamento % su anno 2022/1	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 21,07790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21078
Utili di impresa (10%)	€ 15,28148
Incidenza manodopera al <b>5,89%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21078

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.004.002  
**Voce:** 004 +1,41% su anno 2022/1 +1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,82055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,17%
Prezzo	€ 170,75502
Scostamento % su anno 2022/1	+1,17%
Spese generali (16%)	€ 21,41129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21411
Utili di impresa (10%)	€ 15,52318
Incidenza manodopera al <b>5,8%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21411

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.004.003  
**Voce:** 004 +1,41% su anno 2022/1 +1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,37133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,29%
Prezzo	€ 175,28581
Scostamento % su anno 2022/1	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 21,97941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21979
Utili di impresa (10%)	€ 15,93507
Incidenza manodopera al <b>5,65%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21979

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.005.001  
**Voce:** 005 +1,43% su anno 2022/1 +1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,73689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,77%
Prezzo	€ 168,09627
Scostamento % su anno 2022/1	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 21,07790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21078
Utili di impresa (10%)	€ 15,28148
Incidenza manodopera al <b>5,89%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21078

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.005.002  
**Voce:** 005 +1,43% su anno 2022/1 +1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,65769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,22%
Prezzo	€ 170,54721
Scostamento % su anno 2022/1	+1,22%
Spese generali (16%)	€ 21,38523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21385
Utili di impresa (10%)	€ 15,50429
Incidenza manodopera al <b>5,81%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21385

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.005.003  
**Voce:** 005 +1,43% su anno 2022/1 +1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,37133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,29%
Prezzo	€ 175,28581
Scostamento % su anno 2022/1	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 21,97941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21979
Utili di impresa (10%)	€ 15,93507
Incidenza manodopera al <b>5,65%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21979

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.006.005  
**Voce:** 006 +1,87% su anno 2022/1 +1,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,32495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,94%
Prezzo	€ 186,71063
Scostamento % su anno 2022/1	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 23,41199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23412
Utili di impresa (10%)	€ 16,97369
Incidenza manodopera al <b>5,31%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23412

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.006.006  
**Voce:** 006 +1,87% su anno 2022/1 +1,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,88441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,69%
Prezzo	€ 189,97651
Scostamento % su anno 2022/1	+1,69%
Spese generali (16%)	€ 23,82151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23822
Utili di impresa (10%)	€ 17,27059
Incidenza manodopera al <b>5,21%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23822

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.006.007  
**Voce:** 006 +1,87% su anno 2022/1 +1,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,75185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,97%
Prezzo	€ 194,91137
Scostamento % su anno 2022/1	+1,97%
Spese generali (16%)	€ 24,44030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24440
Utili di impresa (10%)	€ 17,71922
Incidenza manodopera al <b>5,08%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24440

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.007.001  
**Voce:** 007 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,02924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,96%
Prezzo	€ 188,88531
Scostamento % su anno 2022/1	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 23,68468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23685
Utili di impresa (10%)	€ 17,17139
Incidenza manodopera al <b>5,25%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23685

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.007.002  
**Voce:** 007 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,34860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,53%
Prezzo	€ 191,84482
Scostamento % su anno 2022/1	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 24,05578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24056
Utili di impresa (10%)	€ 17,44044
Incidenza manodopera al <b>5,16%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24056

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.007.003  
**Voce:** 007 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,02729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%
Prezzo	€ 196,53883
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 24,64437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24644
Utili di impresa (10%)	€ 17,86717
Incidenza manodopera al <b>5,04%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24644

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.007.005  
**Voce:** 007 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,55075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,41%
Prezzo	€ 195,93076
Scostamento % su anno 2022/1	+2,41%
Spese generali (16%)	€ 24,56812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24568
Utili di impresa (10%)	€ 17,81189
Incidenza manodopera al <b>5,06%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24568

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.007.006  
**Voce:** 007 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,34361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 198,21845
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 24,85498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24855
Utili di impresa (10%)	€ 18,01986
Incidenza manodopera al <b>5%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24855

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.007.007  
**Voce:** 007 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,21233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,17%
Prezzo	€ 203,15493
Scostamento % su anno 2022/1	+2,17%
Spese generali (16%)	€ 25,47397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25474
Utili di impresa (10%)	€ 18,46863
Incidenza manodopera al <b>4,88%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25474

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.009.001  
**Voce:** 009 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,40424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 194,46781
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 24,38468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24385
Utili di impresa (10%)	€ 17,67889
Incidenza manodopera al <b>5,09%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24385

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

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,24428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,56%
Prezzo	€ 196,81570
Scostamento % su anno 2022/1	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 24,67908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24679
Utili di impresa (10%)	€ 17,89234
Incidenza manodopera al <b>5,03%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24679

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

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,37990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 202,09275
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 25,34078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25341
Utili di impresa (10%)	€ 18,37207
Incidenza manodopera al <b>4,9%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25341

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



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,23257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,23%
Prezzo	€ 191,69676
Scostamento % su anno 2022/1	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 24,03721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24037
Utili di impresa (10%)	€ 17,42698
Incidenza manodopera al <b>5,17%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24037

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,70934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,96%
Prezzo	€ 191,02911
Scostamento % su anno 2022/1	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 23,95349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23953
Utili di impresa (10%)	€ 17,36628
Incidenza manodopera al <b>5,19%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23953

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,67030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%
Prezzo	€ 196,08331
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 24,58725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24587
Utili di impresa (10%)	€ 17,82576
Incidenza manodopera al <b>5,05%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24587

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



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,48489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,76%
Prezzo	€ 200,95072
Scostamento % su anno 2022/1	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 25,19758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25198
Utili di impresa (10%)	€ 18,26825
Incidenza manodopera al <b>4,93%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25198

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.010.002  
**Voce:** 010 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,77257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
Prezzo	€ 198,76580
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 24,92361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24924
Utili di impresa (10%)	€ 18,06962
Incidenza manodopera al <b>4,98%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24924

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.010.003  
**Voce:** 010 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,52847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,33%
Prezzo	€ 201,00633
Scostamento % su anno 2022/1	+3,33%
Spese generali (16%)	€ 25,20456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25205
Utili di impresa (10%)	€ 18,27330
Incidenza manodopera al <b>4,93%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25205

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.011.001  
**Voce:** 011 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,83202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 188,63365
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 23,65312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23653
Utili di impresa (10%)	€ 17,14851
Incidenza manodopera al <b>5,25%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23653

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.011.002  
**Voce:** 011 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,24862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,62%
Prezzo	€ 191,71724
Scostamento % su anno 2022/1	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 24,03978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24040
Utili di impresa (10%)	€ 17,42884
Incidenza manodopera al <b>5,17%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24040

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.011.003  
**Voce:** 011 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,93749</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,78%
Prezzo	€ 196,42424
Scostamento % su anno 2022/1	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 24,63000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24630
Utili di impresa (10%)	€ 17,85675
Incidenza manodopera al <b>5,04%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24630

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.011.005  
**Voce:** 011 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,49650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,34%
Prezzo	€ 195,86153
Scostamento % su anno 2022/1	+1,34%
Spese generali (16%)	€ 24,55944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24559
Utili di impresa (10%)	€ 17,80559
Incidenza manodopera al <b>5,06%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24559

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.011.006  
**Voce:** 011 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,53936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,08%
Prezzo	€ 198,46823
Scostamento % su anno 2022/1	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 24,88630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24886
Utili di impresa (10%)	€ 18,04257
Incidenza manodopera al <b>4,99%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24886

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.011.007  
**Voce:** 011 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,32475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,26%
Prezzo	€ 203,29838
Scostamento % su anno 2022/1	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 25,49196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25492
Utili di impresa (10%)	€ 18,48167
Incidenza manodopera al <b>4,87%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25492

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



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,97212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,32%
Prezzo	€ 184,98443
Scostamento % su anno 2022/1	+4,32%
Spese generali (16%)	€ 23,19554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23196
Utili di impresa (10%)	€ 16,81677
Incidenza manodopera al <b>5,36%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23196

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,39712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,47%
Prezzo	€ 186,80273
Scostamento % su anno 2022/1	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 23,42354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23424
Utili di impresa (10%)	€ 16,98207
Incidenza manodopera al <b>5,3%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23424

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,83862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,59%
Prezzo	€ 192,47008
Scostamento % su anno 2022/1	+3,59%
Spese generali (16%)	€ 24,13418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24134
Utili di impresa (10%)	€ 17,49728
Incidenza manodopera al <b>5,15%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24134

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





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,47422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 179,24511
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 22,47588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22476
Utili di impresa (10%)	€ 16,29501
Incidenza manodopera al <b>5,53%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22476

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.014.002  
**Voce:** 014 -0,01% su anno 2022/1 -0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,47422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 184,34911
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 23,11588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23116
Utili di impresa (10%)	€ 16,75901
Incidenza manodopera al <b>5,37%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23116

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.014.003  
**Voce:** 014 -0,01% su anno 2022/1 -0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,22422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 189,13411
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 23,71588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23716
Utili di impresa (10%)	€ 17,19401
Incidenza manodopera al <b>5,24%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23716

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.016.001  
**Voce:** 016 +2,02% su anno 2022/1 +2,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,49038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
Prezzo	€ 189,47372
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 23,75846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23758
Utili di impresa (10%)	€ 17,22488
Incidenza manodopera al <b>5,23%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23758

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.016.002  
**Voce:** 016 +2,02% su anno 2022/1 +2,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,33555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,49%
Prezzo	€ 190,55216
Scostamento % su anno 2022/1	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 23,89369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23894
Utili di impresa (10%)	€ 17,32292
Incidenza manodopera al <b>5,2%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23894

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.016.003  
**Voce:** 016 +2,02% su anno 2022/1 +2,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,02442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,65%
Prezzo	€ 195,25916
Scostamento % su anno 2022/1	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 24,48391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24484
Utili di impresa (10%)	€ 17,75083
Incidenza manodopera al <b>5,07%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24484

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



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,59791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%
Prezzo	€ 198,54294
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 24,89567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24896
Utili di impresa (10%)	€ 18,04936
Incidenza manodopera al <b>4,99%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24896

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,80745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,3%
Prezzo	€ 200,08630
Scostamento % su anno 2022/1	+2,3%
Spese generali (16%)	€ 25,08919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25089
Utili di impresa (10%)	€ 18,18966
Incidenza manodopera al <b>4,95%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25089

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,42616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,35%
Prezzo	€ 204,70379
Scostamento % su anno 2022/1	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 25,66819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25668
Utili di impresa (10%)	€ 18,60944
Incidenza manodopera al <b>4,84%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25668

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



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,49038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,22%
Prezzo	€ 188,19772
Scostamento % su anno 2022/1	+2,22%
Spese generali (16%)	€ 23,59846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23598
Utili di impresa (10%)	€ 17,10888
Incidenza manodopera al <b>5,26%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23598

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.018.002  
**Voce:** 018 +1,91% su anno 2022/1 +1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,76412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,78%
Prezzo	€ 191,09902
Scostamento % su anno 2022/1	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 23,96226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23962
Utili di impresa (10%)	€ 17,37264
Incidenza manodopera al <b>5,18%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23962

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.018.003  
**Voce:** 018 +1,91% su anno 2022/1 +1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,16728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,74%
Prezzo	€ 195,44144
Scostamento % su anno 2022/1	+1,74%
Spese generali (16%)	€ 24,50676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24507
Utili di impresa (10%)	€ 17,76740
Incidenza manodopera al <b>5,07%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24507

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.019.001  
**Voce:** 019 +2,43% su anno 2022/1 +2,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,76458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,75%
Prezzo	€ 200,03160
Scostamento % su anno 2022/1	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 25,08233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25082
Utili di impresa (10%)	€ 18,18469
Incidenza manodopera al <b>4,95%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25082

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.019.002  
**Voce:** 019 +2,43% su anno 2022/1 +2,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,47411</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,25%
Prezzo	€ 202,21297
Scostamento % su anno 2022/1	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 25,35586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25356
Utili di impresa (10%)	€ 18,38300
Incidenza manodopera al <b>4,9%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25356

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.019.003  
**Voce:** 019 +2,43% su anno 2022/1 +2,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,09283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,3%
Prezzo	€ 206,83045
Scostamento % su anno 2022/1	+2,3%
Spese generali (16%)	€ 25,93485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25935
Utili di impresa (10%)	€ 18,80277
Incidenza manodopera al <b>4,79%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25935

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.020.001  
**Voce:** 020 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,49765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,69%
Prezzo	€ 202,24300
Scostamento % su anno 2022/1	+3,69%
Spese generali (16%)	€ 25,35962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25360
Utili di impresa (10%)	€ 18,38573
Incidenza manodopera al <b>4,9%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25360

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.020.002  
**Voce:** 020 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,34909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
Prezzo	€ 204,60543
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 25,65585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25656
Utili di impresa (10%)	€ 18,60049
Incidenza manodopera al <b>4,84%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25656

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.020.003  
**Voce:** 020 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,49155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,62%
Prezzo	€ 209,89122
Scostamento % su anno 2022/1	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 26,31865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26319
Utili di impresa (10%)	€ 19,08102
Incidenza manodopera al <b>4,72%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26319

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.104.001  
**Voce:** 104 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,85783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
Prezzo	€ 192,49459
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 24,13725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24137
Utili di impresa (10%)	€ 17,49951
Incidenza manodopera al <b>4,29%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24137

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.104.002  
**Voce:** 104 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,84367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,76%
Prezzo	€ 202,68453
Scostamento % su anno 2022/1	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 25,41499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25415
Utili di impresa (10%)	€ 18,42587
Incidenza manodopera al <b>4,07%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25415

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.104.003  
**Voce:** 104 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,75717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,81%
Prezzo	€ 211,50615
Scostamento % su anno 2022/1	+1,81%
Spese generali (16%)	€ 26,52115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26521
Utili di impresa (10%)	€ 19,22783
Incidenza manodopera al <b>3,9%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26521

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.106.004  
**Voce:** 106 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 004 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,82950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,8%
Prezzo	€ 214,15044
Scostamento % su anno 2022/1	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 26,85272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26853
Utili di impresa (10%)	€ 19,46822
Incidenza manodopera al <b>3,86%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26853

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.106.005  
**Voce:** 106 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,48200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 223,91503
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 28,07712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28077
Utili di impresa (10%)	€ 20,35591
Incidenza manodopera al <b>3,69%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28077

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.106.006  
**Voce:** 106 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,72883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,18%
Prezzo	€ 233,16198
Scostamento % su anno 2022/1	+2,18%
Spese generali (16%)	€ 29,23661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29237
Utili di impresa (10%)	€ 21,19654
Incidenza manodopera al <b>3,54%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29237

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.107.001  
**Voce:** 107 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,33438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,09%
Prezzo	€ 230,10667
Scostamento % su anno 2022/1	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 28,85350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28854
Utili di impresa (10%)	€ 20,91879
Incidenza manodopera al <b>3,59%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28854

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.107.002  
**Voce:** 107 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,31313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,86%
Prezzo	€ 237,73555
Scostamento % su anno 2022/1	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 29,81010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29810
Utili di impresa (10%)	€ 21,61232
Incidenza manodopera al <b>3,47%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29810

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.107.003  
**Voce:** 107 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,68338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,57%
Prezzo	€ 248,41599
Scostamento % su anno 2022/1	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 31,14934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31149
Utili di impresa (10%)	€ 22,58327
Incidenza manodopera al <b>3,32%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,31149

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.109.001  
**Voce:** 109 -2,18% su anno 2022/1 -2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,75600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,25%
Prezzo	€ 211,50466
Scostamento % su anno 2022/1	-1,25%
Spese generali (16%)	€ 26,52096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26521
Utili di impresa (10%)	€ 19,22770
Incidenza manodopera al <b>3,9%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26521

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.109.002  
**Voce:** 109 -2,18% su anno 2022/1 -2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,75600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,07%
Prezzo	€ 221,71266
Scostamento % su anno 2022/1	-3,07%
Spese generali (16%)	€ 27,80096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27801
Utili di impresa (10%)	€ 20,15570
Incidenza manodopera al <b>3,72%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27801

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.109.003  
**Voce:** 109 -2,18% su anno 2022/1 -2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,75600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,21%
Prezzo	€ 229,36866
Scostamento % su anno 2022/1	-2,21%
Spese generali (16%)	€ 28,76096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28761
Utili di impresa (10%)	€ 20,85170
Incidenza manodopera al <b>3,6%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28761

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.110.001  
**Voce:** 110 -0,34% su anno 2022/1 -0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,67%
Prezzo	€ 217,24666
Scostamento % su anno 2022/1	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 27,24096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27241
Utili di impresa (10%)	€ 19,74970
Incidenza manodopera al <b>3,8%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27241

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.110.002  
**Voce:** 110 -0,34% su anno 2022/1 -0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,3%
Prezzo	€ 223,62666
Scostamento % su anno 2022/1	-0,3%
Spese generali (16%)	€ 28,04096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28041
Utili di impresa (10%)	€ 20,32970
Incidenza manodopera al <b>3,69%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28041

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.110.003  
**Voce:** 110 -0,34% su anno 2022/1 -0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,05%
Prezzo	€ 232,55866
Scostamento % su anno 2022/1	-0,05%
Spese generali (16%)	€ 29,16096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29161
Utili di impresa (10%)	€ 21,14170
Incidenza manodopera al <b>3,55%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29161

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.111.001  
**Voce:** 111 -0,2% su anno 2022/1 -0,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,77%
Prezzo	€ 207,03866
Scostamento % su anno 2022/1	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 25,96096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25961
Utili di impresa (10%)	€ 18,82170
Incidenza manodopera al <b>3,99%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25961

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,75600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,96%
Prezzo	€ 217,88466
Scostamento % su anno 2022/1	-0,96%
Spese generali (16%)	€ 27,32096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27321
Utili di impresa (10%)	€ 19,80770
Incidenza manodopera al <b>3,79%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27321

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,41%
Prezzo	€ 224,90266
Scostamento % su anno 2022/1	-0,41%
Spese generali (16%)	€ 28,20096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28201
Utili di impresa (10%)	€ 20,44570
Incidenza manodopera al <b>3,67%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28201

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.112.001  
**Voce:** 112 +3,88% su anno 2022/1 +3,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,49617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,44%
Prezzo	€ 217,55312
Scostamento % su anno 2022/1	+4,44%
Spese generali (16%)	€ 27,27939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27279
Utili di impresa (10%)	€ 19,77756
Incidenza manodopera al <b>3,79%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27279

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.112.002  
**Voce:** 112 +3,88% su anno 2022/1 +3,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,14867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,51%
Prezzo	€ 227,31771
Scostamento % su anno 2022/1	+3,51%
Spese generali (16%)	€ 28,50379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28504
Utili di impresa (10%)	€ 20,66525
Incidenza manodopera al <b>3,63%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28504

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.112.003  
**Voce:** 112 +3,88% su anno 2022/1 +3,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,39550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,68%
Prezzo	€ 236,56466
Scostamento % su anno 2022/1	+3,68%
Spese generali (16%)	€ 29,66328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29663
Utili di impresa (10%)	€ 21,50588
Incidenza manodopera al <b>3,49%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29663

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.114.001  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,44710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 204,73050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,67154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25672
Utili di impresa (10%)	€ 18,61186
Incidenza manodopera al <b>4,03%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25672

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

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,01650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 213,11305
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,72264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26723
Utili di impresa (10%)	€ 19,37391
Incidenza manodopera al <b>3,87%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26723

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

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,58590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 221,49560
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,77374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27774
Utili di impresa (10%)	€ 20,13596
Incidenza manodopera al <b>3,73%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27774

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



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,59%
Prezzo	€ 205,76266
Scostamento % su anno 2022/1	+1,59%
Spese generali (16%)	€ 25,80096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25801
Utili di impresa (10%)	€ 18,70570
Incidenza manodopera al <b>4,01%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25801

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.116.002  
**Voce:** 116 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,52%
Prezzo	€ 215,97066
Scostamento % su anno 2022/1	-0,52%
Spese generali (16%)	€ 27,08096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27081
Utili di impresa (10%)	€ 19,63370
Incidenza manodopera al <b>3,82%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27081

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.116.003  
**Voce:** 116 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 223,62666
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 28,04096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28041
Utili di impresa (10%)	€ 20,32970
Incidenza manodopera al <b>3,69%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28041

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.117.001  
**Voce:** 117 -0,34% su anno 2022/1 -0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,67%
Prezzo	€ 217,24666
Scostamento % su anno 2022/1	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 27,24096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27241
Utili di impresa (10%)	€ 19,74970
Incidenza manodopera al <b>3,8%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27241

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.117.002  
**Voce:** 117 -0,34% su anno 2022/1 -0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,3%
Prezzo	€ 223,62666
Scostamento % su anno 2022/1	-0,3%
Spese generali (16%)	€ 28,04096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28041
Utili di impresa (10%)	€ 20,32970
Incidenza manodopera al <b>3,69%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28041

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.117.003  
**Voce:** 117 -0,34% su anno 2022/1 -0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,05%
Prezzo	€ 232,55866
Scostamento % su anno 2022/1	-0,05%
Spese generali (16%)	€ 29,16096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29161
Utili di impresa (10%)	€ 21,14170
Incidenza manodopera al <b>3,55%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29161

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.118.001  
**Voce:** 118 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,75600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,16%
Prezzo	€ 208,95266
Scostamento % su anno 2022/1	+3,16%
Spese generali (16%)	€ 26,20096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26201
Utili di impresa (10%)	€ 18,99570
Incidenza manodopera al <b>3,95%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26201

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.118.002  
**Voce:** 118 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,75600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 219,16066
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 27,48096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27481
Utili di impresa (10%)	€ 19,92370
Incidenza manodopera al <b>3,77%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27481

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.118.003  
**Voce:** 118 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,75600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,75%
Prezzo	€ 226,81666
Scostamento % su anno 2022/1	+1,75%
Spese generali (16%)	€ 28,44096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28441
Utili di impresa (10%)	€ 20,61970
Incidenza manodopera al <b>3,64%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28441

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.119.001  
**Voce:** 119 +1,24% su anno 2022/1 +1,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,96%
Prezzo	€ 223,62666
Scostamento % su anno 2022/1	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 28,04096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28041
Utili di impresa (10%)	€ 20,32970
Incidenza manodopera al <b>3,69%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28041

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.119.002  
**Voce:** 119 +1,24% su anno 2022/1 +1,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,29%
Prezzo	€ 230,00666
Scostamento % su anno 2022/1	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 28,84096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28841
Utili di impresa (10%)	€ 20,90970
Incidenza manodopera al <b>3,59%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28841

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.119.003  
**Voce:** 119 +1,24% su anno 2022/1 +1,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,47%
Prezzo	€ 238,93866
Scostamento % su anno 2022/1	+1,47%
Spese generali (16%)	€ 29,96096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29961
Utili di impresa (10%)	€ 21,72170
Incidenza manodopera al <b>3,46%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29961

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.120.001  
**Voce:** 120 +1,24% su anno 2022/1 +1,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,96%
Prezzo	€ 223,62666
Scostamento % su anno 2022/1	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 28,04096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28041
Utili di impresa (10%)	€ 20,32970
Incidenza manodopera al <b>3,69%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28041

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.120.002  
**Voce:** 120 +1,24% su anno 2022/1 +1,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,29%
Prezzo	€ 230,00666
Scostamento % su anno 2022/1	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 28,84096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28841
Utili di impresa (10%)	€ 20,90970
Incidenza manodopera al <b>3,59%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28841

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.120.003  
**Voce:** 120 +1,24% su anno 2022/1 +1,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,47%
Prezzo	€ 238,93866
Scostamento % su anno 2022/1	+1,47%
Spese generali (16%)	€ 29,96096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29961
Utili di impresa (10%)	€ 21,72170
Incidenza manodopera al <b>3,46%</b>	€ 8,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29961

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.204.001  
**Voce:** 204 +5,75% su anno 2022/1 +5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica LC25/28 - consistenza S4



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,08697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,75%
Prezzo	€ 275,72698
Scostamento % su anno 2022/1	+5,75%
Spese generali (16%)	€ 34,57392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34574
Utili di impresa (10%)	€ 25,06609
Incidenza manodopera al <b>3,59%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,34574

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.205.001  
**Voce:** 205 +5,18% su anno 2022/1 +5,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,55022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,18%
Prezzo	€ 280,14609
Scostamento % su anno 2022/1	+5,18%
Spese generali (16%)	€ 35,12804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35128
Utili di impresa (10%)	€ 25,46783
Incidenza manodopera al <b>3,54%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,35128

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.206.001  
**Voce:** 206 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,05022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 280,78409
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 35,20804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35208
Utili di impresa (10%)	€ 25,52583
Incidenza manodopera al <b>3,53%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,35208

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.208.001  
**Voce:** 208 +4,07% su anno 2022/1 +4,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,70422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,07%
Prezzo	€ 272,68659
Scostamento % su anno 2022/1	+4,07%
Spese generali (16%)	€ 34,19268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34193
Utili di impresa (10%)	€ 24,78969
Incidenza manodopera al <b>3,63%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,34193

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.215.001  
**Voce:** 215 +4,33% su anno 2022/1 +4,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,03755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,33%
Prezzo	€ 271,83592
Scostamento % su anno 2022/1	+4,33%
Spese generali (16%)	€ 34,08601
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34086
Utili di impresa (10%)	€ 24,71236
Incidenza manodopera al <b>3,64%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,34086

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.231.002  
**Voce:** 231 +2,19% su anno 2022/1 +2,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso  
**Articolo:** 002 con massa volumica da 400 a 600 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,99294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
Prezzo	€ 211,80699
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 26,55887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26559
Utili di impresa (10%)	€ 19,25518
Incidenza manodopera al <b>4,68%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26559

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.231.008  
**Voce:** 231 +2,19% su anno 2022/1 +2,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso  
**Articolo:** 008 con massa volumica da 800 a 1000 kg/mc - consistenza S4



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,44595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,24%
Prezzo	€ 213,66103
Scostamento % su anno 2022/1	+2,24%
Spese generali (16%)	€ 26,79135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26791
Utili di impresa (10%)	€ 19,42373
Incidenza manodopera al <b>4,64%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26791

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,97422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,07%
Prezzo	€ 195,19511
Scostamento % su anno 2022/1	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 24,47588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24476
Utili di impresa (10%)	€ 17,74501
Incidenza manodopera al <b>5,08%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24476

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,05622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,44%
Prezzo	€ 247,61574
Scostamento % su anno 2022/1	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 31,04900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31049
Utili di impresa (10%)	€ 22,51052
Incidenza manodopera al <b>4%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,31049

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



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,93705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
Prezzo	€ 238,53168
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 29,90993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29910
Utili di impresa (10%)	€ 21,68470
Incidenza manodopera al <b>4,15%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29910

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.304.002  
**Voce:** 304 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,16972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,23%
Prezzo	€ 177,58057
Scostamento % su anno 2022/1	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 22,26716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22267
Utili di impresa (10%)	€ 16,14369
Incidenza manodopera al <b>5,58%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22267

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.304.005  
**Voce:** 304 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 005 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,16972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,23%
Prezzo	€ 177,58057
Scostamento % su anno 2022/1	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 22,26716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22267
Utili di impresa (10%)	€ 16,14369
Incidenza manodopera al <b>5,58%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22267

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.305.008  
**Voce:** 305 +3,3% su anno 2022/1 +3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 008 in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,16972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,23%
Prezzo	€ 177,58057
Scostamento % su anno 2022/1	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 22,26716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22267
Utili di impresa (10%)	€ 16,14369
Incidenza manodopera al <b>5,58%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22267

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,65910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%
Prezzo	€ 187,13702
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 23,46546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23465
Utili di impresa (10%)	€ 17,01246
Incidenza manodopera al <b>5,29%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23465

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.306.002  
**Voce:** 306 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,40910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,75%
Prezzo	€ 190,64602
Scostamento % su anno 2022/1	+4,75%
Spese generali (16%)	€ 23,90546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23905
Utili di impresa (10%)	€ 17,33146
Incidenza manodopera al <b>5,2%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23905

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.308.002  
**Voce:** 308 +6,56% su anno 2022/1 +6,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,21897</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,56%
Prezzo	€ 203,16341
Scostamento % su anno 2022/1	+6,56%
Spese generali (16%)	€ 25,47504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25475
Utili di impresa (10%)	€ 18,46940
Incidenza manodopera al <b>4,88%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25475

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,17905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%
Prezzo	€ 194,18047
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 24,34865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24349
Utili di impresa (10%)	€ 17,65277
Incidenza manodopera al <b>5,1%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24349

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.324.002  
**Voce:** 324 +6,74% su anno 2022/1 +6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,41972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,09%
Prezzo	€ 189,38357
Scostamento % su anno 2022/1	+6,09%
Spese generali (16%)	€ 23,74716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23747
Utili di impresa (10%)	€ 17,21669
Incidenza manodopera al <b>5,23%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23747

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.324.004  
**Voce:** 324 +6,74% su anno 2022/1 +6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 004 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,65910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,39%
Prezzo	€ 201,17302
Scostamento % su anno 2022/1	+7,39%
Spese generali (16%)	€ 25,22546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25225
Utili di impresa (10%)	€ 18,28846
Incidenza manodopera al <b>4,92%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25225

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.325.002  
**Voce:** 325 +5,46% su anno 2022/1 +5,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,16972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,44%
Prezzo	€ 191,61657
Scostamento % su anno 2022/1	+5,44%
Spese generali (16%)	€ 24,02716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24027
Utili di impresa (10%)	€ 17,41969
Incidenza manodopera al <b>5,17%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24027

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.325.004  
**Voce:** 325 +5,46% su anno 2022/1 +5,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 004 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,65910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,47%
Prezzo	€ 201,17302
Scostamento % su anno 2022/1	+5,47%
Spese generali (16%)	€ 25,22546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25225
Utili di impresa (10%)	€ 18,28846
Incidenza manodopera al <b>4,92%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25225

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.326.002  
**Voce:** 326 +6,77% su anno 2022/1 +6,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,40910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,77%
Prezzo	€ 204,68202
Scostamento % su anno 2022/1	+6,77%
Spese generali (16%)	€ 25,66546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25665
Utili di impresa (10%)	€ 18,60746
Incidenza manodopera al <b>4,84%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25665

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.328.002  
**Voce:** 328 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,59922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,58%
Prezzo	€ 213,85661
Scostamento % su anno 2022/1	-0,58%
Spese generali (16%)	€ 26,81588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26816
Utili di impresa (10%)	€ 19,44151
Incidenza manodopera al <b>4,63%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26816

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.335.002  
**Voce:** 335 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,59922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 212,58061
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 26,65588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26656
Utili di impresa (10%)	€ 19,32551
Incidenza manodopera al <b>4,66%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26656

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.344.002  
**Voce:** 344 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 002 concentrazione fibre 10 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,09922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,08%
Prezzo	€ 195,35461
Scostamento % su anno 2022/1	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 24,49588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24496
Utili di impresa (10%)	€ 17,75951
Incidenza manodopera al <b>5,07%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24496

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.344.011  
**Voce:** 344 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 011 concentrazione fibre 10 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,59922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,81%
Prezzo	€ 203,64861
Scostamento % su anno 2022/1	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 25,53588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25536
Utili di impresa (10%)	€ 18,51351
Incidenza manodopera al <b>4,86%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25536

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.345.005  
**Voce:** 345 +2,44% su anno 2022/1 +2,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 005 concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,93589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,43%
Prezzo	€ 205,35419
Scostamento % su anno 2022/1	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 25,74974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25750
Utili di impresa (10%)	€ 18,66856
Incidenza manodopera al <b>4,82%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25750

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.345.014  
**Voce:** 345 +2,44% su anno 2022/1 +2,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 014 concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,28589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,45%
Prezzo	€ 213,45679
Scostamento % su anno 2022/1	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 26,76574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26766
Utili di impresa (10%)	€ 19,40516
Incidenza manodopera al <b>4,64%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26766

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.346.008  
**Voce:** 346 -3,99% su anno 2022/1 -3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 008 concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,59922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,99%
Prezzo	€ 217,68461
Scostamento % su anno 2022/1	-3,99%
Spese generali (16%)	€ 27,29588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27296
Utili di impresa (10%)	€ 19,78951
Incidenza manodopera al <b>4,55%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27296

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.348.005  
**Voce:** 348 -2,23% su anno 2022/1 -2,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 005 concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,59922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,23%
Prezzo	€ 213,85661
Scostamento % su anno 2022/1	-2,23%
Spese generali (16%)	€ 26,81588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26816
Utili di impresa (10%)	€ 19,44151
Incidenza manodopera al <b>4,63%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26816

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.355.008  
**Voce:** 355 -3,99% su anno 2022/1 -3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 008 concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,59922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,99%
Prezzo	€ 217,68461
Scostamento % su anno 2022/1	-3,99%
Spese generali (16%)	€ 27,29588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27296
Utili di impresa (10%)	€ 19,78951
Incidenza manodopera al <b>4,55%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27296

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.364.002  
**Voce:** 364 +3,64% su anno 2022/1 +3,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 002 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,39847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,58%
Prezzo	€ 188,08045
Scostamento % su anno 2022/1	+3,58%
Spese generali (16%)	€ 23,58376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23584
Utili di impresa (10%)	€ 17,09822
Incidenza manodopera al <b>5,27%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23584

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.364.008  
**Voce:** 364 +3,64% su anno 2022/1 +3,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 008 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,88785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%
Prezzo	€ 197,63690
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 24,78206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24782
Utili di impresa (10%)	€ 17,96699
Incidenza manodopera al <b>5,01%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24782

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.365.005  
**Voce:** 365 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 005 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,33755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,06%
Prezzo	€ 172,69072
Scostamento % su anno 2022/1	+5,06%
Spese generali (16%)	€ 21,65401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21654
Utili di impresa (10%)	€ 15,69916
Incidenza manodopera al <b>5,74%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21654

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.365.011  
**Voce:** 365 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 011 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,46422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,38%
Prezzo	€ 169,02435
Scostamento % su anno 2022/1	+5,38%
Spese generali (16%)	€ 21,19428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21194
Utili di impresa (10%)	€ 15,36585
Incidenza manodopera al <b>5,86%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21194

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.366.005  
**Voce:** 366 +6,84% su anno 2022/1 +6,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 005 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,68755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,84%
Prezzo	€ 185,89732
Scostamento % su anno 2022/1	+6,84%
Spese generali (16%)	€ 23,31001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23310
Utili di impresa (10%)	€ 16,89976
Incidenza manodopera al <b>5,33%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23310

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.368.002  
**Voce:** 368 +4,66% su anno 2022/1 +4,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 002 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,90072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,66%
Prezzo	€ 201,48132
Scostamento % su anno 2022/1	+4,66%
Spese generali (16%)	€ 25,26412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25264
Utili di impresa (10%)	€ 18,31648
Incidenza manodopera al <b>4,92%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25264

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.375.005  
**Voce:** 375 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 005 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,22422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,92%
Prezzo	€ 190,41011
Scostamento % su anno 2022/1	+1,92%
Spese generali (16%)	€ 23,87588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23876
Utili di impresa (10%)	€ 17,31001
Incidenza manodopera al <b>5,2%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23876

**Codice regionale:** TOS23\_01.B04.900.008  
**Voce:** 900 +0,01% su anno 2022/1 +0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo al calcestruzzo  
**Articolo:** 008 per sosta scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in piu'

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,51342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 8,31113
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 1,04215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01042
Utili di impresa (10%)	€ 0,75556
Incidenza manodopera al <b>77,48%</b>	€ 6,43968
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01042

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07 +8,24% su anno 2022/1 +8,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come da D.M. 17/01/2018; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 17/01/2018, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07.001.002  
**Voce:** 001 +2,08% su anno 2022/1 +2,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con





Articolo:	002	faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40 eseguita con malta bastarda
		Unità di misura <b>m³</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 396,03351</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+1,33%</b>
		Prezzo <b>€ 505,33876</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+1,33%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 63,36536</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) <b>€ 1,26731</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 45,93989</b>
		Incidenza manodopera al <b>53,53%</b> <b>€ 270,52100</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b> <b>€ 1,26731</b>
Codice regionale:	<b>TOS23_01.807.001.003</b>	
Voce:	001	<b>+2,08%</b> su anno 2022/1 <b>+2,08%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40
Articolo:	003	eseguita con malta di cemento
		Unità di misura <b>m³</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 393,60151</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+2,82%</b>
		Prezzo <b>€ 502,23553</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+2,82%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 62,97624</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) <b>€ 1,25952</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 45,65778</b>
		Incidenza manodopera al <b>53,86%</b> <b>€ 270,52100</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b> <b>€ 1,25952</b>
Codice regionale:	<b>TOS23_01.807.002.002</b>	
Voce:	002	<b>+2,14%</b> su anno 2022/1 <b>+2,14%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40
Articolo:	002	eseguita con malta bastarda
		Unità di misura <b>m³</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 484,21716</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+1,53%</b>
		Prezzo <b>€ 617,86110</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+1,53%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 77,47475</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) <b>€ 1,54950</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 56,16919</b>
		Incidenza manodopera al <b>56,5%</b> <b>€ 349,10600</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b> <b>€ 1,54950</b>
Codice regionale:	<b>TOS23_01.807.002.003</b>	
Voce:	002	<b>+2,14%</b> su anno 2022/1 <b>+2,14%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40
Articolo:	003	eseguita con malta di cemento



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 476,79602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,75%
Prezzo	€ 608,39172
Scostamento % su anno 2022/1	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 76,28736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,52575
Utili di impresa (10%)	€ 55,30834
Incidenza manodopera al <b>56,44%</b>	€ 343,39200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,52575

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,45532
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,57120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09142
Utili di impresa (10%)	€ 3,31412
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 28,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09142

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07.004.002  
**Voce:** 004 +6,55% su anno 2022/1 +6,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 501,76026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,98%
Prezzo	€ 640,24609
Scostamento % su anno 2022/1	+5,98%
Spese generali (16%)	€ 80,28164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,60563
Utili di impresa (10%)	€ 58,20419
Incidenza manodopera al <b>33,16%</b>	€ 212,31010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,60563

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07.004.003  
**Voce:** 004 +6,55% su anno 2022/1 +6,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore eseguita con malta di cemento



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 499,63226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,12%
Prezzo	€ 637,53076
Scostamento % su anno 2022/1	+7,12%
Spese generali (16%)	€ 79,94116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,59882
Utili di impresa (10%)	€ 57,95734
Incidenza manodopera al <b>33,3%</b>	€ 212,31010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,59882

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07.005.002  
**Voce:** 005 +6,56% su anno 2022/1 +6,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)  
**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 502,56166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,97%
Prezzo	€ 641,26868
Scostamento % su anno 2022/1	+5,97%
Spese generali (16%)	€ 80,40987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,60820
Utili di impresa (10%)	€ 58,29715
Incidenza manodopera al <b>33,11%</b>	€ 212,31010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,60820

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07.005.003  
**Voce:** 005 +6,56% su anno 2022/1 +6,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)  
**Articolo:** 003 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,37286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,14%
Prezzo	€ 638,47577
Scostamento % su anno 2022/1	+7,14%
Spese generali (16%)	€ 80,05966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,60119
Utili di impresa (10%)	€ 58,04325
Incidenza manodopera al <b>33,25%</b>	€ 212,31010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,60119

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07.015.001  
**Voce:** 015 +14,09% su anno 2022/1 +14,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste)  
**Articolo:** 001 eseguita con malta di cemento



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,06580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,59%
Prezzo	€ 107,26796
Scostamento % su anno 2022/1	+14,59%
Spese generali (16%)	€ 13,45053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26901
Utili di impresa (10%)	€ 9,75163
Incidenza manodopera al <b>37,66%</b>	€ 40,40060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,26901

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07.015.002  
**Voce:** 015 +14,09% su anno 2022/1 +14,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste)  
**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,33332</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,59%
Prezzo	€ 107,60932
Scostamento % su anno 2022/1	+13,59%
Spese generali (16%)	€ 13,49333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26987
Utili di impresa (10%)	€ 9,78267
Incidenza manodopera al <b>37,54%</b>	€ 40,40060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,26987

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07.033.001  
**Voce:** 033 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento  
**Articolo:** 001 spessore cm 25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,26424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,4%
Prezzo	€ 83,27717
Scostamento % su anno 2022/1	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 10,44228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20885
Utili di impresa (10%)	€ 7,57065
Incidenza manodopera al <b>27,16%</b>	€ 22,61880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20885

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07.033.004  
**Voce:** 033 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento  
**Articolo:** 004 spessore cm 30



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,50435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 91,23956
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 11,44070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22881
Utili di impresa (10%)	€ 8,29451
Incidenza manodopera al <b>24,79%</b>	€ 22,61880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,22881

**Codice regionale:** TOS23\_01.807.042.001  
**Voce:** 042 +17,54% su anno 2022/1 +17,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento spessore cm 25

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,76694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,77%
Prezzo	€ 106,88662
Scostamento % su anno 2022/1	+16,77%
Spese generali (16%)	€ 13,40271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26805
Utili di impresa (10%)	€ 9,71697
Incidenza manodopera al <b>32,26%</b>	€ 34,47995
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,26805

**Codice regionale:** TOS23\_01.807.042.002  
**Voce:** 042 +17,54% su anno 2022/1 +17,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento spessore cm 30

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,50329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,31%
Prezzo	€ 116,75820
Scostamento % su anno 2022/1	+18,31%
Spese generali (16%)	€ 14,64053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29281
Utili di impresa (10%)	€ 10,61438
Incidenza manodopera al <b>29,53%</b>	€ 34,47995
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,29281

**Codice regionale:** TOS23\_01.807.043.001  
**Voce:** 043 +16,21% su anno 2022/1 +16,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 30



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,66037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,92%
Prezzo	€ 120,78663
Scostamento % su anno 2022/1	+17,92%
Spese generali (16%)	€ 15,14566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30291
Utili di impresa (10%)	€ 10,98060
Incidenza manodopera al <b>28,55%</b>	€ 34,47995
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,30291

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07.043.002  
**Voce:** 043 +16,21% su anno 2022/1 +16,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 45

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,77086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,5%
Prezzo	€ 154,10362
Scostamento % su anno 2022/1	+14,5%
Spese generali (16%)	€ 19,32334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38647
Utili di impresa (10%)	€ 14,00942
Incidenza manodopera al <b>27,13%</b>	€ 41,81385
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,38647

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07.044.001  
**Voce:** 044 +12,74% su anno 2022/1 +12,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: spessore cm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,09825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,82%
Prezzo	€ 160,90137
Scostamento % su anno 2022/1	+12,82%
Spese generali (16%)	€ 20,17572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40351
Utili di impresa (10%)	€ 14,62740
Incidenza manodopera al <b>37,5%</b>	€ 60,34315
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,40351

**Codice regionale:** TOS23\_01.B07.044.002  
**Voce:** 044 +12,74% su anno 2022/1 +12,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: spessore cm 25



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,73529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,65%
Prezzo	€ 141,29823
Scostamento % su anno 2022/1	+12,65%
Spese generali (16%)	€ 17,71765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35435
Utili di impresa (10%)	€ 12,84529
Incidenza manodopera al <b>39%</b>	€ 55,10415
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,35435

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08 +4,92% su anno 2022/1 +4,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SOLAI: piani o inclinati di qualunque tipologia compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,00 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo cm 4 (salvo diversa indicazione) con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25 (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Armature da computarsi a parte.

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,84937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,1%
Prezzo	€ 98,05980
Scostamento % su anno 2022/1	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 12,29590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,36888
Utili di impresa (10%)	€ 8,91453
Incidenza manodopera al <b>32,32%</b>	€ 31,69270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,36888

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,69089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,1%
Prezzo	€ 97,85757
Scostamento % su anno 2022/1	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 12,27054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,36812
Utili di impresa (10%)	€ 8,89614
Incidenza manodopera al <b>32,39%</b>	€ 31,69270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,36812

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.011.001  
**Voce:** 011 +9,74% su anno 2022/1 +9,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Solaio con “travetti a traliccio “ a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m. altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)	
Articolo:	001	Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,23202
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,95%
		Prezzo	€ 83,23605
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,95%
		Spese generali (16%)	€ 10,43712
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31311
		Utili di impresa (10%)	€ 7,56691
		Incidenza manodopera al 22,78%	€ 18,95980
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,31311
Codice regionale:		TOS23_01.B08.011.002	
Voce:		011	+9,74% su anno 2022/1 +9,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Solaio con “travetti a traliccio “ a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.	
Articolo:	002	altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,06368
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,53%
		Prezzo	€ 85,57326
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,53%
		Spese generali (16%)	€ 10,73019
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,32191
		Utili di impresa (10%)	€ 7,77939
		Incidenza manodopera al 23,08%	€ 19,75390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,32191		
Codice regionale:		TOS23_01.B08.012.001	
Voce:		012	+9,02% su anno 2022/1 +9,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Solaio con “travetti a traliccio “ a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.	
Articolo:	001	altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,61972
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,6%
		Prezzo	€ 82,45477
		Scostamento % su anno 2022/1	+10,6%
		Spese generali (16%)	€ 10,33916
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31017
		Utili di impresa (10%)	€ 7,49589
		Incidenza manodopera al 20,01%	€ 16,49830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,31017		
Codice regionale:		TOS23_01.B08.012.002	
Voce:		012	+9,02% su anno 2022/1 +9,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Solaio con “travetti a traliccio “ a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.	
Articolo:	002	altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)	





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,82639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,44%
Prezzo	€ 80,16647
Scostamento % su anno 2022/1	+7,44%
Spese generali (16%)	€ 10,05222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30157
Utili di impresa (10%)	€ 7,28786
Incidenza manodopera al <b>21,57%</b>	€ 17,29240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,30157

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.013.001  
**Voce:** 013 +6,34% su anno 2022/1 +6,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.  
**Articolo:** 001 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,93049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,06%
Prezzo	€ 81,57531
Scostamento % su anno 2022/1	+7,06%
Spese generali (16%)	€ 10,22888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30687
Utili di impresa (10%)	€ 7,41594
Incidenza manodopera al <b>21,2%</b>	€ 17,29240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,30687

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.013.002  
**Voce:** 013 +6,34% su anno 2022/1 +6,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.  
**Articolo:** 002 altezza totale 34 cm (30 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,62%
Prezzo	€ 89,32942
Scostamento % su anno 2022/1	+5,62%
Spese generali (16%)	€ 11,20118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33604
Utili di impresa (10%)	€ 8,12086
Incidenza manodopera al <b>19,36%</b>	€ 17,29240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,33604

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.014.001  
**Voce:** 014 +10,21% su anno 2022/1 +10,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m  
**Articolo:** 001 altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,55444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,29%
Prezzo	€ 79,81947
Scostamento % su anno 2022/1	+10,29%
Spese generali (16%)	€ 10,00871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30026
Utili di impresa (10%)	€ 7,25632
Incidenza manodopera al <b>20,01%</b>	€ 15,96890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,30026

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.014.002  
**Voce:** 014 +10,21% su anno 2022/1 +10,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio con “travetti in cap ” a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m  
**Articolo:** 002 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,60223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,13%
Prezzo	€ 79,88045
Scostamento % su anno 2022/1	+10,13%
Spese generali (16%)	€ 10,01636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30049
Utili di impresa (10%)	€ 7,26186
Incidenza manodopera al <b>19,99%</b>	€ 15,96890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,30049

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.015.001  
**Voce:** 015 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio con “travetti in cap ” a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.  
**Articolo:** 001 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,52563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,93%
Prezzo	€ 82,33470
Scostamento % su anno 2022/1	+9,93%
Spese generali (16%)	€ 10,32410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30972
Utili di impresa (10%)	€ 7,48497
Incidenza manodopera al <b>20,04%</b>	€ 16,49830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,30972

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.015.002  
**Voce:** 015 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio con “travetti in cap ” a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.  
**Articolo:** 002 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,22719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,74%
Prezzo	€ 80,67789
Scostamento % su anno 2022/1	+6,74%
Spese generali (16%)	€ 10,11635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30349
Utili di impresa (10%)	€ 7,33435
Incidenza manodopera al <b>21,43%</b>	€ 17,29240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,30349

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.016.001  
**Voce:** 016 +6,02% su anno 2022/1 +6,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.  
**Articolo:** 001 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,05719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,72%
Prezzo	€ 81,73697
Scostamento % su anno 2022/1	+6,72%
Spese generali (16%)	€ 10,24915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30747
Utili di impresa (10%)	€ 7,43063
Incidenza manodopera al <b>21,16%</b>	€ 17,29240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,30747

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.016.002  
**Voce:** 016 +6,02% su anno 2022/1 +6,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.  
**Articolo:** 002 altezza totale 34 cm (30 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,13408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,32%
Prezzo	€ 89,49108
Scostamento % su anno 2022/1	+5,32%
Spese generali (16%)	€ 11,22145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33664
Utili di impresa (10%)	€ 8,13555
Incidenza manodopera al <b>19,32%</b>	€ 17,29240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,33664

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.017.001  
**Voce:** 017 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.  
**Articolo:** 001 altezza totale 16 cm (12 pannello + 4 soletta) per luci fino a 4 m



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,98102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 59,94778
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 7,51696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22551
Utili di impresa (10%)	€ 5,44980
Incidenza manodopera al <b>27,11%</b>	€ 16,25460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,22551

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.017.002  
**Voce:** 017 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.  
**Articolo:** 002 altezza totale 20 cm (16 pannello + 4 soletta) per luci da 4 a 5 m

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,38168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 65,56303
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 8,22107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24663
Utili di impresa (10%)	€ 5,96028
Incidenza manodopera al <b>25,6%</b>	€ 16,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,24663

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.017.003  
**Voce:** 017 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.  
**Articolo:** 003 altezza totale 24 cm (20 pannello + 4 soletta) per luci da 5 a 6 m

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,26100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 67,96104
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 8,52176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25565
Utili di impresa (10%)	€ 6,17828
Incidenza manodopera al <b>24,7%</b>	€ 16,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,25565

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.017.004  
**Voce:** 017 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.  
**Articolo:** 004 altezza totale 28 cm (24 pannello + 4 soletta) per luci da 6 a 7 m



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,06260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 71,53588
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 8,97002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26910
Utili di impresa (10%)	€ 6,50326
Incidenza manodopera al <b>24,57%</b>	€ 17,57810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,26910

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,88520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 61,10151
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 7,66163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22985
Utili di impresa (10%)	€ 5,55468
Incidenza manodopera al <b>31,5%</b>	€ 19,24550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,22985

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,56638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,27%
Prezzo	€ 64,52270
Scostamento % su anno 2022/1	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 8,09062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24272
Utili di impresa (10%)	€ 5,86570
Incidenza manodopera al <b>31,06%</b>	€ 20,03960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,24272

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



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,39041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 70,67817
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 8,86247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26587
Utili di impresa (10%)	€ 6,42529
Incidenza manodopera al <b>29,85%</b>	€ 21,09840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,26587

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,42145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,3%
Prezzo	€ 75,82177
Scostamento % su anno 2022/1	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 9,50743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28522
Utili di impresa (10%)	€ 6,89289
Incidenza manodopera al <b>28,87%</b>	€ 21,89250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,28522

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,07427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 83,03477
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 10,41188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31236
Utili di impresa (10%)	€ 7,54862
Incidenza manodopera al <b>27,32%</b>	€ 22,68660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,31236

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



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,26563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,21%
Prezzo	€ 57,75894
Scostamento % su anno 2022/1	+8,21%
Spese generali (16%)	€ 7,24250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21728
Utili di impresa (10%)	€ 5,25081
Incidenza manodopera al <b>38,81%</b>	€ 22,41820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,21728

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.031.002  
**Voce:** 031 +10,64% su anno 2022/1 +10,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m con doppio tavellonato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,70458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,06%
Prezzo	€ 74,90704
Scostamento % su anno 2022/1	+13,06%
Spese generali (16%)	€ 9,39273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28178
Utili di impresa (10%)	€ 6,80973
Incidenza manodopera al <b>32,47%</b>	€ 24,32310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,28178

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.032.001  
**Voce:** 032 +10,32% su anno 2022/1 +10,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m con tavellonato semplice

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,88483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,9%
Prezzo	€ 59,82504
Scostamento % su anno 2022/1	+7,9%
Spese generali (16%)	€ 7,50157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22505
Utili di impresa (10%)	€ 5,43864
Incidenza manodopera al <b>40,18%</b>	€ 24,03740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,22505

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.032.002  
**Voce:** 032 +10,32% su anno 2022/1 +10,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m con doppio tavellonato



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,03808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,73%
Prezzo	€ 76,60859
Scostamento % su anno 2022/1	+12,73%
Spese generali (16%)	€ 9,60609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28818
Utili di impresa (10%)	€ 6,96442
Incidenza manodopera al <b>33,49%</b>	€ 25,65660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,28818

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.037.001  
**Voce:** 037 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.  
**Articolo:** 001 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,14952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 88,23478
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 11,06392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33192
Utili di impresa (10%)	€ 8,02134
Incidenza manodopera al <b>24,07%</b>	€ 21,23990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,33192

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.037.004  
**Voce:** 037 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.  
**Articolo:** 004 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,78506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,57%
Prezzo	€ 58,42174
Scostamento % su anno 2022/1	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 7,32561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21977
Utili di impresa (10%)	€ 5,31107
Incidenza manodopera al <b>36,36%</b>	€ 21,23990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,21977

**Codice regionale:** TOS23\_01.B08.051.101  
**Voce:** 051 +4,22% su anno 2022/1 +4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)  
**Articolo:** 101 con tavolato semplice in abete sp. da 2 a 6 cm.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,26081</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,44%
Prezzo	€ 131,76079
Scostamento % su anno 2022/1	+3,44%
Spese generali (16%)	€ 16,52173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16522
Utili di impresa (10%)	€ 11,97825
Incidenza manodopera al <b>44,11%</b>	€ 58,11980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16522

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B08.051.102</b>
<b>Voce:</b>	051 +4,22% su anno 2022/1 +4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)
<b>Articolo:</b>	102 con tavolato doppio in abete maschiettato 3+2 incrociato a 45°

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,75591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,89%
Prezzo	€ 175,77655
Scostamento % su anno 2022/1	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 22,04095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22041
Utili di impresa (10%)	€ 15,97969
Incidenza manodopera al <b>45,17%</b>	€ 79,39440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22041

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B08.051.110</b>
<b>Voce:</b>	051 +4,22% su anno 2022/1 +4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)
<b>Articolo:</b>	110 con scempiato in pannelle di cotto murate a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,08626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,31%
Prezzo	€ 127,71007
Scostamento % su anno 2022/1	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 16,01380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16014
Utili di impresa (10%)	€ 11,61001
Incidenza manodopera al <b>40,9%</b>	€ 52,22735
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16014

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B08.051.111</b>
<b>Voce:</b>	051 +4,22% su anno 2022/1 +4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)
<b>Articolo:</b>	111 con scempiato in pannelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,49569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,23%
Prezzo	€ 130,78450
Scostamento % su anno 2022/1	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 16,39931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16399
Utili di impresa (10%)	€ 11,88950
Incidenza manodopera al <b>39,93%</b>	€ 52,22735
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16399

**Codice regionale:** TOS23\_01.808.052.101  
**Voce:** 052 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)  
**Articolo:** 101 con piano in tavolato semplice castagno sp. da 2 a 6 cm.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,28297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,35%
Prezzo	€ 156,03308
Scostamento % su anno 2022/1	+3,35%
Spese generali (16%)	€ 19,56528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19565
Utili di impresa (10%)	€ 14,18483
Incidenza manodopera al <b>40,78%</b>	€ 63,62380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19565

**Codice regionale:** TOS23\_01.808.052.102  
**Voce:** 052 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)  
**Articolo:** 102 Con tavolato doppio in castagno maschiato 3+2 incrociato a 45°.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,57758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
Prezzo	€ 201,06899
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 25,21241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25212
Utili di impresa (10%)	€ 18,27900
Incidenza manodopera al <b>39,49%</b>	€ 79,39440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25212

**Codice regionale:** TOS23\_01.808.052.110  
**Voce:** 052 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)  
**Articolo:** 110 con scempiato in pannello di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,31542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,18%
Prezzo	€ 133,10648
Scostamento % su anno 2022/1	+10,18%
Spese generali (16%)	€ 16,69047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16690
Utili di impresa (10%)	€ 12,10059
Incidenza manodopera al <b>39,24%</b>	€ 52,22735
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16690

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.B08.052.111</b>
<b>Voce:</b>	052 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)
<b>Articolo:</b>	111 con scempiato in planelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,69236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,98%
Prezzo	€ 136,13945
Scostamento % su anno 2022/1	+9,98%
Spese generali (16%)	€ 17,07078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17071
Utili di impresa (10%)	€ 12,37631
Incidenza manodopera al <b>38,36%</b>	€ 52,22735
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17071

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,98439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,75%
Prezzo	€ 2,53208
Scostamento % su anno 2022/1	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 0,31750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00318
Utili di impresa (10%)	€ 0,23019
Incidenza manodopera al <b>28,97%</b>	€ 0,73346
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00318

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



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,58675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
Prezzo	€ 3,30069
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 0,41388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00414
Utili di impresa (10%)	€ 0,30006
Incidenza manodopera al <b>22,22%</b>	€ 0,73346
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00414

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01 +12,07% su anno 2022/1 +12,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MURATURA NON PORTANTE: eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.002.001  
**Voce:** 002 +5,8% su anno 2022/1 +5,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa) eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,69514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,36%
Prezzo	€ 97,86300
Scostamento % su anno 2022/1	+5,36%
Spese generali (16%)	€ 12,27122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24542
Utili di impresa (10%)	€ 8,89664
Incidenza manodopera al <b>38,2%</b>	€ 37,38550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24542

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.002.002  
**Voce:** 002 +5,8% su anno 2022/1 +5,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa) eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,43978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,24%
Prezzo	€ 97,53715
Scostamento % su anno 2022/1	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 12,23036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24461
Utili di impresa (10%)	€ 8,86701
Incidenza manodopera al <b>38,33%</b>	€ 37,38550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24461

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.003.001  
**Voce:** 003 +4,63% su anno 2022/1 +4,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stirlatura dei giunti: eseguita con malta bastarda



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,03164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,28%
Prezzo	€ 121,26037
Scostamento % su anno 2022/1	+4,28%
Spese generali (16%)	€ 15,20506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30410
Utili di impresa (10%)	€ 11,02367
Incidenza manodopera al <b>45,95%</b>	€ 55,72200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,30410

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.003.002  
**Voce:** 003 +4,63% su anno 2022/1 +4,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stitatura dei giunti:  
**Articolo:** 002 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,77628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,97%
Prezzo	€ 120,93453
Scostamento % su anno 2022/1	+4,97%
Spese generali (16%)	€ 15,16420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30328
Utili di impresa (10%)	€ 10,99405
Incidenza manodopera al <b>46,08%</b>	€ 55,72200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,30328

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.009.001  
**Voce:** 009 +21,25% su anno 2022/1 +21,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm  
**Articolo:** 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,00474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,38%
Prezzo	€ 88,05005
Scostamento % su anno 2022/1	+21,38%
Spese generali (16%)	€ 11,04076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22082
Utili di impresa (10%)	€ 8,00455
Incidenza manodopera al <b>31,45%</b>	€ 27,69560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,22082

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.009.002  
**Voce:** 009 +21,25% su anno 2022/1 +21,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm  
**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,47194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,12%
Prezzo	€ 88,64620
Scostamento % su anno 2022/1	+21,12%
Spese generali (16%)	€ 11,11551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22231
Utili di impresa (10%)	€ 8,05875
Incidenza manodopera al <b>31,24%</b>	€ 27,69560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,22231

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.011.001  
**Voce:** 011 +3,19% su anno 2022/1 +3,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm  
**Articolo:** 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,94075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,23%
Prezzo	€ 43,30840
Scostamento % su anno 2022/1	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 5,43052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10861
Utili di impresa (10%)	€ 3,93713
Incidenza manodopera al <b>41,94%</b>	€ 18,16220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10861

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.011.002  
**Voce:** 011 +3,19% su anno 2022/1 +3,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm  
**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,17435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%
Prezzo	€ 43,60648
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 5,46790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10936
Utili di impresa (10%)	€ 3,96423
Incidenza manodopera al <b>41,65%</b>	€ 18,16220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10936

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.013.001  
**Voce:** 013 +9,24% su anno 2022/1 +9,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm  
**Articolo:** 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,79820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,3%
Prezzo	€ 38,02250
Scostamento % su anno 2022/1	+9,3%
Spese generali (16%)	€ 4,76771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09535
Utili di impresa (10%)	€ 3,45659
Incidenza manodopera al <b>47,02%</b>	€ 17,87650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09535

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.013.002  
**Voce:** 013 +9,24% su anno 2022/1 +9,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm  
**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,97340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,18%
Prezzo	€ 38,24605
Scostamento % su anno 2022/1	+9,18%
Spese generali (16%)	€ 4,79574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09591
Utili di impresa (10%)	€ 3,47691
Incidenza manodopera al <b>46,74%</b>	€ 17,87650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09591

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.014.001  
**Voce:** 014 +5,49% su anno 2022/1 +5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm  
**Articolo:** 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,15229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,55%
Prezzo	€ 51,23433
Scostamento % su anno 2022/1	+5,55%
Spese generali (16%)	€ 6,42437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12849
Utili di impresa (10%)	€ 4,65767
Incidenza manodopera al <b>46,59%</b>	€ 23,86895
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12849

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.014.002  
**Voce:** 014 +5,49% su anno 2022/1 +5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm  
**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,50269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,42%
Prezzo	€ 51,68143
Scostamento % su anno 2022/1	+5,42%
Spese generali (16%)	€ 6,48043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12961
Utili di impresa (10%)	€ 4,69831
Incidenza manodopera al <b>46,18%</b>	€ 23,86895
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12961

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.016.001  
**Voce:** 016 +13,08% su anno 2022/1 +13,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm eseguita con malta di cemento (M12)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,05557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,58%
Prezzo	€ 60,04291
Scostamento % su anno 2022/1	+13,58%
Spese generali (16%)	€ 7,52889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15058
Utili di impresa (10%)	€ 5,45845
Incidenza manodopera al <b>40,09%</b>	€ 24,06894
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15058

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.016.002  
**Voce:** 016 +13,08% su anno 2022/1 +13,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,20757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,58%
Prezzo	€ 60,23686
Scostamento % su anno 2022/1	+12,58%
Spese generali (16%)	€ 7,55321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15106
Utili di impresa (10%)	€ 5,47608
Incidenza manodopera al <b>39,96%</b>	€ 24,06894
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15106

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.021.001  
**Voce:** 021 +6,56% su anno 2022/1 +6,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,24156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,56%
Prezzo	€ 134,28823
Scostamento % su anno 2022/1	+6,56%
Spese generali (16%)	€ 16,83865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33677
Utili di impresa (10%)	€ 12,20802
Incidenza manodopera al <b>39,16%</b>	€ 52,58390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,33677

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.C01.021.002</b>
<b>Voce:</b>	021 +6,56% su anno 2022/1 +6,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
<b>Articolo:</b>	002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,23086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,56%
Prezzo	€ 132,99858
Scostamento % su anno 2022/1	+6,56%
Spese generali (16%)	€ 16,67694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33354
Utili di impresa (10%)	€ 12,09078
Incidenza manodopera al <b>39,54%</b>	€ 52,58390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,33354

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.C01.022.001</b>
<b>Voce:</b>	022 +6,53% su anno 2022/1 +6,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
<b>Articolo:</b>	001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,22263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,59%
Prezzo	€ 74,29208
Scostamento % su anno 2022/1	+6,59%
Spese generali (16%)	€ 9,31562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18631
Utili di impresa (10%)	€ 6,75383
Incidenza manodopera al <b>41,09%</b>	€ 30,52901
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,18631

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.C01.022.002</b>
<b>Voce:</b>	022 +6,53% su anno 2022/1 +6,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
<b>Articolo:</b>	002 eseguito con malta bastarda (M5)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,63143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,47%
Prezzo	€ 74,81371
Scostamento % su anno 2022/1	+6,47%
Spese generali (16%)	€ 9,38103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18762
Utili di impresa (10%)	€ 6,80125
Incidenza manodopera al <b>40,81%</b>	€ 30,52901
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,18762

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.023.001  
**Voce:** 023 +11,66% su anno 2022/1 +11,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10  
**Articolo:** 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,26715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,74%
Prezzo	€ 61,58888
Scostamento % su anno 2022/1	+11,74%
Spese generali (16%)	€ 7,72274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15445
Utili di impresa (10%)	€ 5,59899
Incidenza manodopera al <b>39,68%</b>	€ 24,44035
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15445

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.023.002  
**Voce:** 023 +11,66% su anno 2022/1 +11,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10  
**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,61755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,57%
Prezzo	€ 62,03600
Scostamento % su anno 2022/1	+11,57%
Spese generali (16%)	€ 7,77881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15558
Utili di impresa (10%)	€ 5,63964
Incidenza manodopera al <b>39,4%</b>	€ 24,44035
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15558

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.024.001  
**Voce:** 024 +21,77% su anno 2022/1 +21,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10  
**Articolo:** 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,71976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,92%
Prezzo	€ 104,27441
Scostamento % su anno 2022/1	+21,92%
Spese generali (16%)	€ 13,07516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26150
Utili di impresa (10%)	€ 9,47949
Incidenza manodopera al <b>27,33%</b>	€ 28,49556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,26150

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.024.002  
**Voce:** 024 +21,77% su anno 2022/1 +21,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10  
**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,36216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,61%
Prezzo	€ 105,09412
Scostamento % su anno 2022/1	+21,61%
Spese generali (16%)	€ 13,17795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26356
Utili di impresa (10%)	€ 9,55401
Incidenza manodopera al <b>27,11%</b>	€ 28,49556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,26356

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.025.001  
**Voce:** 025 +14,51% su anno 2022/1 +14,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento  
**Articolo:** 001 spessore cm 12

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,00891</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,42%
Prezzo	€ 67,63937
Scostamento % su anno 2022/1	+8,42%
Spese generali (16%)	€ 8,48143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16963
Utili di impresa (10%)	€ 6,14903
Incidenza manodopera al <b>41,26%</b>	€ 27,90745
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16963

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.025.002  
**Voce:** 025 +14,51% su anno 2022/1 +14,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento  
**Articolo:** 002 spessore cm 25



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,60608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,6%
Prezzo	€ 101,57736
Scostamento % su anno 2022/1	+20,6%
Spese generali (16%)	€ 12,73697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25474
Utili di impresa (10%)	€ 9,23431
Incidenza manodopera al <b>32,91%</b>	€ 33,43215
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,25474

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.031.002  
**Voce:** 031 +13,61% su anno 2022/1 +13,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco eseguita con malta di cemento  
**Articolo:** 002 spessore cm 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,41619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,32%
Prezzo	€ 56,67506
Scostamento % su anno 2022/1	+14,32%
Spese generali (16%)	€ 7,10659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14213
Utili di impresa (10%)	€ 5,15228
Incidenza manodopera al <b>38,52%</b>	€ 21,83020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14213

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.031.003  
**Voce:** 031 +13,61% su anno 2022/1 +13,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco eseguita con malta di cemento  
**Articolo:** 003 spessore cm 12

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,69422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,89%
Prezzo	€ 45,54583
Scostamento % su anno 2022/1	+12,89%
Spese generali (16%)	€ 5,71108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11422
Utili di impresa (10%)	€ 4,14053
Incidenza manodopera al <b>41,95%</b>	€ 19,10435
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11422

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.032.001  
**Voce:** 032 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento  
**Articolo:** 001 spessore cm 8



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,50443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,12%
Prezzo	€ 42,75165
Scostamento % su anno 2022/1	+10,12%
Spese generali (16%)	€ 5,36071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10721
Utili di impresa (10%)	€ 3,88651
Incidenza manodopera al <b>37,33%</b>	€ 15,96025
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10721

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.032.002  
**Voce:** 032 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 12

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,12568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,94%
Prezzo	€ 49,92437
Scostamento % su anno 2022/1	+13,94%
Spese generali (16%)	€ 6,26011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12520
Utili di impresa (10%)	€ 4,53858
Incidenza manodopera al <b>32,54%</b>	€ 16,24595
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12520

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.032.003  
**Voce:** 032 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,23287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,61%
Prezzo	€ 78,13314
Scostamento % su anno 2022/1	+24,61%
Spese generali (16%)	€ 9,79726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19595
Utili di impresa (10%)	€ 7,10301
Incidenza manodopera al <b>25,37%</b>	€ 19,81860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19595

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.032.004  
**Voce:** 032 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 25



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,03239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,34%
Prezzo	€ 85,53333
Scostamento % su anno 2022/1	+23,34%
Spese generali (16%)	€ 10,72518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21450
Utili di impresa (10%)	€ 7,77576
Incidenza manodopera al <b>24,68%</b>	€ 21,11010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21450

**Codice regionale:** TOS23\_01.C01.032.005  
**Voce:** 032 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,21481</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,66%
Prezzo	€ 103,63010
Scostamento % su anno 2022/1	+27,66%
Spese generali (16%)	€ 12,99437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25989
Utili di impresa (10%)	€ 9,42092
Incidenza manodopera al <b>21,75%</b>	€ 22,54445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,25989

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.C02 +3,41% su anno 2022/1 +3,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO: eseguita con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei, compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_01.C02.001.001  
**Voce:** 001 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm., con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.  
Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,09517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%
Prezzo	€ 57,54144
Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 7,21523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21646
Utili di impresa (10%)	€ 5,23104
Incidenza manodopera al <b>42,09%</b>	€ 24,21760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,21646

**Codice regionale:** TOS23\_01.C02.001.002



<b>Voce:</b>	001	<b>+1,2%</b> su anno 2022/1 <b>+1,2%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.
<b>Articolo:</b>	002	Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,67391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,18%</b>
Prezzo	€ 79,97191
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,02783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30083
Utili di impresa (10%)	€ 7,27017
Incidenza manodopera al <b>40,61%</b>	€ 32,47360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,30083

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.C02.001.003</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+1,2%</b> su anno 2022/1 <b>+1,2%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.
<b>Articolo:</b>	003 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,82387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,42%</b>
Prezzo	€ 132,47926
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,61182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,49835
Utili di impresa (10%)	€ 12,04357
Incidenza manodopera al <b>24,51%</b>	€ 32,47360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,49835

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.C02.002.001</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+4,7%</b> su anno 2022/1 <b>+4,7%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.
<b>Articolo:</b>	001 Con singola lastra di cartongesso

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,93102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,62%</b>
Prezzo	€ 44,57198
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,58896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,16767
Utili di impresa (10%)	€ 4,05200
Incidenza manodopera al <b>54,33%</b>	€ 24,21760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,16767

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.C02.002.002</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+4,7%</b> su anno 2022/1 <b>+4,7%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



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

**Articolo:** 002

Con doppia lastra di cartongesso

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,55138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,77%
Prezzo	€ 54,29556
Scostamento % su anno 2022/1	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 6,80822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20425
Utili di impresa (10%)	€ 4,93596
Incidenza manodopera al <b>49,67%</b>	€ 26,96960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,20425

**Codice regionale:** TOS23\_01.C02.010.001  
**Voce:** 010

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

**Articolo:** 001

spessore lastra in cartongesso mm. 12,5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,39030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,13%
Prezzo	€ 42,60603
Scostamento % su anno 2022/1	+6,13%
Spese generali (16%)	€ 5,34245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,16027
Utili di impresa (10%)	€ 3,87328
Incidenza manodopera al <b>51,67%</b>	€ 22,01600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,16027

**Codice regionale:** TOS23\_01.C02.010.002  
**Voce:** 010

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

**Articolo:** 002

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,79817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,56%
Prezzo	€ 68,64647
Scostamento % su anno 2022/1	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 8,60771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25823
Utili di impresa (10%)	€ 6,24059
Incidenza manodopera al <b>35,28%</b>	€ 24,21760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,25823

**Codice regionale:** TOS23\_01.C02.010.003  
**Voce:** 010

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

**Articolo:** 003

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





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,61576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,87%
Prezzo	€ 97,76171
Scostamento % su anno 2022/1	-1,87%
Spese generali (16%)	€ 12,25852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,36776
Utili di impresa (10%)	€ 8,88743
Incidenza manodopera al <b>24,77%</b>	€ 24,21760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,36776

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,91096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,24%
Prezzo	€ 66,23838
Scostamento % su anno 2022/1	+5,24%
Spese generali (16%)	€ 8,30575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24917
Utili di impresa (10%)	€ 6,02167
Incidenza manodopera al <b>24,1%</b>	€ 15,96160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,24917

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,63846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,99%
Prezzo	€ 65,89067
Scostamento % su anno 2022/1	+6,99%
Spese generali (16%)	€ 8,26215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24786
Utili di impresa (10%)	€ 5,99006
Incidenza manodopera al <b>24,22%</b>	€ 15,96160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,24786

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

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.C03</b> +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	COPERTURE: da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde) progettate conformemente alle norme UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come definiti dalla norma UNI 8178, compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli aggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).



**Codice regionale:** TOS23\_01.C03.011.005  
**Voce:** 011 +5,11% su anno 2022/1 +5,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di capriate in legno costituite da travi squadrate compreso ferramenta, chiodatura e quant'altro necessario alla corretta posa in opera  
**Articolo:** 005 legno di abete, per luci fino a m 10

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.770,48712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,11%
Prezzo	€ 2.259,14157
Scostamento % su anno 2022/1	+5,11%
Spese generali (16%)	€ 283,27794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,83278
Utili di impresa (10%)	€ 205,37651
Incidenza manodopera al <b>47,31%</b>	€ 1.068,80465
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 2,83278

**Codice regionale:** TOS23\_01.C03.015.001  
**Voce:** 015 +4,41% su anno 2022/1 +4,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di correnti in legno sagomati per mensola e sottomensola in aggetto di gronda  
**Articolo:** 001 in abete sez. 8x8

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.240,41784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,41%
Prezzo	€ 1.582,77316
Scostamento % su anno 2022/1	+4,41%
Spese generali (16%)	€ 198,46685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 5,95401
Utili di impresa (10%)	€ 143,88847
Incidenza manodopera al <b>46,6%</b>	€ 737,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 5,95401

**Codice regionale:** TOS23\_01.C03.016.001  
**Voce:** 016 -5,04% su anno 2022/1 -5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di seggiola in legno per gronda compreso taglio a misura, sfrido e chioderia necessaria al fissaggio  
**Articolo:** 001 in abete dim. 14x2 con regolino di cm 4

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,42515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,04%
Prezzo	€ 17,13049
Scostamento % su anno 2022/1	-5,04%
Spese generali (16%)	€ 2,14802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06444
Utili di impresa (10%)	€ 1,55732
Incidenza manodopera al <b>60,15%</b>	€ 10,30410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,06444

**Codice regionale:** TOS23\_01.C03.021.001  
**Voce:** 021 +8,2% su anno 2022/1 +8,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo  
**Articolo:** 001 con embrici e coppi



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,84866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,04%
Prezzo	€ 55,95090
Scostamento % su anno 2022/1	+17,04%
Spese generali (16%)	€ 7,01579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21047
Utili di impresa (10%)	€ 5,08645
Incidenza manodopera al <b>25,75%</b>	€ 14,40515
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,21047

**Codice regionale:** TOS23\_01.C03.021.002  
**Voce:** 021 +8,2% su anno 2022/1 +8,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con coppi e controcoppi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,30818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,9%
Prezzo	€ 59,08924
Scostamento % su anno 2022/1	+16,9%
Spese generali (16%)	€ 7,40931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22228
Utili di impresa (10%)	€ 5,37175
Incidenza manodopera al <b>29,81%</b>	€ 17,61456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,22228

**Codice regionale:** TOS23\_01.C03.021.003  
**Voce:** 021 +8,2% su anno 2022/1 +8,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegole marsigliesi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,48290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 33,79218
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 4,23726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12712
Utili di impresa (10%)	€ 3,07202
Incidenza manodopera al <b>40,29%</b>	€ 13,61655
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,12712

**Codice regionale:** TOS23\_01.C03.021.004  
**Voce:** 021 +8,2% su anno 2022/1 +8,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegole portoghesi



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,85782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,89%
Prezzo	€ 34,27058
Scostamento % su anno 2022/1	-1,89%
Spese generali (16%)	€ 4,29725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12892
Utili di impresa (10%)	€ 3,11551
Incidenza manodopera al <b>39,73%</b>	€ 13,61655
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,12892

**Codice regionale:** TOS23\_01.C03.022.003  
**Voce:** 022 -0,05% su anno 2022/1 -0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di manto di copertura in calcestruzzo posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo  
**Articolo:** 003 con tegola liscia

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,53862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,05%
Prezzo	€ 38,96728
Scostamento % su anno 2022/1	-0,05%
Spese generali (16%)	€ 4,88618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14659
Utili di impresa (10%)	€ 3,54248
Incidenza manodopera al <b>41,01%</b>	€ 15,98235
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,14659

**Codice regionale:** TOS23\_01.C03.029.002  
**Voce:** 029 -1,21% su anno 2022/1 -1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Compenso addizionale per la muratura di tutte le tegole  
**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,69176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,21%
Prezzo	€ 23,85068
Scostamento % su anno 2022/1	-1,21%
Spese generali (16%)	€ 2,99068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02991
Utili di impresa (10%)	€ 2,16824
Incidenza manodopera al <b>65,01%</b>	€ 15,50534
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02991

**Codice regionale:** TOS23\_01.C03.031.004  
**Voce:** 031 -2,08% su anno 2022/1 -2,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio  
**Articolo:** 004 con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in alluminio



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,50701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,33%
Prezzo	€ 72,10294
Scostamento % su anno 2022/1	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 9,04112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27123
Utili di impresa (10%)	€ 6,55481
Incidenza manodopera al <b>18,39%</b>	€ 13,25750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,27123

**Codice regionale:** TOS23\_01.C03.031.007  
**Voce:** 031 -2,08% su anno 2022/1 -2,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in rame e alluminio

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,86859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,49%
Prezzo	€ 122,32832
Scostamento % su anno 2022/1	-4,49%
Spese generali (16%)	€ 15,33897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,46017
Utili di impresa (10%)	€ 11,12076
Incidenza manodopera al <b>10,84%</b>	€ 13,25750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,46017

**Codice regionale:** TOS23\_01.C03.032.001  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali plastici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio lastre traslucide ondulate in resina poliestere

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,77025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,95084
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,00324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09010
Utili di impresa (10%)	€ 2,17735
Incidenza manodopera al <b>35,31%</b>	€ 8,45740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,09010

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01 +7,8% su anno 2022/1 +7,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLAMENTI TERMICI: su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono compresi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato), il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.030.001  
**Voce:** 030 +7,29% su anno 2022/1 +7,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170,



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

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,36707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,14%
Prezzo	€ 15,78038
Scostamento % su anno 2022/1	+8,14%
Spese generali (16%)	€ 1,97873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03957
Utili di impresa (10%)	€ 1,43458
Incidenza manodopera al <b>13,13%</b>	€ 2,07164
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03957

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.030.002  
**Voce:** 030 +7,29% su anno 2022/1 +7,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B): densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

**Articolo:** 002

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,52849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,01%
Prezzo	€ 21,09036
Scostamento % su anno 2022/1	+8,01%
Spese generali (16%)	€ 2,64456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05289
Utili di impresa (10%)	€ 1,91731
Incidenza manodopera al <b>9,82%</b>	€ 2,07164
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05289

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.030.003  
**Voce:** 030 +7,29% su anno 2022/1 +7,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B): densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

**Articolo:** 003

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,28285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,73%
Prezzo	€ 25,88092
Scostamento % su anno 2022/1	+5,73%
Spese generali (16%)	€ 3,24526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06491
Utili di impresa (10%)	€ 2,35281
Incidenza manodopera al <b>8%</b>	€ 2,07164
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06491

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.033.001  
**Voce:** 033 +42,35% su anno 2022/1 +42,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN FOGLIO DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, di elevata flessibilità, con alto peso specifico, levigato sulle due facce, per sottofondi di pavimenti civili ed industriali, in parquet o galleggianti, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3

**Articolo:** 001



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,36958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,35%
Prezzo	€ 15,78358
Scostamento % su anno 2022/1	+42,35%
Spese generali (16%)	€ 1,97913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03958
Utili di impresa (10%)	€ 1,43487
Incidenza manodopera al <b>13,13%</b>	€ 2,07164
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03958

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.034.001  
**Voce:** 034 +10,42% su anno 2022/1 +10,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).  
**Articolo:** 001 larghezza striscia 75 mm

Unità di misura	m/mm
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,31270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,07%
Prezzo	€ 10,60700
Scostamento % su anno 2022/1	+10,07%
Spese generali (16%)	€ 1,33003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02660
Utili di impresa (10%)	€ 0,96427
Incidenza manodopera al <b>19,53%</b>	€ 2,07164
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02660

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.034.002  
**Voce:** 034 +10,42% su anno 2022/1 +10,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).  
**Articolo:** 002 larghezza striscia 100 mm

Unità di misura	m/mm
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,98184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,56%
Prezzo	€ 7,63282
Scostamento % su anno 2022/1	+14,56%
Spese generali (16%)	€ 0,95709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01914
Utili di impresa (10%)	€ 0,69389
Incidenza manodopera al <b>27,14%</b>	€ 2,07164
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01914

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.034.003  
**Voce:** 034 +10,42% su anno 2022/1 +10,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).  
**Articolo:** 003 larghezza striscia 150 mm



Unità di misura	m/mm
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,24889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,62%
Prezzo	€ 15,62958
Scostamento % su anno 2022/1	+6,62%
Spese generali (16%)	€ 1,95982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03920
Utili di impresa (10%)	€ 1,42087
Incidenza manodopera al <b>13,25%</b>	€ 2,07164
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03920

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.037.001  
**Voce:** 037 +4,59% su anno 2022/1 +4,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).  
**Articolo:** 001 Densità 20 Kg/mc, spessore mm 50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,87786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,25%
Prezzo	€ 20,26015
Scostamento % su anno 2022/1	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 2,54046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05081
Utili di impresa (10%)	€ 1,84183
Incidenza manodopera al <b>14,88%</b>	€ 3,01466
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05081

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.037.002  
**Voce:** 037 +4,59% su anno 2022/1 +4,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).  
**Articolo:** 002 Densità 25 Kg/mc, spessore mm 50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,30124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,56%
Prezzo	€ 14,42038
Scostamento % su anno 2022/1	+6,56%
Spese generali (16%)	€ 1,80820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03616
Utili di impresa (10%)	€ 1,31094
Incidenza manodopera al <b>20,91%</b>	€ 3,01466
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03616

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.037.003  
**Voce:** 037 +4,59% su anno 2022/1 +4,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).  
**Articolo:** 003 Densità 30 Kg/mc, spessore mm 50





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,34695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,97%
Prezzo	€ 15,75471
Scostamento % su anno 2022/1	+5,97%
Spese generali (16%)	€ 1,97551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03951
Utili di impresa (10%)	€ 1,43225
Incidenza manodopera al <b>19,13%</b>	€ 3,01466
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03951

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.046.001  
**Voce:** 046 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera e perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.  
**Articolo:** 001 Densità di 80 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,84279</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,93940
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,37485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04750
Utili di impresa (10%)	€ 1,72176
Incidenza manodopera al <b>13,43%</b>	€ 2,54315
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04750

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.046.002  
**Voce:** 046 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera e perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.  
**Articolo:** 002 densità di 80 Kg/mc, spessore 60 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,32365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,10497
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,77178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05544
Utili di impresa (10%)	€ 2,00954
Incidenza manodopera al <b>11,5%</b>	€ 2,54315
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05544

**Codice regionale:** TOS23\_01.D01.048.001  
**Voce:** 048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW) conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti, ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa e messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.  
**Articolo:** 001 densità di 13.5 Kg/mc, spessore 50 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,29619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,13794
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,64739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03295
Utili di impresa (10%)	€ 1,19436
Incidenza manodopera al <b>19,36%</b>	€ 2,54315
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03295

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,90271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,01585
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,38443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04769
Utili di impresa (10%)	€ 1,72871
Incidenza manodopera al <b>13,37%</b>	€ 2,54315
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04769

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

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

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.D05.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 -0,59% su anno 2022/1 -0,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma
<b>Articolo:</b>	001 flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,34579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,9%
Prezzo	€ 29,78923
Scostamento % su anno 2022/1	+1,9%
Spese generali (16%)	€ 3,73533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11206
Utili di impresa (10%)	€ 2,70811
Incidenza manodopera al <b>19,18%</b>	€ 5,71400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,11206

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.D05.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 -0,59% su anno 2022/1 -0,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	002	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,81085
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
			Prezzo	€ 15,07065
			Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
			Spese generali (16%)	€ 1,88974
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05669
			Utili di impresa (10%)	€ 1,37006
			Incidenza manodopera al 19,6%	€ 2,95370
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,05669
Codice regionale:	TOS23_01.D05.001.003			
Voce:	001	-0,59% su anno 2022/1 -0,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma		
Articolo:	003	flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,08317
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,12%
			Prezzo	€ 28,17813
			Scostamento % su anno 2022/1	-3,12%
			Spese generali (16%)	€ 3,53331
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10600
			Utili di impresa (10%)	€ 2,56165
			Incidenza manodopera al 20,28%	€ 5,71400
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,10600
Codice regionale:	TOS23_01.D05.001.004			
Voce:	001	-0,59% su anno 2022/1 -0,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma		
Articolo:	004	flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,36853
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,03%
			Prezzo	€ 14,50624
			Scostamento % su anno 2022/1	-3,03%
			Spese generali (16%)	€ 1,81896
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05457
			Utili di impresa (10%)	€ 1,31875
			Incidenza manodopera al 21,66%	€ 3,14270
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,05457
Codice regionale:	TOS23_01.D05.005.001			
Voce:	005	-6,22% su anno 2022/1 -6,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma		
Articolo:	001	flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato		



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,45400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,68%
Prezzo	€ 26,09930
Scostamento % su anno 2022/1	-5,68%
Spese generali (16%)	€ 3,27264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09818
Utili di impresa (10%)	€ 2,37266
Incidenza manodopera al <b>21,89%</b>	€ 5,71400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,09818

**Codice regionale:** TOS23\_01.D05.005.002  
**Voce:** 005 -6,22% su anno 2022/1 -6,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma  
**Articolo:** 002 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,49691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,75%
Prezzo	€ 10,84206
Scostamento % su anno 2022/1	-6,75%
Spese generali (16%)	€ 1,35951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04079
Utili di impresa (10%)	€ 0,98564
Incidenza manodopera al <b>10,01%</b>	€ 1,08566
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,04079

**Codice regionale:** TOS23\_01.D05.006.001  
**Voce:** 006 +2,5% su anno 2022/1 +2,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Applicazione di pittura protettiva epossidica bicomponente a base di resine epossidiche e catrame naturale  
**Articolo:** 001 in due mani

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,11947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,5%
Prezzo	€ 21,84445
Scostamento % su anno 2022/1	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 2,73912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08217
Utili di impresa (10%)	€ 1,98586
Incidenza manodopera al <b>5,45%</b>	€ 1,19115
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08217

**Codice regionale:** TOS23\_01.D05.007.001  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Applicazione di pittura protettiva per impermeabilizzazioni bituminose a base di bitumi ossidati, resine selezionate e solventi, additivato con pigmenti metallici di alluminio  
**Articolo:** 001 in due mani



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,98762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,08820
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,63802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01914
Utili di impresa (10%)	€ 0,46256
Incidenza manodopera al <b>23,41%</b>	€ 1,19115
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01914

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,17144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,61%
Prezzo	€ 39,77476
Scostamento % su anno 2022/1	-1,61%
Spese generali (16%)	€ 4,98743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04987
Utili di impresa (10%)	€ 3,61589
Incidenza manodopera al <b>2,69%</b>	€ 1,07190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04987

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

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

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,24092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,54%
Prezzo	€ 27,10342
Scostamento % su anno 2022/1	-13,54%
Spese generali (16%)	€ 3,39855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06797
Utili di impresa (10%)	€ 2,46395
Incidenza manodopera al <b>49,85%</b>	€ 13,50980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06797

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E01.001.002</b>
--------------------------	-----------------------------



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

**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,75052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,88%
Prezzo	€ 25,20166
Scostamento % su anno 2022/1	-2,88%
Spese generali (16%)	€ 3,16008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06320
Utili di impresa (10%)	€ 2,29106
Incidenza manodopera al <b>53,61%</b>	€ 13,50980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06320

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.001.003

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

**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,96652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,67%
Prezzo	€ 25,47728
Scostamento % su anno 2022/1	+10,67%
Spese generali (16%)	€ 3,19464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06389
Utili di impresa (10%)	€ 2,31612
Incidenza manodopera al <b>53,03%</b>	€ 13,50980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06389

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.002.001

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

**Articolo:** 001 con malta di calce

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,81812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,73%
Prezzo	€ 29,11592
Scostamento % su anno 2022/1	-12,73%
Spese generali (16%)	€ 3,65090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07302
Utili di impresa (10%)	€ 2,64690
Incidenza manodopera al <b>51,82%</b>	€ 15,08700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07302

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.002.002

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

**Articolo:** 002 con malta bastarda



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,32772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,67%
Prezzo	€ 27,21418
Scostamento % su anno 2022/1	-2,67%
Spese generali (16%)	€ 3,41244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06825
Utili di impresa (10%)	€ 2,47402
Incidenza manodopera al <b>55,44%</b>	€ 15,08700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06825

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.002.003  
**Voce:** 002 -1,86% su anno 2022/1 -1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo  
**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,54372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,81%
Prezzo	€ 27,48979
Scostamento % su anno 2022/1	+9,81%
Spese generali (16%)	€ 3,44700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06894
Utili di impresa (10%)	€ 2,49907
Incidenza manodopera al <b>54,88%</b>	€ 15,08700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06894

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.003.001  
**Voce:** 003 +0,29% su anno 2022/1 +0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 001 con malta di calce

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,34772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,39%
Prezzo	€ 20,85970
Scostamento % su anno 2022/1	-15,39%
Spese generali (16%)	€ 2,61564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05231
Utili di impresa (10%)	€ 1,89634
Incidenza manodopera al <b>43,71%</b>	€ 9,11760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05231

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.003.002  
**Voce:** 003 +0,29% su anno 2022/1 +0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 002 con malta bastarda



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,85732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,54%
Prezzo	€ 18,95794
Scostamento % su anno 2022/1	-1,54%
Spese generali (16%)	€ 2,37717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04754
Utili di impresa (10%)	€ 1,72345
Incidenza manodopera al <b>48,09%</b>	€ 9,11760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04754

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.003.003  
**Voce:** 003 +0,29% su anno 2022/1 +0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,07332</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,81%
Prezzo	€ 19,23356
Scostamento % su anno 2022/1	+17,81%
Spese generali (16%)	€ 2,41173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04823
Utili di impresa (10%)	€ 1,74851
Incidenza manodopera al <b>47,4%</b>	€ 9,11760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04823

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.004.001  
**Voce:** 004 +0,08% su anno 2022/1 +0,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 001 con malta di calce

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,92492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,23%
Prezzo	€ 22,87220
Scostamento % su anno 2022/1	-14,23%
Spese generali (16%)	€ 2,86799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05736
Utili di impresa (10%)	€ 2,07929
Incidenza manodopera al <b>46,76%</b>	€ 10,69480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05736

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.004.002  
**Voce:** 004 +0,08% su anno 2022/1 +0,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 002 con malta bastarda





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,43452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,4%
Prezzo	€ 20,97044
Scostamento % su anno 2022/1	-1,4%
Spese generali (16%)	€ 2,62952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05259
Utili di impresa (10%)	€ 1,90640
Incidenza manodopera al <b>51%</b>	€ 10,69480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05259

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.004.003  
**Voce:** 004 +0,08% su anno 2022/1 +0,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,65052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,86%
Prezzo	€ 21,24606
Scostamento % su anno 2022/1	+15,86%
Spese generali (16%)	€ 2,66408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05328
Utili di impresa (10%)	€ 1,93146
Incidenza manodopera al <b>50,34%</b>	€ 10,69480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05328

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.005.001  
**Voce:** 005 +14,86% su anno 2022/1 +14,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sbruffatura su pareti interne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano  
**Articolo:** 001 con malta di cemento

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,83006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,86%
Prezzo	€ 9,99116
Scostamento % su anno 2022/1	+14,86%
Spese generali (16%)	€ 1,25281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02506
Utili di impresa (10%)	€ 0,90829
Incidenza manodopera al <b>51,85%</b>	€ 5,18080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02506

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.006.001  
**Voce:** 006 -1,83% su anno 2022/1 -1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo  
**Articolo:** 001 con malta di calce



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,60672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,35%
Prezzo	€ 30,12218
Scostamento % su anno 2022/1	-12,35%
Spese generali (16%)	€ 3,77708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11331
Utili di impresa (10%)	€ 2,73838
Incidenza manodopera al <b>52,7%</b>	€ 15,87560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,11331

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.006.002  
**Voce:** 006 -1,83% su anno 2022/1 -1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo  
**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,11632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,58%
Prezzo	€ 28,22042
Scostamento % su anno 2022/1	-2,58%
Spese generali (16%)	€ 3,53861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10616
Utili di impresa (10%)	€ 2,56549
Incidenza manodopera al <b>56,26%</b>	€ 15,87560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,10616

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.006.003  
**Voce:** 006 -1,83% su anno 2022/1 -1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo  
**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,33232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 28,49604
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 3,57317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10720
Utili di impresa (10%)	€ 2,59055
Incidenza manodopera al <b>55,71%</b>	€ 15,87560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,10720

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.007.001  
**Voce:** 007 -1,77% su anno 2022/1 -1,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo  
**Articolo:** 001 con malta di calce



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,18392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,67%
Prezzo	€ 32,13469
Scostamento % su anno 2022/1	-11,67%
Spese generali (16%)	€ 4,02943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12088
Utili di impresa (10%)	€ 2,92134
Incidenza manodopera al <b>54,31%</b>	€ 17,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,12088

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.007.002  
**Voce:** 007 -1,77% su anno 2022/1 -1,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo  
**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,69352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,41%
Prezzo	€ 30,23293
Scostamento % su anno 2022/1	-2,41%
Spese generali (16%)	€ 3,79096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11373
Utili di impresa (10%)	€ 2,74845
Incidenza manodopera al <b>57,73%</b>	€ 17,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,11373

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.007.003  
**Voce:** 007 -1,77% su anno 2022/1 -1,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo  
**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,90952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,76%
Prezzo	€ 30,50854
Scostamento % su anno 2022/1	+8,76%
Spese generali (16%)	€ 3,82552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11477
Utili di impresa (10%)	€ 2,77350
Incidenza manodopera al <b>57,21%</b>	€ 17,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,11477

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.008.001  
**Voce:** 008 +0,03% su anno 2022/1 +0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 001 con malta di calce



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,42782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,89%
Prezzo	€ 23,51390
Scostamento % su anno 2022/1	-13,89%
Spese generali (16%)	€ 2,94845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08845
Utili di impresa (10%)	€ 2,13763
Incidenza manodopera al <b>47,62%</b>	€ 11,19770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08845

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.008.002  
**Voce:** 008 +0,03% su anno 2022/1 +0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,93742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,35%
Prezzo	€ 21,61215
Scostamento % su anno 2022/1	-1,35%
Spese generali (16%)	€ 2,70999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08130
Utili di impresa (10%)	€ 1,96474
Incidenza manodopera al <b>51,81%</b>	€ 11,19770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08130

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.008.003  
**Voce:** 008 +0,03% su anno 2022/1 +0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,15342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,32%
Prezzo	€ 21,88777
Scostamento % su anno 2022/1	+15,32%
Spese generali (16%)	€ 2,74455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08234
Utili di impresa (10%)	€ 1,98980
Incidenza manodopera al <b>51,16%</b>	€ 11,19770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08234

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.009.001  
**Voce:** 009 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 001 con malta di calce



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,94%
Prezzo	€ 25,52640
Scostamento % su anno 2022/1	-12,94%
Spese generali (16%)	€ 3,20080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09602
Utili di impresa (10%)	€ 2,32058
Incidenza manodopera al <b>50,05%</b>	€ 12,77490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,09602

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.009.002  
**Voce:** 009 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,51462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,24%
Prezzo	€ 23,62466
Scostamento % su anno 2022/1	-1,24%
Spese generali (16%)	€ 2,96234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08887
Utili di impresa (10%)	€ 2,14770
Incidenza manodopera al <b>54,07%</b>	€ 12,77490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08887

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.009.003  
**Voce:** 009 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,73062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,85%
Prezzo	€ 23,90027
Scostamento % su anno 2022/1	+13,85%
Spese generali (16%)	€ 2,99690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08991
Utili di impresa (10%)	€ 2,17275
Incidenza manodopera al <b>53,45%</b>	€ 12,77490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08991

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.010.001  
**Voce:** 010 +11,03% su anno 2022/1 +11,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sbruffatura su pareti esterne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano  
**Articolo:** 001 con malta di cemento



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,19586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,03%
Prezzo	€ 13,00992
Scostamento % su anno 2022/1	+11,03%
Spese generali (16%)	€ 1,63134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04894
Utili di impresa (10%)	€ 1,18272
Incidenza manodopera al <b>58,01%</b>	€ 7,54660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,04894

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.011.001  
**Voce:** 011 -3,61% su anno 2022/1 -3,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda senza velo

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,43%
Prezzo	€ 12,72943
Scostamento % su anno 2022/1	-2,43%
Spese generali (16%)	€ 1,59617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03192
Utili di impresa (10%)	€ 1,15722
Incidenza manodopera al <b>29%</b>	€ 3,69155
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03192

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.011.002  
**Voce:** 011 -3,61% su anno 2022/1 -3,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda compreso velo

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,95366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,79%
Prezzo	€ 15,25288
Scostamento % su anno 2022/1	-4,79%
Spese generali (16%)	€ 1,91259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03825
Utili di impresa (10%)	€ 1,38663
Incidenza manodopera al <b>33,88%</b>	€ 5,16817
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03825

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.012.001  
**Voce:** 012 +18,69% su anno 2022/1 +18,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento senza velo



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,04318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,76%
Prezzo	€ 14,09110
Scostamento % su anno 2022/1	+25,76%
Spese generali (16%)	€ 1,76691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03534
Utili di impresa (10%)	€ 1,28101
Incidenza manodopera al <b>31,79%</b>	€ 4,48015
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03534

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.012.002  
**Voce:** 012 +18,69% su anno 2022/1 +18,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento compreso velo

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,04920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,61%
Prezzo	€ 14,09878
Scostamento % su anno 2022/1	+11,61%
Spese generali (16%)	€ 1,76787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03536
Utili di impresa (10%)	€ 1,28171
Incidenza manodopera al <b>42,25%</b>	€ 5,95677
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03536

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.013.001  
**Voce:** 013 +4,71% su anno 2022/1 +4,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Intonaco a gesso per interni, eseguito a mano, tirato in piano a frattazzo e rasato con lo stesso prodotto a base di gesso emidrato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,23373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,71%
Prezzo	€ 19,43824
Scostamento % su anno 2022/1	+4,71%
Spese generali (16%)	€ 2,43740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04875
Utili di impresa (10%)	€ 1,76711
Incidenza manodopera al <b>66,56%</b>	€ 12,93840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04875

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.018.001  
**Voce:** 018 -0,03% su anno 2022/1 -0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina spessore fino a 5 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,43643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 15,86889
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 1,98983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03980
Utili di impresa (10%)	€ 1,44263
Incidenza manodopera al <b>54,66%</b>	€ 8,67460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03980

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.018.002  
**Voce:** 018 -0,03% su anno 2022/1 -0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina  
**Articolo:** 002 spessore da 6 a 10 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,46277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,03%
Prezzo	€ 22,28249
Scostamento % su anno 2022/1	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 2,79404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05588
Utili di impresa (10%)	€ 2,02568
Incidenza manodopera al <b>46,01%</b>	€ 10,25180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05588

**Codice regionale:** TOS23\_01.E01.018.003  
**Voce:** 018 -0,03% su anno 2022/1 -0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina  
**Articolo:** 003 spessore da 11 a 15 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,48911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,02%
Prezzo	€ 28,69611
Scostamento % su anno 2022/1	-0,02%
Spese generali (16%)	€ 3,59826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07197
Utili di impresa (10%)	€ 2,60874
Incidenza manodopera al <b>41,22%</b>	€ 11,82900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07197

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02 -8,71% su anno 2022/1 -8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.003.001  
**Voce:** 003 -7,2% su anno 2022/1 -7,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.





<b>Articolo:</b>	001	piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 10,22383</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-2,73%</b>
		Prezzo <b>€ 13,04560</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>-2,73%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 1,63581</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,01636</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,18596</b>
		Incidenza manodopera al <b>60,24%</b> <b>€ 7,85850</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b> <b>€ 0,01636</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.003.002</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>-7,2%</b> su anno 2022/1 <b>-7,2%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
<b>Articolo:</b>	002	piastrelle rettangolari posate a spina di pesce
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 11,79553</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-2,37%</b>
		Prezzo <b>€ 15,05109</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>-2,37%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 1,88728</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,01887</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,36828</b>
		Incidenza manodopera al <b>62,65%</b> <b>€ 9,43020</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b> <b>€ 0,01887</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.003.003</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>-7,2%</b> su anno 2022/1 <b>-7,2%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
<b>Articolo:</b>	003	piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico
		Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 14,41503</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-1,95%</b>
		Prezzo <b>€ 18,39357</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>-1,95%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 2,30640</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,02306</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,67214</b>
		Incidenza manodopera al <b>65,51%</b> <b>€ 12,04970</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b> <b>€ 0,02306</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.003.004</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>-7,2%</b> su anno 2022/1 <b>-7,2%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
<b>Articolo:</b>	004	piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,91283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,25%
Prezzo	€ 22,85677
Scostamento % su anno 2022/1	-1,25%
Spese generali (16%)	€ 2,86605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02866
Utili di impresa (10%)	€ 2,07789
Incidenza manodopera al <b>68,76%</b>	€ 15,71700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02866

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.003.025  
**Voce:** 003 -7,2% su anno 2022/1 -7,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.  
**Articolo:** 025 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,92675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,22%
Prezzo	€ 16,49453
Scostamento % su anno 2022/1	-17,22%
Spese generali (16%)	€ 2,06828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02068
Utili di impresa (10%)	€ 1,49950
Incidenza manodopera al <b>47,64%</b>	€ 7,85850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02068

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.003.026  
**Voce:** 003 -7,2% su anno 2022/1 -7,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.  
**Articolo:** 026 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,11795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,57%
Prezzo	€ 21,84250
Scostamento % su anno 2022/1	-13,57%
Spese generali (16%)	€ 2,73887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02739
Utili di impresa (10%)	€ 1,98568
Incidenza manodopera al <b>55,17%</b>	€ 12,04970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02739

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.003.027  
**Voce:** 003 -7,2% su anno 2022/1 -7,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.  
**Articolo:** 027 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,61575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,31%
Prezzo	€ 26,30570
Scostamento % su anno 2022/1	-11,31%
Spese generali (16%)	€ 3,29852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03299
Utili di impresa (10%)	€ 2,39143
Incidenza manodopera al <b>59,75%</b>	€ 15,71700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03299

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.004.001  
**Voce:** 004

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

**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,69493</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,14%
Prezzo	€ 22,57873
Scostamento % su anno 2022/1	-1,14%
Spese generali (16%)	€ 2,83119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02831
Utili di impresa (10%)	€ 2,05261
Incidenza manodopera al <b>59,06%</b>	€ 13,33570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02831

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.004.002  
**Voce:** 004

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

**Articolo:** 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,26663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,05%
Prezzo	€ 24,58422
Scostamento % su anno 2022/1	-1,05%
Spese generali (16%)	€ 3,08266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03083
Utili di impresa (10%)	€ 2,23493
Incidenza manodopera al <b>60,64%</b>	€ 14,90740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03083

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.004.003  
**Voce:** 004

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

**Articolo:** 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,88613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,92%
Prezzo	€ 27,92670
Scostamento % su anno 2022/1	-0,92%
Spese generali (16%)	€ 3,50178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03502
Utili di impresa (10%)	€ 2,53879
Incidenza manodopera al <b>62,76%</b>	€ 17,52690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03502

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.004.004</b>
<b>Voce:</b>	004 -0,92% su anno 2022/1 -0,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
<b>Articolo:</b>	004 piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,38393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,56%
Prezzo	€ 32,38990
Scostamento % su anno 2022/1	-0,56%
Spese generali (16%)	€ 4,06143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04061
Utili di impresa (10%)	€ 2,94454
Incidenza manodopera al <b>65,43%</b>	€ 21,19420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04061

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.005.001</b>
<b>Voce:</b>	005 -6,41% su anno 2022/1 -6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
<b>Articolo:</b>	001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,79553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,37%
Prezzo	€ 15,05109
Scostamento % su anno 2022/1	-2,37%
Spese generali (16%)	€ 1,88728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01887
Utili di impresa (10%)	€ 1,36828
Incidenza manodopera al <b>62,65%</b>	€ 9,43020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01887

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.005.002</b>
<b>Voce:</b>	005 -6,41% su anno 2022/1 -6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
<b>Articolo:</b>	002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,36723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,1%
Prezzo	€ 17,05659
Scostamento % su anno 2022/1	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 2,13876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02139
Utili di impresa (10%)	€ 1,55060
Incidenza manodopera al <b>64,5%</b>	€ 11,00190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02139

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.005.003</b>
<b>Voce:</b>	005 -6,41% su anno 2022/1 -6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
<b>Articolo:</b>	003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,98673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,76%
Prezzo	€ 20,39907
Scostamento % su anno 2022/1	-1,76%
Spese generali (16%)	€ 2,55788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02558
Utili di impresa (10%)	€ 1,85446
Incidenza manodopera al <b>66,77%</b>	€ 13,62140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02558

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.005.004</b>
<b>Voce:</b>	005 -6,41% su anno 2022/1 -6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
<b>Articolo:</b>	004 elementi per scalino

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,31943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,27%
Prezzo	€ 15,71959
Scostamento % su anno 2022/1	-2,27%
Spese generali (16%)	€ 1,97111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01971
Utili di impresa (10%)	€ 1,42905
Incidenza manodopera al <b>63,32%</b>	€ 9,95410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01971

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.005.015</b>
<b>Voce:</b>	005 -6,41% su anno 2022/1 -6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
<b>Articolo:</b>	015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,49845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,64%
Prezzo	€ 18,50002
Scostamento % su anno 2022/1	-15,64%
Spese generali (16%)	€ 2,31975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02320
Utili di impresa (10%)	€ 1,68182
Incidenza manodopera al <b>50,97%</b>	€ 9,43020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02320

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.005.016  
**Voce:** 005 -6,41% su anno 2022/1 -6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,07015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,33%
Prezzo	€ 20,50551
Scostamento % su anno 2022/1	-14,33%
Spese generali (16%)	€ 2,57122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02571
Utili di impresa (10%)	€ 1,86414
Incidenza manodopera al <b>53,65%</b>	€ 11,00190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02571

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.006.001  
**Voce:** 006 -0,98% su anno 2022/1 -0,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,26663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,05%
Prezzo	€ 24,58422
Scostamento % su anno 2022/1	-1,05%
Spese generali (16%)	€ 3,08266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03083
Utili di impresa (10%)	€ 2,23493
Incidenza manodopera al <b>60,64%</b>	€ 14,90740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03083

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.006.002  
**Voce:** 006 -0,98% su anno 2022/1 -0,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,83833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,97%
Prezzo	€ 26,58971
Scostamento % su anno 2022/1	-0,97%
Spese generali (16%)	€ 3,33413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03334
Utili di impresa (10%)	€ 2,41725
Incidenza manodopera al <b>61,98%</b>	€ 16,47910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03334

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.006.003  
**Voce:** 006 -0,98% su anno 2022/1 -0,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,45783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,86%
Prezzo	€ 29,93219
Scostamento % su anno 2022/1	-0,86%
Spese generali (16%)	€ 3,75325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03753
Utili di impresa (10%)	€ 2,72111
Incidenza manodopera al <b>63,81%</b>	€ 19,09860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03753

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.006.004  
**Voce:** 006 -0,98% su anno 2022/1 -0,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 004 elementi per scalino

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,79053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,02%
Prezzo	€ 25,25271
Scostamento % su anno 2022/1	-1,02%
Spese generali (16%)	€ 3,16648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03166
Utili di impresa (10%)	€ 2,29570
Incidenza manodopera al <b>61,11%</b>	€ 15,43130
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03166

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.007.001  
**Voce:** 007 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,52575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,35%
Prezzo	€ 21,08686
Scostamento % su anno 2022/1	-1,35%
Spese generali (16%)	€ 2,64412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02644
Utili di impresa (10%)	€ 1,91699
Incidenza manodopera al <b>44,72%</b>	€ 9,43020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02644

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.007.015  
**Voce:** 007 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,22867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,02%
Prezzo	€ 24,53579
Scostamento % su anno 2022/1	-12,02%
Spese generali (16%)	€ 3,07659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03077
Utili di impresa (10%)	€ 2,23053
Incidenza manodopera al <b>38,43%</b>	€ 9,43020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03077

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.008.001  
**Voce:** 008 -0,7% su anno 2022/1 -0,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,32955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,7%
Prezzo	€ 25,94051
Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 3,25273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03253
Utili di impresa (10%)	€ 2,35823
Incidenza manodopera al <b>43,33%</b>	€ 11,24010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03253

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.009.001  
**Voce:** 009 -4,86% su anno 2022/1 -4,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 001 lastre di forma regolare posate lineari





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,57355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,27%
Prezzo	€ 22,42385
Scostamento % su anno 2022/1	-1,27%
Spese generali (16%)	€ 2,81177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02812
Utili di impresa (10%)	€ 2,03853
Incidenza manodopera al <b>46,73%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02812

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.009.002  
**Voce:** 009 -4,86% su anno 2022/1 -4,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 002 lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,81255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,98%
Prezzo	€ 29,10882
Scostamento % su anno 2022/1	-0,98%
Spese generali (16%)	€ 3,65001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03650
Utili di impresa (10%)	€ 2,64626
Incidenza manodopera al <b>53,99%</b>	€ 15,71700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03650

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.009.003  
**Voce:** 009 -4,86% su anno 2022/1 -4,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 003 elementi per scalino

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,09745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,23%
Prezzo	€ 23,09234
Scostamento % su anno 2022/1	-1,23%
Spese generali (16%)	€ 2,89559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02896
Utili di impresa (10%)	€ 2,09930
Incidenza manodopera al <b>47,64%</b>	€ 11,00190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02896

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.009.015  
**Voce:** 009 -4,86% su anno 2022/1 -4,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma regolare posate lineari



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,27647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,47%
Prezzo	€ 25,87278
Scostamento % su anno 2022/1	-11,47%
Spese generali (16%)	€ 3,24424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03244
Utili di impresa (10%)	€ 2,35207
Incidenza manodopera al <b>40,5%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03244

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.009.016  
**Voce:** 009 -4,86% su anno 2022/1 -4,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,51547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,34%
Prezzo	€ 32,55775
Scostamento % su anno 2022/1	-9,34%
Spese generali (16%)	€ 4,08248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04082
Utili di impresa (10%)	€ 2,95980
Incidenza manodopera al <b>48,27%</b>	€ 15,71700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04082

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.010.001  
**Voce:** 010 -0,53% su anno 2022/1 -0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 001 lastre di forma regolare posate lineari

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,04465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,57%
Prezzo	€ 31,95697
Scostamento % su anno 2022/1	-0,57%
Spese generali (16%)	€ 4,00714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04007
Utili di impresa (10%)	€ 2,90518
Incidenza manodopera al <b>49,93%</b>	€ 15,95520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04007

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.010.002  
**Voce:** 010 -0,53% su anno 2022/1 -0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 002 lastre di forma irregolare posate ad opus incertum



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,28365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,47%
Prezzo	€ 38,64193
Scostamento % su anno 2022/1	-0,47%
Spese generali (16%)	€ 4,84538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04845
Utili di impresa (10%)	€ 3,51290
Incidenza manodopera al <b>54,85%</b>	€ 21,19420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04845

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.010.003  
**Voce:** 010 -0,53% su anno 2022/1 -0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 003 elementi per scalino

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,56855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,56%
Prezzo	€ 32,62547
Scostamento % su anno 2022/1	-0,56%
Spese generali (16%)	€ 4,09097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04091
Utili di impresa (10%)	€ 2,96595
Incidenza manodopera al <b>50,51%</b>	€ 16,47910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04091

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.012.001  
**Voce:** 012 -2,21% su anno 2022/1 -2,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo precostituito  
**Articolo:** 001 omogeneo in fibra poliammidica, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 800 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,42518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,21%
Prezzo	€ 6,92253
Scostamento % su anno 2022/1	-2,21%
Spese generali (16%)	€ 0,86803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00868
Utili di impresa (10%)	€ 0,62932
Incidenza manodopera al <b>68,11%</b>	€ 4,71510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00868

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.012.002  
**Voce:** 012 -2,21% su anno 2022/1 -2,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo precostituito  
**Articolo:** 002 in altre fibre sintetiche o eterogeneo per miscela di fibre di diversa natura, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 700 g/m2



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,42518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,21%
Prezzo	€ 6,92253
Scostamento % su anno 2022/1	-2,21%
Spese generali (16%)	€ 0,86803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00868
Utili di impresa (10%)	€ 0,62932
Incidenza manodopera al <b>68,11%</b>	€ 4,71510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00868

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.013.001  
**Voce:** 013 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati lineari

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,96298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,1%
Prezzo	€ 34,40477
Scostamento % su anno 2022/1	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 4,31408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04314
Utili di impresa (10%)	€ 3,12771
Incidenza manodopera al <b>40,14%</b>	€ 13,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04314

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.013.002  
**Voce:** 013 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati a spina di pesce

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,53468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,99%
Prezzo	€ 36,41025
Scostamento % su anno 2022/1	-1,99%
Spese generali (16%)	€ 4,56555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04566
Utili di impresa (10%)	€ 3,31002
Incidenza manodopera al <b>42,25%</b>	€ 15,38170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04566

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.013.003  
**Voce:** 013 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati a fascia e bindello



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,15418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,82%
Prezzo	€ 39,75274
Scostamento % su anno 2022/1	-1,82%
Spese generali (16%)	€ 4,98467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04985
Utili di impresa (10%)	€ 3,61389
Incidenza manodopera al <b>45,28%</b>	€ 18,00120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04985

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.013.004  
**Voce:** 013 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati a mosaico

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,82148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,63%
Prezzo	€ 44,43221
Scostamento % su anno 2022/1	-1,63%
Spese generali (16%)	€ 5,57144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05571
Utili di impresa (10%)	€ 4,03929
Incidenza manodopera al <b>48,77%</b>	€ 21,66850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05571

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.014.001  
**Voce:** 014 -7,66% su anno 2022/1 -7,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di pavimento in parquet prefinito listoni o listoncini ad incastro posati a colla

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,34910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,66%
Prezzo	€ 13,20546
Scostamento % su anno 2022/1	-7,66%
Spese generali (16%)	€ 1,65586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01656
Utili di impresa (10%)	€ 1,20050
Incidenza manodopera al <b>59,51%</b>	€ 7,85850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01656

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.015.001  
**Voce:** 015 -2,61% su anno 2022/1 -2,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di zoccolino battiscopa in legno fissato con colla e chiodi



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,53530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,4%
Prezzo	€ 9,61505
Scostamento % su anno 2022/1	-5,4%
Spese generali (16%)	€ 1,20565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01206
Utili di impresa (10%)	€ 0,87410
Incidenza manodopera al <b>65,38%</b>	€ 6,28680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01206

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.015.002  
**Voce:** 015 -2,61% su anno 2022/1 -2,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di zoccolino battiscopa  
**Articolo:** 002 in cotto fissato a colla

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,73579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,53%
Prezzo	€ 12,42287
Scostamento % su anno 2022/1	-1,53%
Spese generali (16%)	€ 1,55773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01558
Utili di impresa (10%)	€ 1,12935
Incidenza manodopera al <b>50,61%</b>	€ 6,28680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01558

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.015.003  
**Voce:** 015 -2,61% su anno 2022/1 -2,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di zoccolino battiscopa  
**Articolo:** 003 in marmo, pietra o granito fissato a colla

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37999</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,21%
Prezzo	€ 15,79687
Scostamento % su anno 2022/1	-1,21%
Spese generali (16%)	€ 1,98080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01981
Utili di impresa (10%)	€ 1,43608
Incidenza manodopera al <b>39,8%</b>	€ 6,28680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01981

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.015.004  
**Voce:** 015 -2,61% su anno 2022/1 -2,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di zoccolino battiscopa  
**Articolo:** 004 in ceramica, gres o simili fissato a colla



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,43247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,29%
Prezzo	€ 8,20784
Scostamento % su anno 2022/1	-2,29%
Spese generali (16%)	€ 1,02920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01029
Utili di impresa (10%)	€ 0,74617
Incidenza manodopera al <b>63,83%</b>	€ 5,23900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01029

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.016.001  
**Voce:** 016 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
ottone da 15X3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 4,53460
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 0,56860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00569
Utili di impresa (10%)	€ 0,41224
Incidenza manodopera al <b>77,99%</b>	€ 3,53633
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00569

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.016.002  
**Voce:** 016 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
plastica rigida da 25X25 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 4,53460
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 0,56860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00569
Utili di impresa (10%)	€ 0,41224
Incidenza manodopera al <b>77,99%</b>	€ 3,53633
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00569

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.016.003  
**Voce:** 016 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
plastica elastica al silicone da 25X8 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 4,53460
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 0,56860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00569
Utili di impresa (10%)	€ 0,41224
Incidenza manodopera al <b>77,99%</b>	€ 3,53633
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00569

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.016.004  
**Voce:** 016 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
plastica elastica da 30X7mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 4,53460
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 0,56860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00569
Utili di impresa (10%)	€ 0,41224
Incidenza manodopera al <b>77,99%</b>	€ 3,53633
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00569

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.016.005  
**Voce:** 016 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
marmo da 20X10-15 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 4,53460
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 0,56860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00569
Utili di impresa (10%)	€ 0,41224
Incidenza manodopera al <b>77,99%</b>	€ 3,53633
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00569

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.016.006  
**Voce:** 016 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
ottone per moquette, posati orizzontalmente





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 4,53460
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 0,56860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00569
Utili di impresa (10%)	€ 0,41224
Incidenza manodopera al <b>77,99%</b>	€ 3,53633
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00569

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.017.001  
**Voce:** 017 -0,63% su anno 2022/1 -0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 001 cubetti di porfido posati su disegno geometrico

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,76443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,63%
Prezzo	€ 29,04741
Scostamento % su anno 2022/1	-0,63%
Spese generali (16%)	€ 3,64231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03642
Utili di impresa (10%)	€ 2,64067
Incidenza manodopera al <b>63,95%</b>	€ 18,57470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03642

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.017.002  
**Voce:** 017 -0,63% su anno 2022/1 -0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 002 lastre di pietra di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,38393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,56%
Prezzo	€ 32,38990
Scostamento % su anno 2022/1	-0,56%
Spese generali (16%)	€ 4,06143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04061
Utili di impresa (10%)	€ 2,94454
Incidenza manodopera al <b>65,43%</b>	€ 21,19420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04061

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.017.003  
**Voce:** 017 -0,63% su anno 2022/1 -0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 003 lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,14493</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,71%
Prezzo	€ 25,70493
Scostamento % su anno 2022/1	-0,71%
Spese generali (16%)	€ 3,22319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03223
Utili di impresa (10%)	€ 2,33681
Incidenza manodopera al <b>62,07%</b>	€ 15,95520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03223

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.018.001  
**Voce:** 018 -0,05% su anno 2022/1 -0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale massetti autobloccanti posati lineari

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,40665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 18,38288
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 2,30506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02305
Utili di impresa (10%)	€ 1,67117
Incidenza manodopera al <b>71,25%</b>	€ 13,09750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02305

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.018.002  
**Voce:** 018 -0,05% su anno 2022/1 -0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,78715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,05%
Prezzo	€ 15,04040
Scostamento % su anno 2022/1	-0,05%
Spese generali (16%)	€ 1,88594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01886
Utili di impresa (10%)	€ 1,36731
Incidenza manodopera al <b>69,67%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01886

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.020.001  
**Voce:** 020 -42,56% su anno 2022/1 -42,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI EN ISO 10581:2020, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,93580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-42,56%
Prezzo	€ 42,02608
Scostamento % su anno 2022/1	-42,56%
Spese generali (16%)	€ 5,26973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15809
Utili di impresa (10%)	€ 3,82055
Incidenza manodopera al <b>23,57%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,15809

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.021.001  
**Voce:** 021 -39,09% su anno 2022/1 -39,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.  
**Articolo:** 001 spessore di 2,5 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,51080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-39,09%
Prezzo	€ 40,20778
Scostamento % su anno 2022/1	-39,09%
Spese generali (16%)	€ 5,04173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15125
Utili di impresa (10%)	€ 3,65525
Incidenza manodopera al <b>24,64%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,15125

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.025.001  
**Voce:** 025 -23,44% su anno 2022/1 -23,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).  
**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,93600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,62%
Prezzo	€ 107,10234
Scostamento % su anno 2022/1	-27,62%
Spese generali (16%)	€ 13,42976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26860
Utili di impresa (10%)	€ 9,73658
Incidenza manodopera al <b>5,65%</b>	€ 6,05440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,26860

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.025.002  
**Voce:** 025 -23,44% su anno 2022/1 -23,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).  
**Articolo:** 002 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,08100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,21%
Prezzo	€ 95,80336
Scostamento % su anno 2022/1	-5,21%
Spese generali (16%)	€ 12,01296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24026
Utili di impresa (10%)	€ 8,70940
Incidenza manodopera al <b>6,32%</b>	€ 6,05440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24026

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.025.003  
**Voce:** 025

-23,44% su anno 2022/1 -23,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,76536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,59%
Prezzo	€ 80,08860
Scostamento % su anno 2022/1	-24,59%
Spese generali (16%)	€ 10,04246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20085
Utili di impresa (10%)	€ 7,28078
Incidenza manodopera al <b>7,56%</b>	€ 6,05440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20085

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.025.004  
**Voce:** 025

-23,44% su anno 2022/1 -23,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 004 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,76536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,59%
Prezzo	€ 80,08860
Scostamento % su anno 2022/1	-24,59%
Spese generali (16%)	€ 10,04246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20085
Utili di impresa (10%)	€ 7,28078
Incidenza manodopera al <b>7,56%</b>	€ 6,05440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20085

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.025.005  
**Voce:** 025

-23,44% su anno 2022/1 -23,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).



**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,15100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,06%
Prezzo	€ 69,09668
Scostamento % su anno 2022/1	-22,06%
Spese generali (16%)	€ 8,66416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17328
Utili di impresa (10%)	€ 6,28152
Incidenza manodopera al <b>8,76%</b>	€ 6,05440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17328

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.025.006  
**Voce:** 025 -23,44% su anno 2022/1 -23,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,15100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,06%
Prezzo	€ 69,09668
Scostamento % su anno 2022/1	-22,06%
Spese generali (16%)	€ 8,66416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17328
Utili di impresa (10%)	€ 6,28152
Incidenza manodopera al <b>8,76%</b>	€ 6,05440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17328

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.025.007  
**Voce:** 025 -23,44% su anno 2022/1 -23,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 007 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con collante

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,45156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,08%
Prezzo	€ 87,34419
Scostamento % su anno 2022/1	-32,08%
Spese generali (16%)	€ 10,95225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21905
Utili di impresa (10%)	€ 7,94038
Incidenza manodopera al <b>6,93%</b>	€ 6,05440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21905

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.025.008  
**Voce:** 025 -23,44% su anno 2022/1 -23,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti



Articolo:	008	"l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con collante	Unità di misura	ml
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,59656
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,92%
			Prezzo	€ 76,04521
			Scostamento % su anno 2022/1	-6,92%
			Spese generali (16%)	€ 9,53545
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19071
			Utili di impresa (10%)	€ 6,91320
			Incidenza manodopera al 7,96%	€ 6,05440
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,19071
Codice regionale:	TOS23_01.E02.025.009			
Voce:	025	-23,44% su anno 2022/1 -23,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).		
Articolo:	009	delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con collante	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,96156
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,8%
			Prezzo	€ 68,85495
			Scostamento % su anno 2022/1	-27,8%
			Spese generali (16%)	€ 8,63385
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17268
			Utili di impresa (10%)	€ 6,25954
			Incidenza manodopera al 8,79%	€ 6,05440
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17268
Codice regionale:	TOS23_01.E02.025.010			
Voce:	025	-23,44% su anno 2022/1 -23,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).		
Articolo:	010	delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con collante	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,96156
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,8%
			Prezzo	€ 68,85495
			Scostamento % su anno 2022/1	-27,8%
			Spese generali (16%)	€ 8,63385
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17268
			Utili di impresa (10%)	€ 6,25954
			Incidenza manodopera al 8,79%	€ 6,05440
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17268
Codice regionale:	TOS23_01.E02.025.011			
Voce:	025	-23,44% su anno 2022/1 -23,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in		



accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 011 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con collante

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,60703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,25%
Prezzo	€ 76,05857
Scostamento % su anno 2022/1	-30,25%
Spese generali (16%)	€ 9,53712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19074
Utili di impresa (10%)	€ 6,91442
Incidenza manodopera al <b>7,96%</b>	€ 6,05440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19074

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.025.012  
**Voce:** 025

-23,44% su anno 2022/1 -23,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 012 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con collante

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,59761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,25%
Prezzo	€ 76,04655
Scostamento % su anno 2022/1	-30,25%
Spese generali (16%)	€ 9,53562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19071
Utili di impresa (10%)	€ 6,91332
Incidenza manodopera al <b>7,96%</b>	€ 6,05440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19071

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.026.001  
**Voce:** 026

-5,08% su anno 2022/1 -5,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,92009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,3%
Prezzo	€ 70,07803
Scostamento % su anno 2022/1	-22,3%
Spese generali (16%)	€ 8,78721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17574
Utili di impresa (10%)	€ 6,37073
Incidenza manodopera al <b>14,95%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17574

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.026.002



<b>Voce:</b>	026	-5,08% su anno 2022/1 -5,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
<b>Articolo:</b>	002	delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,15009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,41%
Prezzo	€ 62,71551
Scostamento % su anno 2022/1	-3,41%
Spese generali (16%)	€ 7,86401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15728
Utili di impresa (10%)	€ 5,70141
Incidenza manodopera al <b>16,71%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15728

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.026.003</b>
<b>Voce:</b>	026 -5,08% su anno 2022/1 -5,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
<b>Articolo:</b>	003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,65424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,03%
Prezzo	€ 37,83881
Scostamento % su anno 2022/1	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 4,74468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09489
Utili di impresa (10%)	€ 3,43989
Incidenza manodopera al <b>27,69%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09489

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.026.004</b>
<b>Voce:</b>	026 -5,08% su anno 2022/1 -5,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
<b>Articolo:</b>	004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,65424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,03%
Prezzo	€ 37,83881
Scostamento % su anno 2022/1	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 4,74468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09489
Utili di impresa (10%)	€ 3,43989
Incidenza manodopera al <b>27,69%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09489





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.026.005</b>
<b>Voce:</b>	026 -5,08% su anno 2022/1 -5,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
<b>Articolo:</b>	005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,15009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,41%
Prezzo	€ 62,71551
Scostamento % su anno 2022/1	-3,41%
Spese generali (16%)	€ 7,86401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15728
Utili di impresa (10%)	€ 5,70141
Incidenza manodopera al <b>16,71%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15728

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.026.006</b>
<b>Voce:</b>	026 -5,08% su anno 2022/1 -5,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
<b>Articolo:</b>	006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,15009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,41%
Prezzo	€ 62,71551
Scostamento % su anno 2022/1	-3,41%
Spese generali (16%)	€ 7,86401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15728
Utili di impresa (10%)	€ 5,70141
Incidenza manodopera al <b>16,71%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15728

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.027.001</b>
<b>Voce:</b>	027 -5,83% su anno 2022/1 -5,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
<b>Articolo:</b>	001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5.0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,99409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,91%
Prezzo	€ 79,10445
Scostamento % su anno 2022/1	-20,91%
Spese generali (16%)	€ 9,91905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19838
Utili di impresa (10%)	€ 7,19131
Incidenza manodopera al <b>13,25%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19838

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.027.002</b>
<b>Voce:</b>	027 -5,83% su anno 2022/1 -5,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .
<b>Articolo:</b>	002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,02409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,19%
Prezzo	€ 68,93473
Scostamento % su anno 2022/1	-4,19%
Spese generali (16%)	€ 8,64385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17288
Utili di impresa (10%)	€ 6,26679
Incidenza manodopera al <b>15,2%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17288

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.027.003</b>
<b>Voce:</b>	027 -5,83% su anno 2022/1 -5,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .
<b>Articolo:</b>	003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,64024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,76%
Prezzo	€ 40,37295
Scostamento % su anno 2022/1	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 5,06244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10125
Utili di impresa (10%)	€ 3,67027
Incidenza manodopera al <b>25,95%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10125

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.027.004</b>
<b>Voce:</b>	027 -5,83% su anno 2022/1 -5,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti



**Articolo:** 004 "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .  
delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,64024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,76%
Prezzo	€ 40,37295
Scostamento % su anno 2022/1	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 5,06244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10125
Utili di impresa (10%)	€ 3,67027
Incidenza manodopera al <b>25,95%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10125

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.027.005  
**Voce:** 027 -5,83% su anno 2022/1 -5,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .  
**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,02409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,19%
Prezzo	€ 68,93473
Scostamento % su anno 2022/1	-4,19%
Spese generali (16%)	€ 8,64385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17288
Utili di impresa (10%)	€ 6,26679
Incidenza manodopera al <b>15,2%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17288

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.027.006  
**Voce:** 027 -5,83% su anno 2022/1 -5,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .  
**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,02409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,19%
Prezzo	€ 68,93473
Scostamento % su anno 2022/1	-4,19%
Spese generali (16%)	€ 8,64385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17288
Utili di impresa (10%)	€ 6,26679
Incidenza manodopera al <b>15,2%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17288

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.028.001



<b>Voce:</b>	028	<b>+35,28%</b> su anno 2022/1 <b>+35,28%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
<b>Articolo:</b>	001	delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,83209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,18%</b>
Prezzo	€ 175,87374
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,05313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44106
Utili di impresa (10%)	€ 15,98852
Incidenza manodopera al <b>5,96%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,44106

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.028.002</b>
<b>Voce:</b>	028 <b>+35,28%</b> su anno 2022/1 <b>+35,28%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
<b>Articolo:</b>	002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,40209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,45%</b>
Prezzo	€ 114,07706
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,30433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28609
Utili di impresa (10%)	€ 10,37064
Incidenza manodopera al <b>9,19%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,28609

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.028.003</b>
<b>Voce:</b>	028 <b>+35,28%</b> su anno 2022/1 <b>+35,28%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
<b>Articolo:</b>	003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,41924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50,22%</b>
Prezzo	€ 82,19895
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,30708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20614
Utili di impresa (10%)	€ 7,47263
Incidenza manodopera al <b>12,75%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20614



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.028.004</b>
<b>Voce:</b>	028 <b>+35,28%</b> su anno 2022/1 <b>+35,28%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
<b>Articolo:</b>	004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,41924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50,22%</b>
Prezzo	€ 82,19895
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,30708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20614
Utili di impresa (10%)	€ 7,47263
Incidenza manodopera al <b>12,75%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20614

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.028.005</b>
<b>Voce:</b>	028 <b>+35,28%</b> su anno 2022/1 <b>+35,28%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
<b>Articolo:</b>	005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,02209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,81%</b>
Prezzo	€ 146,76818
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,40353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36807
Utili di impresa (10%)	€ 13,34256
Incidenza manodopera al <b>7,14%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,36807

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.028.006</b>
<b>Voce:</b>	028 <b>+35,28%</b> su anno 2022/1 <b>+35,28%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
<b>Articolo:</b>	006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a colla



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,02209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,81%
Prezzo	€ 146,76818
Scostamento % su anno 2022/1	+40,81%
Spese generali (16%)	€ 18,40353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36807
Utili di impresa (10%)	€ 13,34256
Incidenza manodopera al <b>7,14%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,36807

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.030.001  
**Voce:** 030 -18,63% su anno 2022/1 -18,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante. cementizia tissotropica stesa a spatola ( due mani) additivata con lattice elasticizzante.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,37055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,63%
Prezzo	€ 11,95682
Scostamento % su anno 2022/1	-18,63%
Spese generali (16%)	€ 1,49929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04498
Utili di impresa (10%)	€ 1,08698
Incidenza manodopera al <b>33,45%</b>	€ 3,99980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,04498

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.035.001  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).  
delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,42718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 142,18108
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,82835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17828
Utili di impresa (10%)	€ 12,92555
Incidenza manodopera al <b>4,26%</b>	€ 6,05440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17828

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.035.002  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).  
delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,24426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 104,94367
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,15908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13159
Utili di impresa (10%)	€ 9,54033
Incidenza manodopera al <b>5,77%</b>	€ 6,05440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13159

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.035.003</b>
<b>Voce:</b>	035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
<b>Articolo:</b>	003 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,95152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 89,25814
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,19224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11192
Utili di impresa (10%)	€ 8,11438
Incidenza manodopera al <b>6,78%</b>	€ 6,05440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11192

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.035.004</b>
<b>Voce:</b>	035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
<b>Articolo:</b>	004 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,95152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 89,25814
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,19224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11192
Utili di impresa (10%)	€ 8,11438
Incidenza manodopera al <b>6,78%</b>	€ 6,05440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11192

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.035.005</b>
<b>Voce:</b>	035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in



accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,28554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,02835
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,28569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10286
Utili di impresa (10%)	€ 7,45712
Incidenza manodopera al <b>7,38%</b>	€ 6,05440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10286

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.035.006

**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,28554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,02835
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,28569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10286
Utili di impresa (10%)	€ 7,45712
Incidenza manodopera al <b>7,38%</b>	€ 6,05440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10286

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.036.001

**Voce:** 036 -24,83% su anno 2022/1 -24,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,59409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,51%
Prezzo	€ 77,31805
Scostamento % su anno 2022/1	-33,51%
Spese generali (16%)	€ 9,69505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09695
Utili di impresa (10%)	€ 7,02891
Incidenza manodopera al <b>13,55%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09695

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.036.002  
**Voce:** 036

-24,83% su anno 2022/1 -24,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,59409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,1%
Prezzo	€ 77,31805
Scostamento % su anno 2022/1	-15,1%
Spese generali (16%)	€ 9,69505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09695
Utili di impresa (10%)	€ 7,02891
Incidenza manodopera al <b>13,55%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09695

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.036.003  
**Voce:** 036

-24,83% su anno 2022/1 -24,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,30824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,05%
Prezzo	€ 34,84532
Scostamento % su anno 2022/1	-34,05%
Spese generali (16%)	€ 4,36932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04369
Utili di impresa (10%)	€ 3,16776
Incidenza manodopera al <b>30,07%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04369

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.036.004  
**Voce:** 036

-24,83% su anno 2022/1 -24,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 004

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).  
delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,30824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-34,05%</b>
Prezzo	€ 34,84532
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-34,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,36932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04369
Utili di impresa (10%)	€ 3,16776
Incidenza manodopera al <b>30,07%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04369

Codice regionale: TOS23\_01.E02.036.005

Voce: 036 -24,83% su anno 2022/1 -24,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005

delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,57409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,13%</b>
Prezzo	€ 76,01653
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,53185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09532
Utili di impresa (10%)	€ 6,91059
Incidenza manodopera al <b>13,78%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09532

Codice regionale: TOS23\_01.E02.036.006

Voce: 036 -24,83% su anno 2022/1 -24,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006

delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,57409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,13%
Prezzo	€ 76,01653
Scostamento % su anno 2022/1	-16,13%
Spese generali (16%)	€ 9,53185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09532
Utili di impresa (10%)	€ 6,91059
Incidenza manodopera al <b>13,78%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09532

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.037.001</b>
<b>Voce:</b>	037 -35,28% su anno 2022/1 -35,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
<b>Articolo:</b>	001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,27409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-42,74%
Prezzo	€ 79,46173
Scostamento % su anno 2022/1	-42,74%
Spese generali (16%)	€ 9,96385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09964
Utili di impresa (10%)	€ 7,22379
Incidenza manodopera al <b>13,19%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09964

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.037.002</b>
<b>Voce:</b>	037 -35,28% su anno 2022/1 -35,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
<b>Articolo:</b>	002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,27409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,34%
Prezzo	€ 79,46173
Scostamento % su anno 2022/1	-29,34%
Spese generali (16%)	€ 9,96385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09964
Utili di impresa (10%)	€ 7,22379
Incidenza manodopera al <b>13,19%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09964

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E02.037.003</b>
<b>Voce:</b>	037 -35,28% su anno 2022/1 -35,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con



Articolo: 003

la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interesse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,98024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-40,45%
Prezzo	€ 35,70279
Scostamento % su anno 2022/1	-40,45%
Spese generali (16%)	€ 4,47684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04477
Utili di impresa (10%)	€ 3,24571
Incidenza manodopera al <b>29,35%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04477

Codice regionale: TOS23\_01.E02.037.004  
Voce: 037

-35,28% su anno 2022/1 -35,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interesse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Articolo: 004

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,98024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-40,45%
Prezzo	€ 35,70279
Scostamento % su anno 2022/1	-40,45%
Spese generali (16%)	€ 4,47684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04477
Utili di impresa (10%)	€ 3,24571
Incidenza manodopera al <b>29,35%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04477

Codice regionale: TOS23\_01.E02.037.005  
Voce: 037

-35,28% su anno 2022/1 -35,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interesse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Articolo: 005

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,27409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,34%
Prezzo	€ 79,46173
Scostamento % su anno 2022/1	-29,34%
Spese generali (16%)	€ 9,96385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09964
Utili di impresa (10%)	€ 7,22379
Incidenza manodopera al <b>13,19%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09964

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.037.006**Voce:** 037 -35,28% su anno 2022/1 -35,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a collaUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 62,27409**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-29,34%**Prezzo **€ 79,46173**Scostamento % su anno 2022/1 **-29,34%**Spese generali (16%) **€ 9,96385**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,09964**Utili di impresa (10%) **€ 7,22379**Incidenza manodopera al **13,19%** **€ 10,47800**Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,13%** **€ 0,09964****Codice regionale:** TOS23\_01.E02.038.001**Voce:** 038 -37,29% su anno 2022/1 -37,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a collaUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 114,69009**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-40,73%**Prezzo **€ 146,34455**Scostamento % su anno 2022/1 **-40,73%**Spese generali (16%) **€ 18,35041**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,18350**Utili di impresa (10%) **€ 13,30405**Incidenza manodopera al **7,16%** **€ 10,47800**Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,13%** **€ 0,18350****Codice regionale:** TOS23\_01.E02.038.002**Voce:** 038 -37,29% su anno 2022/1 -37,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla



Unità di misura	mi
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,69009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,85%
Prezzo	€ 146,34455
Scostamento % su anno 2022/1	-17,85%
Spese generali (16%)	€ 18,35041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18350
Utili di impresa (10%)	€ 13,30405
Incidenza manodopera al <b>7,16%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18350

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.038.003  
**Voce:** 038

-37,29% su anno 2022/1 -37,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,05424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-64,72%
Prezzo	€ 37,07321
Scostamento % su anno 2022/1	-64,72%
Spese generali (16%)	€ 4,64868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04649
Utili di impresa (10%)	€ 3,37029
Incidenza manodopera al <b>28,26%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04649

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.038.004  
**Voce:** 038

-37,29% su anno 2022/1 -37,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,05424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-64,72%
Prezzo	€ 37,07321
Scostamento % su anno 2022/1	-64,72%
Spese generali (16%)	€ 4,64868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04649
Utili di impresa (10%)	€ 3,37029
Incidenza manodopera al <b>28,26%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04649

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.038.005  
**Voce:** 038

-37,29% su anno 2022/1 -37,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .  
delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,69009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,85%
Prezzo	€ 146,34455
Scostamento % su anno 2022/1	-17,85%
Spese generali (16%)	€ 18,35041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18350
Utili di impresa (10%)	€ 13,30405
Incidenza manodopera al <b>7,16%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18350

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.038.006  
**Voce:** 038 -37,29% su anno 2022/1 -37,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .  
**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,69009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,85%
Prezzo	€ 146,34455
Scostamento % su anno 2022/1	-17,85%
Spese generali (16%)	€ 18,35041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18350
Utili di impresa (10%)	€ 13,30405
Incidenza manodopera al <b>7,16%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18350

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.050.004  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trattamento per pavimenti  
**Articolo:** 004 verniciatura dei pavimenti in legno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,82938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,26629
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,41270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01413
Utili di impresa (10%)	€ 1,02421
Incidenza manodopera al <b>25,36%</b>	€ 2,85700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01413

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.080.001**Voce:** 080 -2,38% su anno 2022/1 -2,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o conglomerato bituminoso; posata con biadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 001 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160\*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posato con biadesivo su pavimenti interni ed esterni di qualsiasi materiale

Unità di misura

**a coppia****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 10,58362**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 13,50470

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 1,69338

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,01693

Utili di impresa (10%)

€ 1,22770

Incidenza manodopera al **4,85%**

€ 0,65488

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,13%**

€ 0,01693

**Codice regionale:** TOS23\_01.E02.080.002**Voce:** 080 -2,38% su anno 2022/1 -2,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o conglomerato bituminoso; posata con biadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 002 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160\*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posato a colla su marciapiedi in conglomerato bituminoso, in cemento o piastrelle di cemento

Unità di misura

**a coppia****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 10,20513**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

**-4,76%**

Prezzo

€ 13,02175

Scostamento % su anno 2022/1

**-4,76%**

Spese generali (16%)

€ 1,63282

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,01633

Utili di impresa (10%)

€ 1,18380

Incidenza manodopera al **10,06%**

€ 1,30975

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,13%**

€ 0,01633

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.**Codice regionale:** TOS23\_01.E03 -8,7% su anno 2022/1 -8,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Capitolo:** RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.013.004**Voce:** 013 -1,31% su anno 2022/1 -1,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

**Articolo:** 004 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,34113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,36%
Prezzo	€ 20,85128
Scostamento % su anno 2022/1	-1,36%
Spese generali (16%)	€ 2,61458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02615
Utili di impresa (10%)	€ 1,89557
Incidenza manodopera al <b>67,84%</b>	€ 14,14530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02615

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.013.005  
**Voce:** 013 -1,31% su anno 2022/1 -1,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa  
**Articolo:** 005 piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,91283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,25%
Prezzo	€ 22,85677
Scostamento % su anno 2022/1	-1,25%
Spese generali (16%)	€ 2,86605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02866
Utili di impresa (10%)	€ 2,07789
Incidenza manodopera al <b>68,76%</b>	€ 15,71700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02866

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.014.008  
**Voce:** 014 -5,34% su anno 2022/1 -5,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 008 piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,34113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,36%
Prezzo	€ 20,85128
Scostamento % su anno 2022/1	-1,36%
Spese generali (16%)	€ 2,61458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02615
Utili di impresa (10%)	€ 1,89557
Incidenza manodopera al <b>67,84%</b>	€ 14,14530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02615

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.014.009  
**Voce:** 014 -5,34% su anno 2022/1 -5,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 009 piastrelle fino a 30x30 cm decorate



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,91283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,25%
Prezzo	€ 22,85677
Scostamento % su anno 2022/1	-1,25%
Spese generali (16%)	€ 2,86605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02866
Utili di impresa (10%)	€ 2,07789
Incidenza manodopera al <b>68,76%</b>	€ 15,71700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02866

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.014.010  
**Voce:** 014 -5,34% su anno 2022/1 -5,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 010 piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,76943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,51%
Prezzo	€ 18,84579
Scostamento % su anno 2022/1	-1,51%
Spese generali (16%)	€ 2,36311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02363
Utili di impresa (10%)	€ 1,71325
Incidenza manodopera al <b>66,72%</b>	€ 12,57360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02363

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.014.011  
**Voce:** 014 -5,34% su anno 2022/1 -5,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 011 piastrelle oltre 30x30 cm decorate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,34113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,36%
Prezzo	€ 20,85128
Scostamento % su anno 2022/1	-1,36%
Spese generali (16%)	€ 2,61458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02615
Utili di impresa (10%)	€ 1,89557
Incidenza manodopera al <b>67,84%</b>	€ 14,14530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02615

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.014.012  
**Voce:** 014 -5,34% su anno 2022/1 -5,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 012 piastrelle di mosaico



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,53233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,09%
Prezzo	€ 26,19925
Scostamento % su anno 2022/1	-1,09%
Spese generali (16%)	€ 3,28517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03285
Utili di impresa (10%)	€ 2,38175
Incidenza manodopera al <b>69,99%</b>	€ 18,33650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03285

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.014.030  
**Voce:** 014 -5,34% su anno 2022/1 -5,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 030 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,04405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,13%
Prezzo	€ 24,30021
Scostamento % su anno 2022/1	-12,13%
Spese generali (16%)	€ 3,04705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03047
Utili di impresa (10%)	€ 2,20911
Incidenza manodopera al <b>58,21%</b>	€ 14,14530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03047

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.014.031  
**Voce:** 014 -5,34% su anno 2022/1 -5,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 031 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm decorate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,41075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,93%
Prezzo	€ 27,32012
Scostamento % su anno 2022/1	-10,93%
Spese generali (16%)	€ 3,42572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03426
Utili di impresa (10%)	€ 2,48365
Incidenza manodopera al <b>60,44%</b>	€ 16,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03426

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.014.035  
**Voce:** 014 -5,34% su anno 2022/1 -5,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 035 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,47235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,07%
Prezzo	€ 22,29472
Scostamento % su anno 2022/1	-13,07%
Spese generali (16%)	€ 2,79558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02796
Utili di impresa (10%)	€ 2,02679
Incidenza manodopera al <b>56,4%</b>	€ 12,57360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02796

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.015.005  
**Voce:** 015 -5,03% su anno 2022/1 -5,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 005 listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,41378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,96%
Prezzo	€ 29,87598
Scostamento % su anno 2022/1	-0,96%
Spese generali (16%)	€ 3,74620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03746
Utili di impresa (10%)	€ 2,71600
Incidenza manodopera al <b>71,02%</b>	€ 21,21795
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03746

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.015.006  
**Voce:** 015 -5,03% su anno 2022/1 -5,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 006 listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,67573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,95%
Prezzo	€ 30,21024
Scostamento % su anno 2022/1	-0,95%
Spese generali (16%)	€ 3,78812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03788
Utili di impresa (10%)	€ 2,74639
Incidenza manodopera al <b>71,1%</b>	€ 21,47990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03788

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.015.015  
**Voce:** 015 -5,03% su anno 2022/1 -5,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione, per listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,11670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,14%
Prezzo	€ 33,32491
Scostamento % su anno 2022/1	-9,14%
Spese generali (16%)	€ 4,17867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04179
Utili di impresa (10%)	€ 3,02954
Incidenza manodopera al <b>63,67%</b>	€ 21,21795
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04179

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.015.016  
**Voce:** 015 -5,03% su anno 2022/1 -5,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,37865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,06%
Prezzo	€ 33,65915
Scostamento % su anno 2022/1	-9,06%
Spese generali (16%)	€ 4,22058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04221
Utili di impresa (10%)	€ 3,05992
Incidenza manodopera al <b>63,82%</b>	€ 21,47990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04221

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.016.001  
**Voce:** 016 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di zoccolino a pavimento  
**Articolo:** 001 In legno tinto da 60X9 mm da incollare o inchiodare

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,1%
Prezzo	€ 4,26883
Scostamento % su anno 2022/1	-0,1%
Spese generali (16%)	€ 0,53528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00535
Utili di impresa (10%)	€ 0,38808
Incidenza manodopera al <b>77,32%</b>	€ 3,30057
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00535

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.016.002  
**Voce:** 016 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di zoccolino a pavimento  
**Articolo:** 002 In legno assicurato con viti e tasselli ad espansione : da 70X10 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,24359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,41482
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,67897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00679
Utili di impresa (10%)	€ 0,49226
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,24359
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00679

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.016.003  
**Voce:** 016 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di zoccolino a pavimento  
**Articolo:** 003 In grés rosso normale h 7.5

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,58213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%
Prezzo	€ 10,95080
Scostamento % su anno 2022/1	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 1,37314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01373
Utili di impresa (10%)	€ 0,99553
Incidenza manodopera al <b>77,5%</b>	€ 8,48718
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01373

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.016.004  
**Voce:** 016 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di zoccolino a pavimento  
**Articolo:** 004 In grés rosso a gola da 7,5 X 15cm, h 7,5 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,58213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%
Prezzo	€ 10,95080
Scostamento % su anno 2022/1	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 1,37314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01373
Utili di impresa (10%)	€ 0,99553
Incidenza manodopera al <b>77,5%</b>	€ 8,48718
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01373

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.016.005  
**Voce:** 016 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di zoccolino a pavimento  
**Articolo:** 005 In grés rosso a gola da 15X15cm, h 15 cm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,58213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%
Prezzo	€ 10,95080
Scostamento % su anno 2022/1	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 1,37314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01373
Utili di impresa (10%)	€ 0,99553
Incidenza manodopera al <b>77,5%</b>	€ 8,48718
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01373

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.016.006  
**Voce:** 016 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di zoccolino a pavimento  
**Articolo:** 006 In grés fine porcellanato con gola h 10 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,58213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%
Prezzo	€ 10,95080
Scostamento % su anno 2022/1	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 1,37314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01373
Utili di impresa (10%)	€ 0,99553
Incidenza manodopera al <b>77,5%</b>	€ 8,48718
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01373

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.018.001  
**Voce:** 018 -0,7% su anno 2022/1 -0,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 001 lastre di dimensioni fino a 40x20 cm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,77133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,87%
Prezzo	€ 32,88421
Scostamento % su anno 2022/1	-0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,12341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04123
Utili di impresa (10%)	€ 2,98947
Incidenza manodopera al <b>71,69%</b>	€ 23,57550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04123

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.018.002  
**Voce:** 018 -0,7% su anno 2022/1 -0,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 002 lastre di dimensioni oltre 40x20 cm e fino a 150x60 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,90233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,52%
Prezzo	€ 54,74337
Scostamento % su anno 2022/1	-0,52%
Spese generali (16%)	€ 6,86437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06864
Utili di impresa (10%)	€ 4,97667
Incidenza manodopera al <b>57,42%</b>	€ 31,43400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06864

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.020.001  
**Voce:** 020 -45,46% su anno 2022/1 -45,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI EN ISO 10581:2020, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.  
**Articolo:** 001 Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,39823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-45,46%
Prezzo	€ 37,51215
Scostamento % su anno 2022/1	-45,46%
Spese generali (16%)	€ 4,70372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14111
Utili di impresa (10%)	€ 3,41020
Incidenza manodopera al <b>13,94%</b>	€ 5,22880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,14111

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.021.001  
**Voce:** 021 -44,79% su anno 2022/1 -44,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 001 spessore 2,00 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,64590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-44,79%
Prezzo	€ 40,38016
Scostamento % su anno 2022/1	-44,79%
Spese generali (16%)	€ 5,06334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15190
Utili di impresa (10%)	€ 3,67092
Incidenza manodopera al <b>16,36%</b>	€ 6,60480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,15190

**Codice regionale:** TOS23\_01.E03.022.001  
**Voce:** 022 -40,84% su anno 2022/1 -40,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.  
**Articolo:** 001 spessore di 2 mm





Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,24823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-40,84%
Prezzo	€ 32,21675
Scostamento % su anno 2022/1	-40,84%
Spese generali (16%)	€ 4,03972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12119
Utili di impresa (10%)	€ 2,92880
Incidenza manodopera al <b>16,23%</b>	€ 5,22880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,12119

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E03.023.001</b>
<b>Voce:</b>	023 -27,61% su anno 2022/1 -27,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.
<b>Articolo:</b>	001 spessore 2 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,39302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,61%
Prezzo	€ 15,81349
Scostamento % su anno 2022/1	-27,61%
Spese generali (16%)	€ 1,98288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05949
Utili di impresa (10%)	€ 1,43759
Incidenza manodopera al <b>41,77%</b>	€ 6,60480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,05949

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

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E04</b> +0,06% su anno 2022/1 +0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	ASSISTENZE MURARIE: per opere di falegnameria e serramentistica, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E04.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 +0,07% su anno 2022/1 +0,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
<b>Articolo:</b>	001 su muri di spessore fino a 20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,11679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 42,25703
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 5,29869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10597
Utili di impresa (10%)	€ 3,84155
Incidenza manodopera al <b>78,11%</b>	€ 33,00570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10597

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E04.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 +0,07% su anno 2022/1 +0,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
<b>Articolo:</b>	002 su muri di spessore oltre i 20 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,33615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 60,40092
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 7,57378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15148
Utili di impresa (10%)	€ 5,49099
Incidenza manodopera al <b>78,06%</b>	€ 47,15100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15148

**Codice regionale:** TOS23\_01.E04.002.001  
**Voce:** 002 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Assistenza per posa di cassamorta in metallo per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
su muri di spessore fino a 20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,83189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 48,27349
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 6,05310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12106
Utili di impresa (10%)	€ 4,38850
Incidenza manodopera al <b>78,14%</b>	€ 37,72080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12106

**Codice regionale:** TOS23\_01.E04.003.001  
**Voce:** 003 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
portoncini

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,18944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 51,28173
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 6,43031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12861
Utili di impresa (10%)	€ 4,66198
Incidenza manodopera al <b>78,15%</b>	€ 40,07835
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12861

**Codice regionale:** TOS23\_01.E04.003.003  
**Voce:** 003 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
persiane alla fiorentina



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,18944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 51,28173
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 6,43031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,22506
Utili di impresa (10%)	€ 4,66198
Incidenza manodopera al <b>78,15%</b>	€ 40,07835
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,44%</b>	€ 0,22506

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E04.003.004</b>
<b>Voce:</b>	003 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
<b>Articolo:</b>	004 avvolgibili in legno o pvc compreso cassonetto e scatole avvolgitore

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,11679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 42,25703
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 5,29869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,18545
Utili di impresa (10%)	€ 3,84155
Incidenza manodopera al <b>78,11%</b>	€ 33,00570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,44%</b>	€ 0,18545

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E04.003.005</b>
<b>Voce:</b>	003 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
<b>Articolo:</b>	005 porte blindate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,97719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,04%
Prezzo	€ 66,32289
Scostamento % su anno 2022/1	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 8,31635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16633
Utili di impresa (10%)	€ 6,02935
Incidenza manodopera al <b>78,2%</b>	€ 51,86610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16633

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E04.004.001</b>
<b>Voce:</b>	004 +0,07% su anno 2022/1 +0,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
<b>Articolo:</b>	001 porte in lamiera o rete con telaio



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,40169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 36,24056
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 4,54427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09089
Utili di impresa (10%)	€ 3,29460
Incidenza manodopera al <b>78,06%</b>	€ 28,29060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09089

**Codice regionale:** TOS23\_01.E04.004.002  
**Voce:** 004 +0,07% su anno 2022/1 +0,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 002 sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,40169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 36,24056
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 4,54427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09089
Utili di impresa (10%)	€ 3,29460
Incidenza manodopera al <b>78,06%</b>	€ 28,29060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09089

**Codice regionale:** TOS23\_01.E04.004.003  
**Voce:** 004 +0,07% su anno 2022/1 +0,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 003 serrande normali con luci fino a 5 mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,11679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 42,25703
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 5,29869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,18545
Utili di impresa (10%)	€ 3,84155
Incidenza manodopera al <b>78,11%</b>	€ 33,00570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,44%</b>	€ 0,18545

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05 -0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.001.001  
**Voce:** 001 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  
**Articolo:** 001 spessore fino a cm. 5



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,38592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,53%
Prezzo	€ 15,80444
Scostamento % su anno 2022/1	-0,53%
Spese generali (16%)	€ 1,98175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00991
Utili di impresa (10%)	€ 1,43677
Incidenza manodopera al <b>63,03%</b>	€ 9,96207
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00991

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.001.002  
**Voce:** 001 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  
**Articolo:** 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,90525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,92%
Prezzo	€ 2,43110
Scostamento % su anno 2022/1	-0,92%
Spese generali (16%)	€ 0,30484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00152
Utili di impresa (10%)	€ 0,22101
Incidenza manodopera al <b>53,72%</b>	€ 1,30609
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00152

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.002.001  
**Voce:** 002 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.  
**Articolo:** 001 con rete Ø 5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,01959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 30,64899
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 3,84313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01922
Utili di impresa (10%)	€ 2,78627
Incidenza manodopera al <b>43,55%</b>	€ 13,34672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,01922

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.002.002  
**Voce:** 002 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.  
**Articolo:** 002 con rete Ø 6



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,18152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 33,40762
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 4,18904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02095
Utili di impresa (10%)	€ 3,03706
Incidenza manodopera al <b>39,95%</b>	€ 13,34672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,02095

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E05.002.003</b>
<b>Voce:</b>	002 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.
<b>Articolo:</b>	003 con rete Ø 8

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,54155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,17%
Prezzo	€ 44,07502
Scostamento % su anno 2022/1	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 5,52665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02763
Utili di impresa (10%)	€ 4,00682
Incidenza manodopera al <b>36,72%</b>	€ 16,18568
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,02763

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E05.011.001</b>
<b>Voce:</b>	011 -0,36% su anno 2022/1 -0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
<b>Articolo:</b>	001 con verniculite espansa, spessore fino a cm 5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,33510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,25%
Prezzo	€ 32,32759
Scostamento % su anno 2022/1	-0,25%
Spese generali (16%)	€ 4,05362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02027
Utili di impresa (10%)	€ 2,93887
Incidenza manodopera al <b>33,82%</b>	€ 10,93180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,02027

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E05.011.002</b>
<b>Voce:</b>	011 -0,36% su anno 2022/1 -0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
<b>Articolo:</b>	002 con verniculite espansa, per ogni cm in più



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,02568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,02%
Prezzo	€ 7,68877
Scostamento % su anno 2022/1	-1,02%
Spese generali (16%)	€ 0,96411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00482
Utili di impresa (10%)	€ 0,69898
Incidenza manodopera al <b>26,79%</b>	€ 2,06006
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00482

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.011.003  
**Voce:** 011 -0,36% su anno 2022/1 -0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 003 con argilla espansa, spessore fino a cm 5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,71100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,55%
Prezzo	€ 22,59924
Scostamento % su anno 2022/1	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 2,83376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01417
Utili di impresa (10%)	€ 2,05448
Incidenza manodopera al <b>48,37%</b>	€ 10,93180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,01417

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.011.004  
**Voce:** 011 -0,36% su anno 2022/1 -0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 004 con argilla espansa, per ogni cm in più

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,20661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,72%
Prezzo	€ 5,36764
Scostamento % su anno 2022/1	-0,72%
Spese generali (16%)	€ 0,67306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00337
Utili di impresa (10%)	€ 0,48797
Incidenza manodopera al <b>33,59%</b>	€ 1,80293
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00337

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.012.001  
**Voce:** 012 -0,35% su anno 2022/1 -0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 001 spessore fino a cm. 5



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,80280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,1%
Prezzo	€ 13,78438
Scostamento % su anno 2022/1	-0,1%
Spese generali (16%)	€ 1,72845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00864
Utili di impresa (10%)	€ 1,25313
Incidenza manodopera al <b>74,16%</b>	€ 10,22206
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00864

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.012.002  
**Voce:** 012 -0,35% su anno 2022/1 -0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,77810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,6%
Prezzo	€ 2,26886
Scostamento % su anno 2022/1	-0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,28450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00142
Utili di impresa (10%)	€ 0,20626
Incidenza manodopera al <b>62,69%</b>	€ 1,42234
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00142

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.013.001  
**Voce:** 013 -0,61% su anno 2022/1 -0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 001 spessore fino a cm. 5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,69090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,61%
Prezzo	€ 16,19358
Scostamento % su anno 2022/1	-0,61%
Spese generali (16%)	€ 2,03054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01015
Utili di impresa (10%)	€ 1,47214
Incidenza manodopera al <b>49,98%</b>	€ 8,09284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,01015

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.014.001  
**Voce:** 014 Massetto cementizio per pavimentazioni con malta premiscelata e ritiro controllato, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 001 ad elevata conducibilità termica per spessore fino a cm. 5.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,23509</b>
Prezzo	€ 92,17197
Spese generali (16%)	€ 11,55761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11558
Utili di impresa (10%)	€ 8,37927
Incidenza manodopera al <b>10,28%</b>	€ 9,47924
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11558

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.014.002**Voce:** 014 Massetto cementizio per pavimentazioni con malta premiscelata e ritiro controllato, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.**Articolo:** 002 ad elevata conducibilità termica per ogni cm in più oltre ai 5 cm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,26542</b>
Prezzo	€ 16,92668
Spese generali (16%)	€ 2,12247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02122
Utili di impresa (10%)	€ 1,53879
Incidenza manodopera al <b>8,02%</b>	€ 1,35752
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02122

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.014.005**Voce:** 014 Massetto cementizio per pavimentazioni con malta premiscelata e ritiro controllato, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.**Articolo:** 005 a presa ed asciugamento rapido per spessore fino a cm. 5.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,00509</b>
Prezzo	€ 39,56249
Spese generali (16%)	€ 4,96081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04961
Utili di impresa (10%)	€ 3,59659
Incidenza manodopera al <b>23,96%</b>	€ 9,47924
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04961

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.014.006**Voce:** 014 Massetto cementizio per pavimentazioni con malta premiscelata e ritiro controllato, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.**Articolo:** 006 a presa ed asciugamento rapido per ogni cm in più oltre ai 5 cm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,48025</b>
Prezzo	€ 18,47680
Spese generali (16%)	€ 2,31684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02317
Utili di impresa (10%)	€ 1,67971
Incidenza manodopera al <b>14,69%</b>	€ 2,71504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02317

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.021.001**Voce:** 021 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	001	Sovrapprezzi ai massetti: maggiore onere per piallettatura a frattazzo
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 3,16827</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 4,04271</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 0,50692</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) <b>€ 0,00253</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,36752</b>
		Incidenza manodopera al <b>78,37%</b> <b>€ 3,16827</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b> <b>€ 0,00253</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E05.021.002</b>	
<b>Voce:</b>	021	<b>+0,1%</b> su anno 2022/1 <b>+0,1%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Sovrapprezzi ai massetti:
<b>Articolo:</b>	002	esecuzione di CLS con verniculite
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 15,90348</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-0,55%</b>
		Prezzo <b>€ 20,29284</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>-0,55%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 2,54456</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) <b>€ 0,01272</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,84480</b>
		Incidenza manodopera al <b>3,5%</b> <b>€ 0,70974</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b> <b>€ 0,01272</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E05.021.003</b>	
<b>Voce:</b>	021	<b>+0,1%</b> su anno 2022/1 <b>+0,1%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Sovrapprezzi ai massetti:
<b>Articolo:</b>	003	esecuzione di CLS con argilla espansa
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 8,27938</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+0,85%</b>
		Prezzo <b>€ 10,56449</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+0,85%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 1,32470</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) <b>€ 0,00662</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,96041</b>
		Incidenza manodopera al <b>6,72%</b> <b>€ 0,70974</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b> <b>€ 0,00662</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E05.031.001</b>	
<b>Voce:</b>	031	<b>0%</b> su anno 2022/1 <b>0%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
<b>Articolo:</b>	001	rete 10x10 Ø 5



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,52754
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,06928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00535
Utili di impresa (10%)	€ 0,77523
Incidenza manodopera al <b>20%</b>	€ 1,70518
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00535

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.031.002  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 002 rete 10x10 Ø 6

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,84496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,28617
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,41519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00708
Utili di impresa (10%)	€ 1,02602
Incidenza manodopera al <b>15,11%</b>	€ 1,70518
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00708

**Codice regionale:** TOS23\_01.E05.031.003  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 003 rete 10x10 Ø 8

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,07577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,23668
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,41212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01206
Utili di impresa (10%)	€ 1,74879
Incidenza manodopera al <b>12,55%</b>	€ 2,41492
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,01206

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.E07 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INSTALLAZIONE DI INFISSO ESTERNO su vano predisposto escluso l' infisso da computare a parte. Sono compresi: il sollevamento al piano, la movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro, la pulizia del vano predisposto, i materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure vite e tassello con spessori di distanziamento). E' inoltre compresa (se necessaria) la riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso, il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. La posa dovrà essere conforme alla UNI 10818 ed ai punti applicabili della UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario.

**Codice regionale:** TOS23\_01.E07.005.003  
**Voce:** 005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il contro telaio e/o monoblocco.	
Articolo:	003	Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,11386
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,69%
		Prezzo	€ 76,70529
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,69%
		Spese generali (16%)	€ 9,61822
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09618
		Utili di impresa (10%)	€ 6,97321
		Incidenza manodopera al 60,99%	€ 46,78400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09618
Codice regionale:	TOS23_01.E07.005.004		
Voce:	005	-1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il contro telaio e/o monoblocco.	
Articolo:	004	Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,25605
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,72%
		Prezzo	€ 107,51072
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,72%
		Spese generali (16%)	€ 13,48097
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13481
		Utili di impresa (10%)	€ 9,77370
		Incidenza manodopera al 50,6%	€ 54,40560
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13481
Codice regionale:	TOS23_01.E07.005.007		
Voce:	005	-1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il contro telaio e/o monoblocco.	
Articolo:	007	Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,96618
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,74%
		Prezzo	€ 116,07285
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,74%
		Spese generali (16%)	€ 14,55459
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14555
		Utili di impresa (10%)	€ 10,55208
		Incidenza manodopera al 59,52%	€ 69,09148
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14555
Codice regionale:	TOS23_01.E07.005.008		
Voce:	005	-1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il contro telaio e/o monoblocco.	
Articolo:	008	Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,60520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,84%
Prezzo	€ 165,37623
Scostamento % su anno 2022/1	-1,84%
Spese generali (16%)	€ 20,73683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20737
Utili di impresa (10%)	€ 15,03420
Incidenza manodopera al <b>48,66%</b>	€ 80,47152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20737

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E07.005.011</b>
<b>Voce:</b>	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	011 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,79546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,72%
Prezzo	€ 169,44700
Scostamento % su anno 2022/1	-0,72%
Spese generali (16%)	€ 21,24727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21247
Utili di impresa (10%)	€ 15,40427
Incidenza manodopera al <b>60%</b>	€ 101,66723
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21247

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E07.005.012</b>
<b>Voce:</b>	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	012 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,48121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,84%
Prezzo	€ 235,39802
Scostamento % su anno 2022/1	-1,84%
Spese generali (16%)	€ 29,51699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29517
Utili di impresa (10%)	€ 21,39982
Incidenza manodopera al <b>48,65%</b>	€ 114,52959
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29517

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E07.005.015</b>
<b>Voce:</b>	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	015 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,12423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,71%
Prezzo	€ 218,35452
Scostamento % su anno 2022/1	-0,71%
Spese generali (16%)	€ 27,37988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27380
Utili di impresa (10%)	€ 19,85041
Incidenza manodopera al <b>60,18%</b>	€ 131,40640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27380

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E07.005.016</b>
<b>Voce:</b>	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	016 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,30680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,82%
Prezzo	€ 302,80348
Scostamento % su anno 2022/1	-1,82%
Spese generali (16%)	€ 37,96909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37969
Utili di impresa (10%)	€ 27,52759
Incidenza manodopera al <b>48,89%</b>	€ 148,02720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,37969

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E07.005.103</b>
<b>Voce:</b>	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	103 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,94620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,6%
Prezzo	€ 114,77135
Scostamento % su anno 2022/1	-0,6%
Spese generali (16%)	€ 14,39139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14391
Utili di impresa (10%)	€ 10,43376
Incidenza manodopera al <b>64,48%</b>	€ 73,99960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14391

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E07.005.104</b>
<b>Voce:</b>	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	104 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,13934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,58%
Prezzo	€ 152,02179
Scostamento % su anno 2022/1	-1,58%
Spese generali (16%)	€ 19,06229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19062
Utili di impresa (10%)	€ 13,82016
Incidenza manodopera al <b>55,61%</b>	€ 84,53260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19062

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E07.005.107</b>
<b>Voce:</b>	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	107 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,49229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,66%
Prezzo	€ 171,61217
Scostamento % su anno 2022/1	-0,66%
Spese generali (16%)	€ 21,51877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21519
Utili di impresa (10%)	€ 15,60111
Incidenza manodopera al <b>63,2%</b>	€ 108,45384
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21519

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E07.005.108</b>
<b>Voce:</b>	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	108 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,32200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,73%
Prezzo	€ 226,26287
Scostamento % su anno 2022/1	-1,73%
Spese generali (16%)	€ 28,37152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28372
Utili di impresa (10%)	€ 20,56935
Incidenza manodopera al <b>53,34%</b>	€ 120,68092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28372

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E07.005.111</b>
<b>Voce:</b>	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	111 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,65%
Prezzo	€ 224,96157
Scostamento % su anno 2022/1	-0,65%
Spese generali (16%)	€ 28,20835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28208
Utili di impresa (10%)	€ 20,45105
Incidenza manodopera al <b>63,23%</b>	€ 142,24404
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28208

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E07.005.112</b>
<b>Voce:</b>	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	112 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,16745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,73%
Prezzo	€ 296,24566
Scostamento % su anno 2022/1	-1,73%
Spese generali (16%)	€ 37,14679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37147
Utili di impresa (10%)	€ 26,93142
Incidenza manodopera al <b>53,39%</b>	€ 158,17662
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,37147

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E07.005.115</b>
<b>Voce:</b>	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	115 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,12077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,69%
Prezzo	€ 296,18610
Scostamento % su anno 2022/1	-0,69%
Spese generali (16%)	€ 37,13932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37139
Utili di impresa (10%)	€ 26,92601
Incidenza manodopera al <b>62,55%</b>	€ 185,27366
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,37139

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E07.005.116</b>
<b>Voce:</b>	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	116 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,45790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,82%
Prezzo	€ 389,76428
Scostamento % su anno 2022/1	-1,82%
Spese generali (16%)	€ 48,87326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,48873
Utili di impresa (10%)	€ 35,43312
Incidenza manodopera al <b>52,18%</b>	€ 203,37678
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,48873

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E07.005.800</b>
<b>Voce:</b>	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	800 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi con apertura oscillobattente e/o vasistas, con riferimento ad una superficie del vano finestra fino a 1,7 mq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,54%
Prezzo	€ 24,24542
Scostamento % su anno 2022/1	-1,54%
Spese generali (16%)	€ 3,04018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03040
Utili di impresa (10%)	€ 2,20413
Incidenza manodopera al <b>27,29%</b>	€ 6,61750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03040

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E07.005.801</b>
<b>Voce:</b>	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	801 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi scorrevoli o ad alzante scorrevole, con riferimento ad una superficie del vano finestra fino a 1,7 mq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,63930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,48%
Prezzo	€ 48,02775
Scostamento % su anno 2022/1	-3,48%
Spese generali (16%)	€ 6,02229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06022
Utili di impresa (10%)	€ 4,36616
Incidenza manodopera al <b>18,19%</b>	€ 8,73510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06022

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E07.005.802</b>
<b>Voce:</b>	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	802 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi con apertura oscillobattente e/o vasistas, con riferimento ad una superficie del vano portafinestra fino a 2,8 mq



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,44585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,57%
Prezzo	€ 28,64091
Scostamento % su anno 2022/1	-1,57%
Spese generali (16%)	€ 3,59134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03591
Utili di impresa (10%)	€ 2,60372
Incidenza manodopera al <b>27,73%</b>	€ 7,94100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03591

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.E07.005.803</b>
<b>Voce:</b>	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	803 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi scorrevoli o ad alzante scorrevole, con riferimento ad una superficie del vano portafinestra fino a 2,8 mq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,75299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,78%
Prezzo	€ 55,82882
Scostamento % su anno 2022/1	-3,78%
Spese generali (16%)	€ 7,00048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07000
Utili di impresa (10%)	€ 5,07535
Incidenza manodopera al <b>18,97%</b>	€ 10,58800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07000

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

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F03</b> +0,69% su anno 2022/1 +0,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	OPERE DA VETRAIO: posa in opera di lastre di vetro e cristalli (escluso il costo dei materiali), di qualsiasi dimensione, su infissi e telai metallici o in legno, compreso mastice e tasselli per il fissaggio, eventuale fermavetro e/o guarnizioni in gomma, sigillatura con silicone e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F03.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di vetri su serramenti in legno
<b>Articolo:</b>	001 Ad infilare con sigillatura esterna a silicone

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,23953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,12%
Prezzo	€ 10,51364
Scostamento % su anno 2022/1	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 1,31832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00659
Utili di impresa (10%)	€ 0,95579
Incidenza manodopera al <b>70,67%</b>	€ 7,43040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00659

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F03.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di vetri su serramenti in legno



Articolo: 002 Con fermavetro riportato fissato con chiodi e sigillatura a silicone

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,61627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,07%
Prezzo	€ 10,99436
Scostamento % su anno 2022/1	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 1,37860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00689
Utili di impresa (10%)	€ 0,99949
Incidenza manodopera al <b>71,01%</b>	€ 7,80714
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00689

Codice regionale: TOS23\_01.F03.001.003  
Voce: 001 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di vetri su serramenti in legno  
Articolo: 003 Con fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura a silicone

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,74549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,85%
Prezzo	€ 13,71125
Scostamento % su anno 2022/1	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 1,71928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00860
Utili di impresa (10%)	€ 1,24648
Incidenza manodopera al <b>72,47%</b>	€ 9,93636
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00860

Codice regionale: TOS23\_01.F03.002.001  
Voce: 002 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati  
Articolo: 001 Profilati tubolari di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,74549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,85%
Prezzo	€ 13,71125
Scostamento % su anno 2022/1	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 1,71928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00860
Utili di impresa (10%)	€ 1,24648
Incidenza manodopera al <b>72,47%</b>	€ 9,93636
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00860

Codice regionale: TOS23\_01.F03.002.002  
Voce: 002 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati  
Articolo: 002 Profilato a T od a L di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,16497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,75%
Prezzo	€ 15,52251
Scostamento % su anno 2022/1	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 1,94640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00973
Utili di impresa (10%)	€ 1,41114
Incidenza manodopera al <b>73,16%</b>	€ 11,35584
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00973

**Codice regionale:** TOS23\_01.F03.002.003  
**Voce:** 002 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati  
**Articolo:** 003 Profilati in lega leggera: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,74549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,85%
Prezzo	€ 13,71125
Scostamento % su anno 2022/1	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 1,71928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00860
Utili di impresa (10%)	€ 1,24648
Incidenza manodopera al <b>72,47%</b>	€ 9,93636
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00860

**Codice regionale:** TOS23\_01.F03.002.005  
**Voce:** 002 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati  
**Articolo:** 005 Sigillatura supplementare con fornitura: guarnizioni in PVC o neoprene

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,98373
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00124
Utili di impresa (10%)	€ 0,18034
Incidenza manodopera al <b>37,46%</b>	€ 0,74305
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00124

**Codice regionale:** TOS23\_01.F03.002.006  
**Voce:** 002 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati  
**Articolo:** 006 Sigillatura supplementare con fornitura: mastice sintetico al silicone



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,76868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,98084
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00061
Utili di impresa (10%)	€ 0,08917
Incidenza manodopera al <b>75,76%</b>	€ 0,74305
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00061

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04 +3,42% su anno 2022/1 +3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.001.001  
**Voce:** 001 +0,71% su anno 2022/1 +0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Preparazione di intonaco  
Rasierato con una mano di bianco

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,78072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,71%
Prezzo	€ 11,20420
Scostamento % su anno 2022/1	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 1,40492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01405
Utili di impresa (10%)	€ 1,01856
Incidenza manodopera al <b>76,51%</b>	€ 8,57205
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01405

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.002.001  
**Voce:** 002 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Preparazione di fondo da tinteggiare  
Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,81943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 6,14959
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 0,77111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00771
Utili di impresa (10%)	€ 0,55905
Incidenza manodopera al <b>76,67%</b>	€ 4,71510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00771

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.004.002  
**Voce:** 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato  
con pittura minerale a base di grassello di calce



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,54277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 7,07257
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 0,88684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00443
Utili di impresa (10%)	€ 0,64296
Incidenza manodopera al <b>51,51%</b>	€ 3,64320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00443

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.004.003  
**Voce:** 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,25114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
Prezzo	€ 4,14845
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 0,52018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00260
Utili di impresa (10%)	€ 0,37713
Incidenza manodopera al <b>57,43%</b>	€ 2,38230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00260

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.004.004  
**Voce:** 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,47569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,65%
Prezzo	€ 8,26298
Scostamento % su anno 2022/1	-1,65%
Spese generali (16%)	€ 1,03611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00518
Utili di impresa (10%)	€ 0,75118
Incidenza manodopera al <b>37,48%</b>	€ 3,09699
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00518

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.005.001  
**Voce:** 005 -4,67% su anno 2022/1 -4,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,20039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,39%
Prezzo	€ 9,18770
Scostamento % su anno 2022/1	-6,39%
Spese generali (16%)	€ 1,15206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02304
Utili di impresa (10%)	€ 0,83525
Incidenza manodopera al <b>38,89%</b>	€ 3,57345
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02304

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.005.003  
**Voce:** 005 -4,67% su anno 2022/1 -4,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di facciate esterne  
**Articolo:** 003 con pittura lavabile al quarzo

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,42571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,94%
Prezzo	€ 9,47520
Scostamento % su anno 2022/1	-2,94%
Spese generali (16%)	€ 1,18811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02376
Utili di impresa (10%)	€ 0,86138
Incidenza manodopera al <b>61,6%</b>	€ 5,83650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02376

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.006.001  
**Voce:** 006 +7,56% su anno 2022/1 +7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro  
**Articolo:** 001 infissi: una mano di minio all'olio di lino e due mani di smalto sintetico

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,38271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,97%
Prezzo	€ 14,52433
Scostamento % su anno 2022/1	+8,97%
Spese generali (16%)	€ 1,82123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04553
Utili di impresa (10%)	€ 1,32039
Incidenza manodopera al <b>57,41%</b>	€ 8,33805
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,04553

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.006.003  
**Voce:** 006 +7,56% su anno 2022/1 +7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro  
**Articolo:** 003 persiane: tre mani di tinta a olio



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,59818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,24728
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,53571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03839
Utili di impresa (10%)	€ 1,11339
Incidenza manodopera al <b>67,18%</b>	€ 8,22816
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,03839

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.006.007  
**Voce:** 006 +7,56% su anno 2022/1 +7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro  
**Articolo:** 007 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro  
radiatori (per ogni elemento): una mano di antiruggine e due di smalto, previa pulitura con spazzola in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,11%
Prezzo	€ 4,19716
Scostamento % su anno 2022/1	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 0,52629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01316
Utili di impresa (10%)	€ 0,38156
Incidenza manodopera al <b>30,63%</b>	€ 1,28565
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01316

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.006.009  
**Voce:** 006 +7,56% su anno 2022/1 +7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro  
**Articolo:** 009 ringhiere di scala: una mano di minio e due mani di smalto

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,25977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,15%
Prezzo	€ 11,81546
Scostamento % su anno 2022/1	+15,15%
Spese generali (16%)	€ 1,48156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03704
Utili di impresa (10%)	€ 1,07413
Incidenza manodopera al <b>43,52%</b>	€ 5,14260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,03704

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.007.001  
**Voce:** 007 +17,78% su anno 2022/1 +17,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Stuccatura parziale per la ripresa di crinature e scalfiture, compresa carteggiatura, per locali di altezza fino a m 4,50  
**Articolo:** 001 con stucco emulsionato in acqua





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,29130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,78%
Prezzo	€ 4,19970
Scostamento % su anno 2022/1	+17,78%
Spese generali (16%)	€ 0,52661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00263
Utili di impresa (10%)	€ 0,38179
Incidenza manodopera al <b>61,23%</b>	€ 2,57130
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00263

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.009.002  
**Voce:** 009 +3,75% su anno 2022/1 +3,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere in legno  
**Articolo:** 002 con una mano di idonea soluzione antimuffa o antifungo

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,05515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,6%
Prezzo	€ 5,17437
Scostamento % su anno 2022/1	-6,6%
Spese generali (16%)	€ 0,64882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00324
Utili di impresa (10%)	€ 0,47040
Incidenza manodopera al <b>24,85%</b>	€ 1,28565
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00324

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.009.003  
**Voce:** 009 +3,75% su anno 2022/1 +3,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere in legno  
**Articolo:** 003 con una mano di impregnante su superfici nuove

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,74291</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,86%
Prezzo	€ 3,49996
Scostamento % su anno 2022/1	+16,86%
Spese generali (16%)	€ 0,43887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00219
Utili di impresa (10%)	€ 0,31818
Incidenza manodopera al <b>36,73%</b>	€ 1,28565
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00219

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.009.004  
**Voce:** 009 +3,75% su anno 2022/1 +3,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere in legno  
**Articolo:** 004 con una mano di impregnante turapori a solvente su superfici nuove



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,49925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,99%
Prezzo	€ 9,56904
Scostamento % su anno 2022/1	+0,99%
Spese generali (16%)	€ 1,19988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00600
Utili di impresa (10%)	€ 0,86991
Incidenza manodopera al <b>62,24%</b>	€ 5,95575
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00600

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.010.001  
**Voce:** 010 +4,93% su anno 2022/1 +4,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di opere in legno  
**Articolo:** 001 con una mano di pittura opaca bianca su superfici già preparate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,45787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 8,24024
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 1,03326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00517
Utili di impresa (10%)	€ 0,74911
Incidenza manodopera al <b>57,82%</b>	€ 4,76460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00517

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.010.002  
**Voce:** 010 +4,93% su anno 2022/1 +4,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di opere in legno  
**Articolo:** 002 con smalto sintetico per interno in colori chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,30787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 8,04884
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 1,00926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02523
Utili di impresa (10%)	€ 0,73171
Incidenza manodopera al <b>53,28%</b>	€ 4,28814
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,02523

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.010.003  
**Voce:** 010 +4,93% su anno 2022/1 +4,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di opere in legno  
**Articolo:** 003 con smalto sintetico, alchidico, lucido in colori correnti chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,21197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,33%
Prezzo	€ 9,20248
Scostamento % su anno 2022/1	+20,33%
Spese generali (16%)	€ 1,15392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02885
Utili di impresa (10%)	€ 0,83659
Incidenza manodopera al <b>46,6%</b>	€ 4,28814
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,02885

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.010.004  
**Voce:** 010 +4,93% su anno 2022/1 +4,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di opere in legno  
**Articolo:** 004 Verniciatura di opere in legno satinato in colori correnti chiari su superfici già preparate ed impregnate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,96187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,81%
Prezzo	€ 8,88335
Scostamento % su anno 2022/1	+3,81%
Spese generali (16%)	€ 1,11390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02785
Utili di impresa (10%)	€ 0,80758
Incidenza manodopera al <b>48,27%</b>	€ 4,28814
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,02785

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.010.006  
**Voce:** 010 +4,93% su anno 2022/1 +4,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di opere in legno  
**Articolo:** 006 Verniciatura di opere in legno lucida su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,11612
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01604
Utili di impresa (10%)	€ 0,46510
Incidenza manodopera al <b>60,31%</b>	€ 3,08556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01604

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.011.001  
**Voce:** 011 +0,93% su anno 2022/1 +0,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 001 Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,08556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,93718
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00494
Utili di impresa (10%)	€ 0,35793
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,08556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00494

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.011.002  
**Voce:** 011 +0,93% su anno 2022/1 +0,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 002 Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,08556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,93718
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00494
Utili di impresa (10%)	€ 0,35793
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,08556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00494

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.011.003  
**Voce:** 011 +0,93% su anno 2022/1 +0,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 003 Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,08556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,93718
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00494
Utili di impresa (10%)	€ 0,35793
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,08556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00494

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.011.004  
**Voce:** 011 +0,93% su anno 2022/1 +0,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 004 Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,85695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,92147
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,61711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00617
Utili di impresa (10%)	€ 0,44741
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,85695
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00617

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.011.007  
**Voce:** 011 +0,93% su anno 2022/1 +0,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 007 Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,90317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,55%
Prezzo	€ 3,70445
Scostamento % su anno 2022/1	+5,55%
Spese generali (16%)	€ 0,46451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01161
Utili di impresa (10%)	€ 0,33677
Incidenza manodopera al <b>62,47%</b>	€ 2,31417
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01161

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.011.011  
**Voce:** 011 +0,93% su anno 2022/1 +0,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 011 Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,21364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%
Prezzo	€ 5,37660
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 0,67418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01685
Utili di impresa (10%)	€ 0,48878
Incidenza manodopera al <b>57,39%</b>	€ 3,08556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01685

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.012.001  
**Voce:** 012 +4,51% su anno 2022/1 +4,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 001 con pittura di fondo ai fosfati di zinco su superfici già preparate; per ogni strato applicato



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,54%
Prezzo	€ 5,78063
Scostamento % su anno 2022/1	+1,54%
Spese generali (16%)	€ 0,72484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01812
Utili di impresa (10%)	€ 0,52551
Incidenza manodopera al <b>53,38%</b>	€ 3,08556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01812

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.012.002  
**Voce:** 012 +4,51% su anno 2022/1 +4,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 002 con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,75797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 6,07118
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,76128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01903
Utili di impresa (10%)	€ 0,55193
Incidenza manodopera al <b>50,82%</b>	€ 3,08556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01903

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.012.007  
**Voce:** 012 +4,51% su anno 2022/1 +4,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 007 con pittura di fondo ai fosfati di zinco su manufatti accessori: tubi, paraspigoli, ferri ad U, apparecchi per avvolgibili, aste di comando di serramenti, ecc.; per ogni strato applicato

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,73037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,58%
Prezzo	€ 3,48395
Scostamento % su anno 2022/1	+2,58%
Spese generali (16%)	€ 0,43686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01092
Utili di impresa (10%)	€ 0,31672
Incidenza manodopera al <b>36,9%</b>	€ 1,28565
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01092

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.012.010  
**Voce:** 012 +4,51% su anno 2022/1 +4,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 010 con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,64807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 8,48294
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 1,06369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02659
Utili di impresa (10%)	€ 0,77118
Incidenza manodopera al <b>54,56%</b>	€ 4,62834
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,02659

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.012.011  
**Voce:** 012 +4,51% su anno 2022/1 +4,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 011 Verniciatura di opere metalliche con due mani di smalto sintetico alchidico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,65253</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,52%
Prezzo	€ 8,48862
Scostamento % su anno 2022/1	+14,52%
Spese generali (16%)	€ 1,06440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02661
Utili di impresa (10%)	€ 0,77169
Incidenza manodopera al <b>54,52%</b>	€ 4,62834
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,02661

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.012.012  
**Voce:** 012 +4,51% su anno 2022/1 +4,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 012 Verniciatura di opere metalliche con due mani di smalto poliuretano a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,71474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,29201
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,91436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02286
Utili di impresa (10%)	€ 0,66291
Incidenza manodopera al <b>63,47%</b>	€ 4,62834
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,02286

**Codice regionale:** TOS23\_01.F04.012.017  
**Voce:** 012 +4,51% su anno 2022/1 +4,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 017 Verniciatura di opere metalliche con finitura tipo carrozzeria di superfici in ferro consistente in: rasatura a due riprese con stucco sintetico, abrasivatura totale, mano di fondo, revisione della rasatura e abrasivatura parziale, due mani di finitura con smalto sintetico alchidico



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,58535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,45%
Prezzo	€ 30,09491
Scostamento % su anno 2022/1	+12,45%
Spese generali (16%)	€ 3,77366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09434
Utili di impresa (10%)	€ 2,73590
Incidenza manodopera al <b>55,96%</b>	€ 16,84224
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,09434

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_01.F05 +0,16% su anno 2022/1 +0,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE DA LATTONIERE: lavorazione e posa di elementi in lamiera di acciaio zincato, di rame, di alluminio o di altri metalli delle dimensioni e forme richieste, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluse le sole opere murarie.

**Codice regionale:** TOS23\_01.F05.005.002  
**Voce:** 005 -0,96% su anno 2022/1 -0,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,12356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,96%
Prezzo	€ 61,40566
Scostamento % su anno 2022/1	-0,96%
Spese generali (16%)	€ 7,69977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,30799
Utili di impresa (10%)	€ 5,58233
Incidenza manodopera al <b>20,28%</b>	€ 12,45552
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,30799

**Codice regionale:** TOS23\_01.F05.006.002  
**Voce:** 006 +1,28% su anno 2022/1 +1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,32667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,28%
Prezzo	€ 193,09283
Scostamento % su anno 2022/1	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 24,21227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,96849
Utili di impresa (10%)	€ 17,55389
Incidenza manodopera al <b>12,9%</b>	€ 24,91104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,96849

**Codice regionale:** TOS23\_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.





**Codice regionale:**  
**Capitolo:**

**TOS23\_01.F06** +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i pezzi per lo staffaggio, le guarnizioni ed i collari, l'eventuale sigillatura dei giunti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono altresì compresi la formazione del piano di posa, i rinfianchi, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e gli oneri per ogni eventuale mezzo necessario alla movimentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterrì, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure.

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01.F06.001.001**

001 -10,89% su anno 2022/1 -10,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:**

001 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,34755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,2%
Prezzo	€ 13,20348
Scostamento % su anno 2022/1	+1,2%
Spese generali (16%)	€ 1,65561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01656
Utili di impresa (10%)	€ 1,20032
Incidenza manodopera al <b>32,18%</b>	€ 4,24858
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01656

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01.F06.001.002**

001 -10,89% su anno 2022/1 -10,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:**

002 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,95809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,99%
Prezzo	€ 13,98252
Scostamento % su anno 2022/1	-1,99%
Spese generali (16%)	€ 1,75329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01753
Utili di impresa (10%)	€ 1,27114
Incidenza manodopera al <b>30,38%</b>	€ 4,24858
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01753

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS23\_01.F06.001.003**

001 -10,89% su anno 2022/1 -10,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:**

003 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,62532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,24%
Prezzo	€ 14,83391
Scostamento % su anno 2022/1	-4,24%
Spese generali (16%)	€ 1,86005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01860
Utili di impresa (10%)	€ 1,34854
Incidenza manodopera al <b>26,97%</b>	€ 4,00091
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01860

**Codice regionale:**

**TOS23\_01.F06.001.004**



**Voce:** 001 **-10,89%** su anno 2022/1 **-10,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a  
**Articolo:** 004 bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,72999</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,05%
Prezzo	€ 16,24347
Scostamento % su anno 2022/1	-7,05%
Spese generali (16%)	€ 2,03680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02037
Utili di impresa (10%)	€ 1,47668
Incidenza manodopera al <b>24,63%</b>	€ 4,00091
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02037

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.005  
**Voce:** 001 **-10,89%** su anno 2022/1 **-10,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a  
**Articolo:** 005 bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,70143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,03%
Prezzo	€ 20,03503
Scostamento % su anno 2022/1	-6,03%
Spese generali (16%)	€ 2,51223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02512
Utili di impresa (10%)	€ 1,82137
Incidenza manodopera al <b>23,11%</b>	€ 4,62966
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02512

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.006  
**Voce:** 001 **-10,89%** su anno 2022/1 **-10,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a  
**Articolo:** 006 bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,86056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,71%
Prezzo	€ 17,68608
Scostamento % su anno 2022/1	-13,71%
Spese generali (16%)	€ 2,21769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02218
Utili di impresa (10%)	€ 1,60783
Incidenza manodopera al <b>26,82%</b>	€ 4,74394
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02218

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.007  
**Voce:** 001 **-10,89%** su anno 2022/1 **-10,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a  
**Articolo:** 007 bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,38608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,56%
Prezzo	€ 26,01264
Scostamento % su anno 2022/1	-11,56%
Spese generali (16%)	€ 3,26177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03262
Utili di impresa (10%)	€ 2,36479
Incidenza manodopera al <b>22,84%</b>	€ 5,94256
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03262

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.008  
**Voce:** 001 -10,89% su anno 2022/1 -10,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 008 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,30617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,38%
Prezzo	€ 28,46268
Scostamento % su anno 2022/1	-13,38%
Spese generali (16%)	€ 3,56899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03569
Utili di impresa (10%)	€ 2,58752
Incidenza manodopera al <b>21,89%</b>	€ 6,23002
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03569

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.009  
**Voce:** 001 -10,89% su anno 2022/1 -10,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 009 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,08877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,13%
Prezzo	€ 32,01327
Scostamento % su anno 2022/1	-13,13%
Spese generali (16%)	€ 4,01420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04014
Utili di impresa (10%)	€ 2,91030
Incidenza manodopera al <b>24,1%</b>	€ 7,71610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04014

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.010  
**Voce:** 001 -10,89% su anno 2022/1 -10,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 010 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,74458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,31%
Prezzo	€ 39,23008
Scostamento % su anno 2022/1	-17,31%
Spese generali (16%)	€ 4,91913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04919
Utili di impresa (10%)	€ 3,56637
Incidenza manodopera al <b>19,67%</b>	€ 7,71610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04919

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.021  
**Voce:** 001 -10,89% su anno 2022/1 -10,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 021 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,83363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
Prezzo	€ 15,09971
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 1,89338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03787
Utili di impresa (10%)	€ 1,37270
Incidenza manodopera al <b>37,98%</b>	€ 5,73466
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03787

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.022  
**Voce:** 001 -10,89% su anno 2022/1 -10,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 022 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,93953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,69%
Prezzo	€ 16,51084
Scostamento % su anno 2022/1	-1,69%
Spese generali (16%)	€ 2,07032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04141
Utili di impresa (10%)	€ 1,50099
Incidenza manodopera al <b>37,73%</b>	€ 6,23002
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04141

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.023  
**Voce:** 001 -10,89% su anno 2022/1 -10,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 023 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,85443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,59%
Prezzo	€ 17,67825
Scostamento % su anno 2022/1	-3,59%
Spese generali (16%)	€ 2,21671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04433
Utili di impresa (10%)	€ 1,60711
Incidenza manodopera al <b>35,24%</b>	€ 6,23002
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04433

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.024  
**Voce:** 001 -10,89% su anno 2022/1 -10,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 024 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,44518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,55%
Prezzo	€ 20,98405
Scostamento % su anno 2022/1	-5,55%
Spese generali (16%)	€ 2,63123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05262
Utili di impresa (10%)	€ 1,90764
Incidenza manodopera al <b>36,77%</b>	€ 7,71610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05262

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.025  
**Voce:** 001 -10,89% su anno 2022/1 -10,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 025 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,80437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,09%
Prezzo	€ 23,99438
Scostamento % su anno 2022/1	-5,09%
Spese generali (16%)	€ 3,00870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06017
Utili di impresa (10%)	€ 2,18131
Incidenza manodopera al <b>32,16%</b>	€ 7,71610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06017

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.026  
**Voce:** 001 -10,89% su anno 2022/1 -10,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 026 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,02808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,52%
Prezzo	€ 24,27983
Scostamento % su anno 2022/1	-8,52%
Spese generali (16%)	€ 3,04449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06089
Utili di impresa (10%)	€ 2,20726
Incidenza manodopera al <b>33,82%</b>	€ 8,21146
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06089

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.027  
**Voce:** 001 -10,89% su anno 2022/1 -10,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 027 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,65498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,52%
Prezzo	€ 28,90776
Scostamento % su anno 2022/1	-10,52%
Spese generali (16%)	€ 3,62480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07250
Utili di impresa (10%)	€ 2,62798
Incidenza manodopera al <b>28,41%</b>	€ 8,21146
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07250

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.028  
**Voce:** 001 -10,89% su anno 2022/1 -10,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 028 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,28761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,43%
Prezzo	€ 30,99099
Scostamento % su anno 2022/1	-12,43%
Spese generali (16%)	€ 3,88602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07772
Utili di impresa (10%)	€ 2,81736
Incidenza manodopera al <b>26,5%</b>	€ 8,21146
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07772

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.029  
**Voce:** 001 -10,89% su anno 2022/1 -10,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 029 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,57485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,49%
Prezzo	€ 33,90951
Scostamento % su anno 2022/1	-12,49%
Spese generali (16%)	€ 4,25198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08504
Utili di impresa (10%)	€ 3,08268
Incidenza manodopera al <b>27,14%</b>	€ 9,20218
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08504

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.001.030</b>
<b>Voce:</b>	001 -10,89% su anno 2022/1 -10,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
<b>Articolo:</b>	030 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,21210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,83%
Prezzo	€ 43,65464
Scostamento % su anno 2022/1	-15,83%
Spese generali (16%)	€ 5,47394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10948
Utili di impresa (10%)	€ 3,96860
Incidenza manodopera al <b>25,62%</b>	€ 11,18362
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10948

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.001.041</b>
<b>Voce:</b>	001 -10,89% su anno 2022/1 -10,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
<b>Articolo:</b>	041 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfilanco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50411</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,1%
Prezzo	€ 9,57525
Scostamento % su anno 2022/1	-8,1%
Spese generali (16%)	€ 1,20066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02401
Utili di impresa (10%)	€ 0,87048
Incidenza manodopera al <b>25,22%</b>	€ 2,41492
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02401

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.001.042</b>
<b>Voce:</b>	001 -10,89% su anno 2022/1 -10,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
<b>Articolo:</b>	042 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfilanco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,11465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,04%
Prezzo	€ 10,35429
Scostamento % su anno 2022/1	-11,04%
Spese generali (16%)	€ 1,29834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02597
Utili di impresa (10%)	€ 0,94130
Incidenza manodopera al <b>23,32%</b>	€ 2,41492
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02597

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.043  
**Voce:** 001 -10,89% su anno 2022/1 -10,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 043 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,02955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,58%
Prezzo	€ 11,52171
Scostamento % su anno 2022/1	-12,58%
Spese generali (16%)	€ 1,44473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02889
Utili di impresa (10%)	€ 1,04743
Incidenza manodopera al <b>20,96%</b>	€ 2,41492
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02889

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.044  
**Voce:** 001 -10,89% su anno 2022/1 -10,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 044 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,27933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,27%
Prezzo	€ 14,39242
Scostamento % su anno 2022/1	-13,27%
Spese generali (16%)	€ 1,80469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03609
Utili di impresa (10%)	€ 1,30840
Incidenza manodopera al <b>16,78%</b>	€ 2,41492
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03609

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.045  
**Voce:** 001 -10,89% su anno 2022/1 -10,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 045 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,93852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,54%
Prezzo	€ 15,23355
Scostamento % su anno 2022/1	-15,54%
Spese generali (16%)	€ 1,91016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03820
Utili di impresa (10%)	€ 1,38487
Incidenza manodopera al <b>15,85%</b>	€ 2,41492
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03820

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.046  
**Voce:** 001 -10,89% su anno 2022/1 -10,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 046 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,66687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,24%
Prezzo	€ 14,88693
Scostamento % su anno 2022/1	-20,24%
Spese generali (16%)	€ 1,86670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03733
Utili di impresa (10%)	€ 1,35336
Incidenza manodopera al <b>16,22%</b>	€ 2,41492
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03733

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.047  
**Voce:** 001 -10,89% su anno 2022/1 -10,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 047 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,47343</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,54%
Prezzo	€ 19,74410
Scostamento % su anno 2022/1	-21,54%
Spese generali (16%)	€ 2,47575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04952
Utili di impresa (10%)	€ 1,79492
Incidenza manodopera al <b>15,83%</b>	€ 3,12466
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04952

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.048  
**Voce:** 001 -10,89% su anno 2022/1 -10,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 048 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,25117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,52%</b>
Prezzo	€ 23,28850
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,92019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05840
Utili di impresa (10%)	€ 2,11714
Incidenza manodopera al <b>13,42%</b>	€ 3,12466
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05840

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.049  
**Voce:** 001 **-10,89%** su anno 2022/1 **-10,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 049 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,47773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,83%</b>
Prezzo	€ 27,40559
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,43644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06873
Utili di impresa (10%)	€ 2,49142
Incidenza manodopera al <b>13,99%</b>	€ 3,83440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06873

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.001.050  
**Voce:** 001 **-10,89%** su anno 2022/1 **-10,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
**Articolo:** 050 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,27338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,32%</b>
Prezzo	€ 37,35283
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,68374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09367
Utili di impresa (10%)	€ 3,39571
Incidenza manodopera al <b>10,27%</b>	€ 3,83440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09367

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.021  
**Voce:** 002 **+24,62%** su anno 2022/1 **+24,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 021 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,92833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,77%
Prezzo	€ 25,42855
Scostamento % su anno 2022/1	+10,77%
Spese generali (16%)	€ 3,18853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06377
Utili di impresa (10%)	€ 2,31169
Incidenza manodopera al <b>11,84%</b>	€ 3,00996
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06377

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.022  
**Voce:** 002 +24,62% su anno 2022/1 +24,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 022 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,64244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,85%
Prezzo	€ 33,99575
Scostamento % su anno 2022/1	+11,85%
Spese generali (16%)	€ 4,26279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08526
Utili di impresa (10%)	€ 3,09052
Incidenza manodopera al <b>9,19%</b>	€ 3,12424
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08526

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.023  
**Voce:** 002 +24,62% su anno 2022/1 +24,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 023 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,46827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,5%
Prezzo	€ 46,53351
Scostamento % su anno 2022/1	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 5,83492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11670
Utili di impresa (10%)	€ 4,23032
Incidenza manodopera al <b>6,71%</b>	€ 3,12424
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11670

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.024  
**Voce:** 002 +24,62% su anno 2022/1 +24,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 024 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,23759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,06%
Prezzo	€ 70,48316
Scostamento % su anno 2022/1	+14,06%
Spese generali (16%)	€ 8,83801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17676
Utili di impresa (10%)	€ 6,40756
Incidenza manodopera al <b>5,54%</b>	€ 3,90530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17676

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.002.025</b>
<b>Voce:</b>	002 +24,62% su anno 2022/1 +24,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
<b>Articolo:</b>	025 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,16601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,41%
Prezzo	€ 109,94783
Scostamento % su anno 2022/1	+14,41%
Spese generali (16%)	€ 13,78656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27573
Utili di impresa (10%)	€ 9,99526
Incidenza manodopera al <b>5,68%</b>	€ 6,24848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,27573

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.002.026</b>
<b>Voce:</b>	002 +24,62% su anno 2022/1 +24,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
<b>Articolo:</b>	026 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,57261</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,07%
Prezzo	€ 169,16265
Scostamento % su anno 2022/1	+16,07%
Spese generali (16%)	€ 21,21162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42423
Utili di impresa (10%)	€ 15,37842
Incidenza manodopera al <b>3,27%</b>	€ 5,52500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,42423

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.002.027</b>
<b>Voce:</b>	002 +24,62% su anno 2022/1 +24,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
<b>Articolo:</b>	027 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,90171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,77%
Prezzo	€ 266,55858
Scostamento % su anno 2022/1	+16,77%
Spese generali (16%)	€ 33,42427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66849
Utili di impresa (10%)	€ 24,23260
Incidenza manodopera al <b>4,1%</b>	€ 10,93484
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,66849

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.053  
**Voce:** 002 +24,62% su anno 2022/1 +24,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 053 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,11969</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,32%
Prezzo	€ 29,50072
Scostamento % su anno 2022/1	+21,32%
Spese generali (16%)	€ 3,69915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07398
Utili di impresa (10%)	€ 2,68188
Incidenza manodopera al <b>10,59%</b>	€ 3,12424
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07398

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.054  
**Voce:** 002 +24,62% su anno 2022/1 +24,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 054 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,60759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,04%
Prezzo	€ 40,33128
Scostamento % su anno 2022/1	+24,04%
Spese generali (16%)	€ 5,05721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10114
Utili di impresa (10%)	€ 3,66648
Incidenza manodopera al <b>7,75%</b>	€ 3,12424
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10114

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.055  
**Voce:** 002 +24,62% su anno 2022/1 +24,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 055 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,44327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,54%
Prezzo	€ 56,70961
Scostamento % su anno 2022/1	+27,54%
Spese generali (16%)	€ 7,11092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14222
Utili di impresa (10%)	€ 5,15542
Incidenza manodopera al <b>5,51%</b>	€ 3,12424
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14222

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.056  
**Voce:** 002 +24,62% su anno 2022/1 +24,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 056 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,72643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,51%
Prezzo	€ 86,41893
Scostamento % su anno 2022/1	+28,51%
Spese generali (16%)	€ 10,83623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21672
Utili di impresa (10%)	€ 7,85627
Incidenza manodopera al <b>4,52%</b>	€ 3,90530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21672

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.057  
**Voce:** 002 +24,62% su anno 2022/1 +24,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 057 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,13866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,62%
Prezzo	€ 136,70894
Scostamento % su anno 2022/1	+29,62%
Spese generali (16%)	€ 17,14219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34284
Utili di impresa (10%)	€ 12,42809
Incidenza manodopera al <b>4,57%</b>	€ 6,24848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,34284

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.058  
**Voce:** 002 +24,62% su anno 2022/1 +24,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 058 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,48807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,72%
Prezzo	€ 206,05878
Scostamento % su anno 2022/1	+26,72%
Spese generali (16%)	€ 25,83809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,51676
Utili di impresa (10%)	€ 18,73262
Incidenza manodopera al <b>3,79%</b>	€ 7,81060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,51676

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.059  
**Voce:** 002 +24,62% su anno 2022/1 +24,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 059 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,05275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,86%
Prezzo	€ 336,93131
Scostamento % su anno 2022/1	+30,86%
Spese generali (16%)	€ 42,24844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84497
Utili di impresa (10%)	€ 30,63012
Incidenza manodopera al <b>3,25%</b>	€ 10,93484
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,84497

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.083  
**Voce:** 002 +24,62% su anno 2022/1 +24,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 083 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,51778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,38%
Prezzo	€ 32,56068
Scostamento % su anno 2022/1	+23,38%
Spese generali (16%)	€ 4,08284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08166
Utili di impresa (10%)	€ 2,96006
Incidenza manodopera al <b>9,6%</b>	€ 3,12424
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08166

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.084  
**Voce:** 002 +24,62% su anno 2022/1 +24,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 084 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,27465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,15%
Prezzo	€ 45,01045
Scostamento % su anno 2022/1	+26,15%
Spese generali (16%)	€ 5,64394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11288
Utili di impresa (10%)	€ 4,09186
Incidenza manodopera al <b>6,94%</b>	€ 3,12424
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11288

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.085  
**Voce:** 002 +24,62% su anno 2022/1 +24,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 085 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,55185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,39%
Prezzo	€ 63,22817
Scostamento % su anno 2022/1	+29,39%
Spese generali (16%)	€ 7,92830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15857
Utili di impresa (10%)	€ 5,74802
Incidenza manodopera al <b>4,94%</b>	€ 3,12424
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15857

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.086  
**Voce:** 002 +24,62% su anno 2022/1 +24,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 086 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,14291</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,77%
Prezzo	€ 98,43436
Scostamento % su anno 2022/1	+30,77%
Spese generali (16%)	€ 12,34287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24686
Utili di impresa (10%)	€ 8,94858
Incidenza manodopera al <b>3,97%</b>	€ 3,90530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24686

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.087  
**Voce:** 002 +24,62% su anno 2022/1 +24,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 087 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,23973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,74%</b>
Prezzo	€ 157,25390
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,71836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39437
Utili di impresa (10%)	€ 14,29581
Incidenza manodopera al <b>3,97%</b>	€ 6,24848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,39437

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.088  
**Voce:** 002 **+24,62%** su anno 2022/1 **+24,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 088 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,04688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,85%</b>
Prezzo	€ 232,29182
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,12750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58255
Utili di impresa (10%)	€ 21,11744
Incidenza manodopera al <b>3,36%</b>	€ 7,81060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,58255

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.089  
**Voce:** 002 **+24,62%** su anno 2022/1 **+24,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 089 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,05811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34,46%</b>
Prezzo	€ 393,08215
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 49,28930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,98579
Utili di impresa (10%)	€ 35,73474
Incidenza manodopera al <b>2,78%</b>	€ 10,93484
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,98579

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.090  
**Voce:** 002 **+24,62%** su anno 2022/1 **+24,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 090 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 710 mm spess. 20,7 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 485,07465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,51%
Prezzo	€ 618,95525
Scostamento % su anno 2022/1	+39,51%
Spese generali (16%)	€ 77,61194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,55224
Utili di impresa (10%)	€ 56,26866
Incidenza manodopera al <b>2,02%</b>	€ 12,49696
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,55224

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.002.091  
**Voce:** 002 +24,62% su anno 2022/1 +24,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.  
**Articolo:** 091 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 800 mm spess. 23,3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,06724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,06%
Prezzo	€ 764,40980
Scostamento % su anno 2022/1	+37,06%
Spese generali (16%)	€ 95,85076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,91702
Utili di impresa (10%)	€ 69,49180
Incidenza manodopera al <b>2,04%</b>	€ 15,62120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,91702

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.003.001  
**Voce:** 003 +2,97% su anno 2022/1 +2,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.  
**Articolo:** 001 tubazioni diametro 20 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,52616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,59%
Prezzo	€ 41,50339
Scostamento % su anno 2022/1	-0,59%
Spese generali (16%)	€ 5,20419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,13010
Utili di impresa (10%)	€ 3,77304
Incidenza manodopera al <b>23,27%</b>	€ 9,65968
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,13010

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.003.002  
**Voce:** 003 +2,97% su anno 2022/1 +2,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.  
**Articolo:** 002 tubazioni diametro 30 cm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,44480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,41%
Prezzo	€ 36,29557
Scostamento % su anno 2022/1	+3,41%
Spese generali (16%)	€ 4,55117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,11378
Utili di impresa (10%)	€ 3,29960
Incidenza manodopera al <b>32,89%</b>	€ 11,93626
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,11378

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.003.003  
**Voce:** 003 +2,97% su anno 2022/1 +2,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.  
**Articolo:** 003 tubazioni diametro 50 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,82917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,8%
Prezzo	€ 73,79002
Scostamento % su anno 2022/1	+3,8%
Spese generali (16%)	€ 9,25267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,23132
Utili di impresa (10%)	€ 6,70818
Incidenza manodopera al <b>20,22%</b>	€ 14,92258
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,23132

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.003.004  
**Voce:** 003 +2,97% su anno 2022/1 +2,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.  
**Articolo:** 004 tubazioni diametro 60 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,51996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,17%
Prezzo	€ 93,81147
Scostamento % su anno 2022/1	+3,17%
Spese generali (16%)	€ 11,76319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,29408
Utili di impresa (10%)	€ 8,52832
Incidenza manodopera al <b>19,54%</b>	€ 18,33294
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,29408

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.003.005  
**Voce:** 003 +2,97% su anno 2022/1 +2,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.  
**Articolo:** 005 tubazioni diametro 80 cm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,50498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,26%
Prezzo	€ 130,79636
Scostamento % su anno 2022/1	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 16,40080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,41002
Utili di impresa (10%)	€ 11,89058
Incidenza manodopera al <b>15,21%</b>	€ 19,89978
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,41002

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.003.006  
**Voce:** 003 +2,97% su anno 2022/1 +2,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.  
**Articolo:** 006 tubazioni diametro 100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,30967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,79%
Prezzo	€ 171,37914
Scostamento % su anno 2022/1	+3,79%
Spese generali (16%)	€ 21,48955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,53724
Utili di impresa (10%)	€ 15,57992
Incidenza manodopera al <b>12,61%</b>	€ 21,60496
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,53724

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.010.001  
**Voce:** 010 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 001 pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,03950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 66,40240
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 8,32632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12489
Utili di impresa (10%)	€ 6,03658
Incidenza manodopera al <b>41,31%</b>	€ 27,43245
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,12489

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.010.002  
**Voce:** 010 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 002 pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,34104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,1%
Prezzo	€ 80,82317
Scostamento % su anno 2022/1	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 10,13457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15202
Utili di impresa (10%)	€ 7,34756
Incidenza manodopera al <b>39,78%</b>	€ 32,14755
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,15202

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.010.003  
**Voce:** 010 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 003 pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,26690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,54%
Prezzo	€ 120,28456
Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 15,08270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22624
Utili di impresa (10%)	€ 10,93496
Incidenza manodopera al <b>33,44%</b>	€ 40,22015
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,22624

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.010.004  
**Voce:** 010 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 004 pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,44579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,82%
Prezzo	€ 158,79283
Scostamento % su anno 2022/1	+1,82%
Spese generali (16%)	€ 19,91133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,29867
Utili di impresa (10%)	€ 14,43571
Incidenza manodopera al <b>33,65%</b>	€ 53,43640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,29867

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.010.005  
**Voce:** 010 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 005 pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,40312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,66%
Prezzo	€ 190,63838
Scostamento % su anno 2022/1	+4,66%
Spese generali (16%)	€ 23,90450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,35857
Utili di impresa (10%)	€ 17,33076
Incidenza manodopera al <b>33,43%</b>	€ 63,72370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,35857

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.010.006  
**Voce:** 010 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 006 pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 221,77861</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,78%
Prezzo	€ 282,98951
Scostamento % su anno 2022/1	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 35,48458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,53227
Utili di impresa (10%)	€ 25,72632
Incidenza manodopera al <b>26,36%</b>	€ 74,58240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,53227

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.010.007  
**Voce:** 010 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 007 pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,84972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,73%
Prezzo	€ 359,64025
Scostamento % su anno 2022/1	+2,73%
Spese generali (16%)	€ 45,09596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,67644
Utili di impresa (10%)	€ 32,69457
Incidenza manodopera al <b>23,76%</b>	€ 85,44110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,67644

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.010.008  
**Voce:** 010 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 008 pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,02262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,28%
Prezzo	€ 433,86886
Scostamento % su anno 2022/1	+8,28%
Spese generali (16%)	€ 54,40362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,81605
Utili di impresa (10%)	€ 39,44262
Incidenza manodopera al <b>24,37%</b>	€ 105,73000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,81605

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.011.001  
**Voce:** 011 +1,61% su anno 2022/1 +1,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 001 pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,91001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 108,34517
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 13,58560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20378
Utili di impresa (10%)	€ 9,84956
Incidenza manodopera al <b>25,72%</b>	€ 27,86100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,20378

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.011.002  
**Voce:** 011 +1,61% su anno 2022/1 +1,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 002 pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,84062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,93%
Prezzo	€ 110,80863
Scostamento % su anno 2022/1	+6,93%
Spese generali (16%)	€ 13,89450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20842
Utili di impresa (10%)	€ 10,07351
Incidenza manodopera al <b>29,4%</b>	€ 32,57610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,20842

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.011.003  
**Voce:** 011 +1,61% su anno 2022/1 +1,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 003 pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,54954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,59%
Prezzo	€ 158,92522
Scostamento % su anno 2022/1	-0,59%
Spese generali (16%)	€ 19,92793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,29892
Utili di impresa (10%)	€ 14,44775
Incidenza manodopera al <b>25,31%</b>	€ 40,22015
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,29892

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.011.004  
**Voce:** 011 +1,61% su anno 2022/1 +1,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 004 pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,83952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,4%
Prezzo	€ 192,47122
Scostamento % su anno 2022/1	+6,4%
Spese generali (16%)	€ 24,13432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,36201
Utili di impresa (10%)	€ 17,49738
Incidenza manodopera al <b>27,76%</b>	€ 53,43640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,36201

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.011.005  
**Voce:** 011 +1,61% su anno 2022/1 +1,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 005 pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,42112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,63%
Prezzo	€ 263,39335
Scostamento % su anno 2022/1	-0,63%
Spese generali (16%)	€ 33,02738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,49541
Utili di impresa (10%)	€ 23,94485
Incidenza manodopera al <b>24,19%</b>	€ 63,72370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,49541

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.011.006  
**Voce:** 011 +1,61% su anno 2022/1 +1,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 006 pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,42055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,32%
Prezzo	€ 328,46862
Scostamento % su anno 2022/1	+1,32%
Spese generali (16%)	€ 41,18729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,61781
Utili di impresa (10%)	€ 29,86078
Incidenza manodopera al <b>22,71%</b>	€ 74,58240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,61781

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.011.007  
**Voce:** 011 +1,61% su anno 2022/1 +1,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 007 pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 347,83172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,29%
Prezzo	€ 443,83328
Scostamento % su anno 2022/1	-9,29%
Spese generali (16%)	€ 55,65308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,83480
Utili di impresa (10%)	€ 40,34848
Incidenza manodopera al <b>20,11%</b>	€ 89,25710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,83480

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.011.008  
**Voce:** 011 +1,61% su anno 2022/1 +1,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 008 pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 406,76637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,56%
Prezzo	€ 519,03389
Scostamento % su anno 2022/1	+8,56%
Spese generali (16%)	€ 65,08262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,97624
Utili di impresa (10%)	€ 47,18490
Incidenza manodopera al <b>20,37%</b>	€ 105,73000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,97624

**Codice regionale:** TOS23\_01.F06.024.001  
**Voce:** 024 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.  
**Articolo:** 001 fossa biologica da 3000 litri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.549,13009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,87%
Prezzo	€ 1.976,68999
Scostamento % su anno 2022/1	+6,87%
Spese generali (16%)	€ 247,86081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,19652
Utili di impresa (10%)	€ 179,69909
Incidenza manodopera al <b>14,94%</b>	€ 295,32400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 6,19652

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.024.002</b>
<b>Voce:</b>	024 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.
<b>Articolo:</b>	002 fossa biologica da 4000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.111,68324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 2.694,50782
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 337,86932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,44673
Utili di impresa (10%)	€ 244,95526
Incidenza manodopera al <b>10,96%</b>	€ 295,32400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 8,44673

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.024.003</b>
<b>Voce:</b>	024 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.
<b>Articolo:</b>	003 fossa biologica da 6000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.681,93295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 3.422,14644
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 429,10927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 10,72773
Utili di impresa (10%)	€ 311,10422
Incidenza manodopera al <b>10,7%</b>	€ 366,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 10,72773

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.024.004</b>
<b>Voce:</b>	024 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.
<b>Articolo:</b>	004 fossa biologica da 8000 litri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.193,42011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,34%
Prezzo	€ 2.798,80406
Scostamento % su anno 2022/1	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 350,94722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,77368
Utili di impresa (10%)	€ 254,43673
Incidenza manodopera al <b>18,26%</b>	€ 511,10300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 8,77368

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.027.001</b>
<b>Voce:</b>	027 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.
<b>Articolo:</b>	001 fossa biologica da 3000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.769,71755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,98%
Prezzo	€ 2.258,15960
Scostamento % su anno 2022/1	+5,98%
Spese generali (16%)	€ 283,15481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,07887
Utili di impresa (10%)	€ 205,28724
Incidenza manodopera al <b>22,63%</b>	€ 511,10300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 7,07887

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.027.002</b>
<b>Voce:</b>	027 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.
<b>Articolo:</b>	002 fossa biologica da 4000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.558,29063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 1.988,37884
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 249,32650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,23316
Utili di impresa (10%)	€ 180,76171
Incidenza manodopera al <b>25,7%</b>	€ 511,10300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 6,23316

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.027.003</b>
<b>Voce:</b>	027 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.
<b>Articolo:</b>	003 fossa biologica da 6000 litri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.008,01905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 2.562,23231
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 321,28305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,03208
Utili di impresa (10%)	€ 232,93021
Incidenza manodopera al <b>22,72%</b>	€ 582,07700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 8,03208

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01.F06.027.004</b>
<b>Voce:</b>	027 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.
<b>Articolo:</b>	004 fossa biologica da 8000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.353,60211</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 3.003,19630
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 376,57634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 9,41441
Utili di impresa (10%)	€ 273,01785
Incidenza manodopera al <b>19,38%</b>	€ 582,07700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 9,41441

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM</b> -5,33% su anno 2022/1 -5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.B07</b> +13,44% su anno 2022/1 +13,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	MURATURA PORTANTE CAM: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal D.M. 17/01/2018; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 17/01/2018, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.B07.042.001</b>
<b>Voce:</b>	042 +14,5% su anno 2022/1 +14,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 spessore cm 25

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,28562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,02%
Prezzo	€ 111,37645
Scostamento % su anno 2022/1	+14,02%
Spese generali (16%)	€ 13,96570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13966
Utili di impresa (10%)	€ 10,12513
Incidenza manodopera al <b>30,96%</b>	€ 34,47995
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13966



**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.B07.042.002  
**Voce:** 042 +14,5% su anno 2022/1 +14,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 spessore cm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,66459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,97%
Prezzo	€ 122,06801
Scostamento % su anno 2022/1	+14,97%
Spese generali (16%)	€ 15,30633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15306
Utili di impresa (10%)	€ 11,09709
Incidenza manodopera al <b>28,25%</b>	€ 34,47995
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15306

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.B07.043.001  
**Voce:** 043 +15,36% su anno 2022/1 +15,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 spessore cm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,72804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,54%
Prezzo	€ 117,04498
Scostamento % su anno 2022/1	+14,54%
Spese generali (16%)	€ 14,67649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14676
Utili di impresa (10%)	€ 10,64045
Incidenza manodopera al <b>29,46%</b>	€ 34,47995
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14676

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.B07.043.002  
**Voce:** 043 +15,36% su anno 2022/1 +15,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 spessore cm 45

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,94652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,18%
Prezzo	€ 168,36376
Scostamento % su anno 2022/1	+16,18%
Spese generali (16%)	€ 21,11144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21111
Utili di impresa (10%)	€ 15,30580
Incidenza manodopera al <b>24,84%</b>	€ 41,81385
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21111

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.B07.044.001



<b>Voce:</b>	044	<b>+10,47%</b> su anno 2022/1 <b>+10,47%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001	spessore cm 30

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,16592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,39%</b>
Prezzo	€ 157,15972
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,70655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19707
Utili di impresa (10%)	€ 14,28725
Incidenza manodopera al <b>38,4%</b>	€ 60,34315
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19707

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.B07.044.002</b>
<b>Voce:</b>	044 <b>+10,47%</b> su anno 2022/1 <b>+10,47%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 spessore cm 25

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,85311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,54%</b>
Prezzo	€ 146,55257
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,37650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18377
Utili di impresa (10%)	€ 13,32296
Incidenza manodopera al <b>37,6%</b>	€ 55,10415
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18377

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM</b> <b>-5,33%</b> su anno 2022/1 <b>-5,33%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.C01</b> <b>+9,06%</b> su anno 2022/1 <b>+9,06%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	MURATURA NON PORTANTE CAM : eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.C01.009.001</b>
<b>Voce:</b>	009 <b>+11,42%</b> su anno 2022/1 <b>+11,42%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,49043</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,5%
Prezzo	€ 78,46179
Scostamento % su anno 2022/1	+11,5%
Spese generali (16%)	€ 9,83847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09838
Utili di impresa (10%)	€ 7,13289
Incidenza manodopera al <b>35,3%</b>	€ 27,69560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09838

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.009.002  
**Voce:** 009 +11,42% su anno 2022/1 +11,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,95763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,33%
Prezzo	€ 79,05794
Scostamento % su anno 2022/1	+11,33%
Spese generali (16%)	€ 9,91322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09913
Utili di impresa (10%)	€ 7,18709
Incidenza manodopera al <b>35,03%</b>	€ 27,69560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09913

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.011.001  
**Voce:** 011 +9,84% su anno 2022/1 +9,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,95824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,91%
Prezzo	€ 44,60672
Scostamento % su anno 2022/1	+9,91%
Spese generali (16%)	€ 5,59332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05593
Utili di impresa (10%)	€ 4,05516
Incidenza manodopera al <b>40,72%</b>	€ 18,16220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05593

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.011.002  
**Voce:** 011 +9,84% su anno 2022/1 +9,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,19184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 44,90478
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 5,63069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05631
Utili di impresa (10%)	€ 4,08225
Incidenza manodopera al <b>40,45%</b>	€ 18,16220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05631

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.013.001  
**Voce:** 013 +7,74% su anno 2022/1 +7,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,26661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,79%
Prezzo	€ 37,34420
Scostamento % su anno 2022/1	+7,79%
Spese generali (16%)	€ 4,68266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04683
Utili di impresa (10%)	€ 3,39493
Incidenza manodopera al <b>47,87%</b>	€ 17,87650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04683

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.013.002  
**Voce:** 013 +7,74% su anno 2022/1 +7,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,44181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,68%
Prezzo	€ 37,56775
Scostamento % su anno 2022/1	+7,68%
Spese generali (16%)	€ 4,71069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04711
Utili di impresa (10%)	€ 3,41525
Incidenza manodopera al <b>47,58%</b>	€ 17,87650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04711

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.014.001  
**Voce:** 014 +9,42% su anno 2022/1 +9,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,93390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,49%
Prezzo	€ 57,33565
Scostamento % su anno 2022/1	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 7,18942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07189
Utili di impresa (10%)	€ 5,21233
Incidenza manodopera al <b>41,63%</b>	€ 23,86895
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07189

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.C01.014.002</b>
<b>Voce:</b>	014 +9,42% su anno 2022/1 +9,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,28430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,34%
Prezzo	€ 57,78277
Scostamento % su anno 2022/1	+9,34%
Spese generali (16%)	€ 7,24549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07245
Utili di impresa (10%)	€ 5,25298
Incidenza manodopera al <b>41,31%</b>	€ 23,86895
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07245

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.C01.021.001</b>
<b>Voce:</b>	021 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,99847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 131,42605
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 16,47976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16480
Utili di impresa (10%)	€ 11,94782
Incidenza manodopera al <b>40,01%</b>	€ 52,58390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16480

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.C01.021.002</b>
<b>Voce:</b>	021 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 eseguito con malta bastarda (M5)



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,69927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,14%
Prezzo	€ 132,32027
Scostamento % su anno 2022/1	+6,14%
Spese generali (16%)	€ 16,59188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16592
Utili di impresa (10%)	€ 12,02912
Incidenza manodopera al <b>39,74%</b>	€ 52,58390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16592

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.022.001  
**Voce:** 022

+9,78% su anno 2022/1 +9,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,70853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,85%
Prezzo	€ 74,91208
Scostamento % su anno 2022/1	+9,85%
Spese generali (16%)	€ 9,39336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09393
Utili di impresa (10%)	€ 6,81019
Incidenza manodopera al <b>40,75%</b>	€ 30,52901
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09393

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.022.002  
**Voce:** 022

+9,78% su anno 2022/1 +9,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,11733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,71%
Prezzo	€ 75,43371
Scostamento % su anno 2022/1	+9,71%
Spese generali (16%)	€ 9,45877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09459
Utili di impresa (10%)	€ 6,85761
Incidenza manodopera al <b>40,47%</b>	€ 30,52901
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09459

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.023.001  
**Voce:** 023

+9,77% su anno 2022/1 +9,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,20397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,84%
Prezzo	€ 60,23227
Scostamento % su anno 2022/1	+9,84%
Spese generali (16%)	€ 7,55264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07553
Utili di impresa (10%)	€ 5,47566
Incidenza manodopera al <b>40,58%</b>	€ 24,44035
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07553

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.023.002  
**Voce:** 023 +9,77% su anno 2022/1 +9,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,55437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,69%
Prezzo	€ 60,67938
Scostamento % su anno 2022/1	+9,69%
Spese generali (16%)	€ 7,60870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07609
Utili di impresa (10%)	€ 5,51631
Incidenza manodopera al <b>40,28%</b>	€ 24,44035
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07609

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.024.001  
**Voce:** 024 +12,86% su anno 2022/1 +12,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,67386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,97%
Prezzo	€ 94,00785
Scostamento % su anno 2022/1	+12,97%
Spese generali (16%)	€ 11,78782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11788
Utili di impresa (10%)	€ 8,54617
Incidenza manodopera al <b>30,31%</b>	€ 28,49556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11788

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.C01.024.002  
**Voce:** 024 +12,86% su anno 2022/1 +12,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 eseguito con malta di calce idraulica (M5)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,31626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,75%
Prezzo	€ 94,82755
Scostamento % su anno 2022/1	+12,75%
Spese generali (16%)	€ 11,89060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11891
Utili di impresa (10%)	€ 8,62069
Incidenza manodopera al <b>30,05%</b>	€ 28,49556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11891

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.C01.025.001</b>
<b>Voce:</b>	025 +13,32% su anno 2022/1 +13,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 spessore cm 12

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,85871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,54%
Prezzo	€ 78,93171
Scostamento % su anno 2022/1	+12,54%
Spese generali (16%)	€ 9,89739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09897
Utili di impresa (10%)	€ 7,17561
Incidenza manodopera al <b>35,36%</b>	€ 27,90745
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09897

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.C01.025.002</b>
<b>Voce:</b>	025 +13,32% su anno 2022/1 +13,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 spessore cm 25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,37089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,1%
Prezzo	€ 108,93325
Scostamento % su anno 2022/1	+14,1%
Spese generali (16%)	€ 13,65934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13659
Utili di impresa (10%)	€ 9,90302
Incidenza manodopera al <b>30,69%</b>	€ 33,43215
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13659

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.C01.032.001</b>
<b>Voce:</b>	032 +0,28% su anno 2022/1 +0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 spessore cm 8



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,30633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,3%
Prezzo	€ 43,77487
Scostamento % su anno 2022/1	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 5,48901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05489
Utili di impresa (10%)	€ 3,97953
Incidenza manodopera al <b>36,46%</b>	€ 15,96025
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05489

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.C01.032.002</b>
<b>Voce:</b>	032 +0,28% su anno 2022/1 +0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 spessore cm 12

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,36649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 47,67964
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 5,97864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05979
Utili di impresa (10%)	€ 4,33451
Incidenza manodopera al <b>34,07%</b>	€ 16,24595
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05979

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM</b> -5,33% su anno 2022/1 -5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.C02</b> +4,88% su anno 2022/1 +4,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO CAM eseguiti con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.C02.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete
<b>Articolo:</b>	001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,77699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%
Prezzo	€ 58,41144
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 7,32432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07324
Utili di impresa (10%)	€ 5,31013
Incidenza manodopera al <b>41,46%</b>	€ 24,21760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07324



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.C02.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+2,87%</b> su anno 2022/1 <b>+2,87%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti
<b>Articolo:</b>	002 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,03755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,18%</b>
Prezzo	€ 81,71192
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,24601
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10246
Utili di impresa (10%)	€ 7,42836
Incidenza manodopera al <b>39,74%</b>	€ 32,47360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10246

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.C02.002.001</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+5,29%</b> su anno 2022/1 <b>+5,29%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti
<b>Articolo:</b>	001 Con singola lastra di cartongesso

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,27193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,07%</b>
Prezzo	€ 45,00698
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,64351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05644
Utili di impresa (10%)	€ 4,09154
Incidenza manodopera al <b>53,81%</b>	€ 24,21760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05644

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.C02.002.002</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+5,29%</b> su anno 2022/1 <b>+5,29%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti
<b>Articolo:</b>	002 Con doppia lastra di cartongesso



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,23320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,5%
Prezzo	€ 55,16556
Scostamento % su anno 2022/1	+5,5%
Spese generali (16%)	€ 6,91731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06917
Utili di impresa (10%)	€ 5,01505
Incidenza manodopera al <b>48,89%</b>	€ 26,96960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06917

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.C02.010.001</b>
<b>Voce:</b>	010 +6,62% su anno 2022/1 +6,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti
<b>Articolo:</b>	001 spessore lastra in cartongesso mm 12,5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,74826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,62%
Prezzo	€ 43,06278
Scostamento % su anno 2022/1	+6,62%
Spese generali (16%)	€ 5,39972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05400
Utili di impresa (10%)	€ 3,91480
Incidenza manodopera al <b>51,13%</b>	€ 22,01600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.C02.011.001</b>
<b>Voce:</b>	011 +6,35% su anno 2022/1 +6,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Controsoffitto realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) e appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali
<b>Articolo:</b>	001 Con pannelli in lana di legno mineralizzata 600x600 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,14096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,35%
Prezzo	€ 69,08386
Scostamento % su anno 2022/1	+6,35%
Spese generali (16%)	€ 8,66255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08663
Utili di impresa (10%)	€ 6,28035
Incidenza manodopera al <b>23,1%</b>	€ 15,96160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08663

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM</b> -5,33% su anno 2022/1 -5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01</b> -6,09% su anno 2022/1 -6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	ISOLAMENTI TERMICI CAM rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono compresi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato), il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il



tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.003  
**Voce:** 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 003  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,01104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,26%
Prezzo	€ 86,78209
Scostamento % su anno 2022/1	-8,26%
Spese generali (16%)	€ 10,88177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10882
Utili di impresa (10%)	€ 7,88928
Incidenza manodopera al <b>21,12%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10882

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.004  
**Voce:** 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 004  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,75353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,69%
Prezzo	€ 91,55750
Scostamento % su anno 2022/1	-7,69%
Spese generali (16%)	€ 11,48056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11481
Utili di impresa (10%)	€ 8,32341
Incidenza manodopera al <b>22,63%</b>	€ 20,71640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11481

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.005  
**Voce:** 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte,





Articolo:	005	l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,45110
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,85%
		Prezzo	€ 102,65561
		Scostamento % su anno 2022/1	-22,85%
		Spese generali (16%)	€ 12,87218
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12872
		Utili di impresa (10%)	€ 9,33233
		Incidenza manodopera al 17,85%	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12872		
Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.001.006		
Voce:	001	-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	006	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,89155
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,75%
		Prezzo	€ 108,32162
		Scostamento % su anno 2022/1	-25,75%
		Spese generali (16%)	€ 13,58265
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13583
		Utili di impresa (10%)	€ 9,84742
		Incidenza manodopera al 19,12%	€ 20,71640
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13583
Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.001.007		
Voce:	001	-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	007	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,30316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,52%
Prezzo	€ 110,12284
Scostamento % su anno 2022/1	-21,52%
Spese generali (16%)	€ 13,80851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13809
Utili di impresa (10%)	€ 10,01117
Incidenza manodopera al <b>16,64%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13809

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.008</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	008 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,74361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,39%
Prezzo	€ 115,78885
Scostamento % su anno 2022/1	-24,39%
Spese generali (16%)	€ 14,51898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14519
Utili di impresa (10%)	€ 10,52626
Incidenza manodopera al <b>17,89%</b>	€ 20,71640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14519

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.010</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	010 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,61630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,46%
Prezzo	€ 92,65840
Scostamento % su anno 2022/1	-7,46%
Spese generali (16%)	€ 11,61861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11619
Utili di impresa (10%)	€ 8,42349
Incidenza manodopera al <b>19,78%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11619

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.011</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	011 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,03696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,98%
Prezzo	€ 97,02316
Scostamento % su anno 2022/1	-6,98%
Spese generali (16%)	€ 12,16591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12166
Utili di impresa (10%)	€ 8,82029
Incidenza manodopera al <b>21,06%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12166

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.012</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	012 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,25066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,14%
Prezzo	€ 110,05585
Scostamento % su anno 2022/1	-21,14%
Spese generali (16%)	€ 13,80011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13800
Utili di impresa (10%)	€ 10,00508
Incidenza manodopera al <b>16,65%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.013</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,36928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,13%
Prezzo	€ 115,31120
Scostamento % su anno 2022/1	-24,13%
Spese generali (16%)	€ 14,45908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14459
Utili di impresa (10%)	€ 10,48284
Incidenza manodopera al <b>17,72%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14459

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.014</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,02090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,08%
Prezzo	€ 117,41866
Scostamento % su anno 2022/1	-20,08%
Spese generali (16%)	€ 14,72334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14723
Utili di impresa (10%)	€ 10,67442
Incidenza manodopera al <b>15,61%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14723

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.015</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,13952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,01%
Prezzo	€ 122,67402
Scostamento % su anno 2022/1	-23,01%
Spese generali (16%)	€ 15,38232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15382
Utili di impresa (10%)	€ 11,15218
Incidenza manodopera al <b>16,65%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15382

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.018</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,52234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,66%
Prezzo	€ 118,05850
Scostamento % su anno 2022/1	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 14,80357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14804
Utili di impresa (10%)	€ 10,73259
Incidenza manodopera al <b>15,52%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14804

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.019</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,94300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,79%
Prezzo	€ 122,42327
Scostamento % su anno 2022/1	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 15,35088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15351
Utili di impresa (10%)	€ 11,12939
Incidenza manodopera al <b>16,69%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15351

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.020</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,62272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,03%
Prezzo	€ 137,32660
Scostamento % su anno 2022/1	-12,03%
Spese generali (16%)	€ 17,21964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17220
Utili di impresa (10%)	€ 12,48424
Incidenza manodopera al 13,34%	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17220

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.001.021
Voce:	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,74134
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,39%
Prezzo	€ 142,58195
Scostamento % su anno 2022/1	-15,39%
Spese generali (16%)	€ 17,87861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17879
Utili di impresa (10%)	€ 12,96200
Incidenza manodopera al 14,33%	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17879

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.001.022
Voce:	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	022 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,90272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,12%
Prezzo	€ 147,89188
Scostamento % su anno 2022/1	-10,12%
Spese generali (16%)	€ 18,54444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18544
Utili di impresa (10%)	€ 13,44472
Incidenza manodopera al <b>12,39%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18544

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.023</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	023 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,02134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,45%
Prezzo	€ 153,14723
Scostamento % su anno 2022/1	-13,45%
Spese generali (16%)	€ 19,20341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19203
Utili di impresa (10%)	€ 13,92248
Incidenza manodopera al <b>13,34%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19203

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.028</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,88064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,62%
Prezzo	€ 156,79569
Scostamento % su anno 2022/1	+18,62%
Spese generali (16%)	€ 19,66090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19661
Utili di impresa (10%)	€ 14,25415
Incidenza manodopera al <b>11,69%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19661

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.029</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,30130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,18%
Prezzo	€ 161,16046
Scostamento % su anno 2022/1	+18,18%
Spese generali (16%)	€ 20,20821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20208
Utili di impresa (10%)	€ 14,65095
Incidenza manodopera al <b>12,68%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20208

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.030</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,27592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,32%
Prezzo	€ 207,06408
Scostamento % su anno 2022/1	+9,32%
Spese generali (16%)	€ 25,96415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25964
Utili di impresa (10%)	€ 18,82401
Incidenza manodopera al <b>8,85%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25964

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.031</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,39454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,2%
Prezzo	€ 212,31944
Scostamento % su anno 2022/1	+5,2%
Spese generali (16%)	€ 26,62313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26623
Utili di impresa (10%)	€ 19,30177
Incidenza manodopera al <b>9,62%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26623

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.033</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,92662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,56%
Prezzo	€ 230,86237
Scostamento % su anno 2022/1	+12,56%
Spese generali (16%)	€ 28,94826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28948
Utili di impresa (10%)	€ 20,98749
Incidenza manodopera al <b>7,94%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28948

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.034</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,04524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,56%
Prezzo	€ 236,11773
Scostamento % su anno 2022/1	+8,56%
Spese generali (16%)	€ 29,60724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29607
Utili di impresa (10%)	€ 21,46525
Incidenza manodopera al <b>8,65%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29607

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.038</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	038 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,31186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,74%
Prezzo	€ 99,92594
Scostamento % su anno 2022/1	-8,74%
Spese generali (16%)	€ 12,52990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12530
Utili di impresa (10%)	€ 9,08418
Incidenza manodopera al <b>18,34%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12530

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.039</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	039 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,73252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,26%
Prezzo	€ 104,29069
Scostamento % su anno 2022/1	-8,26%
Spese generali (16%)	€ 13,07720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13077
Utili di impresa (10%)	€ 9,48097
Incidenza manodopera al <b>19,59%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13077

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.040</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	040 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,48382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,43%
Prezzo	€ 120,56135
Scostamento % su anno 2022/1	-21,43%
Spese generali (16%)	€ 15,11741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15117
Utili di impresa (10%)	€ 10,96012
Incidenza manodopera al <b>15,2%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15117

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.041</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	041 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,60244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,14%
Prezzo	€ 125,81671
Scostamento % su anno 2022/1	-24,14%
Spese generali (16%)	€ 15,77639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15776
Utili di impresa (10%)	€ 11,43788
Incidenza manodopera al <b>16,24%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15776

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.044</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	044 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,52438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,17%
Prezzo	€ 126,99311
Scostamento % su anno 2022/1	-22,17%
Spese generali (16%)	€ 15,92390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15924
Utili di impresa (10%)	€ 11,54483
Incidenza manodopera al <b>14,43%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15924

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.045</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,64300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,68%
Prezzo	€ 132,24847
Scostamento % su anno 2022/1	-24,68%
Spese generali (16%)	€ 16,58288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16583
Utili di impresa (10%)	€ 12,02259
Incidenza manodopera al <b>15,45%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16583

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.050</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	050 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 60/80 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,43410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,86%
Prezzo	€ 13,31392
Scostamento % su anno 2022/1	+1,86%
Spese generali (16%)	€ 1,66946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01669
Utili di impresa (10%)	€ 1,21036
Incidenza manodopera al <b>26,76%</b>	€ 3,56231
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01669

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.051</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	051 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 90/120 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,98435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,38%
Prezzo	€ 17,84404
Scostamento % su anno 2022/1	+2,38%
Spese generali (16%)	€ 2,23750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02238
Utili di impresa (10%)	€ 1,62219
Incidenza manodopera al <b>19,96%</b>	€ 3,56231
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02238

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.052</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	052 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 140/200 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,41255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,04%
Prezzo	€ 24,77042
Scostamento % su anno 2022/1	-6,04%
Spese generali (16%)	€ 3,10601
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03106
Utili di impresa (10%)	€ 2,25186
Incidenza manodopera al <b>14,38%</b>	€ 3,56231
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03106



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.055</b>
<b>Voce:</b>	001 - <b>-7,79%</b> su anno 2022/1 <b>-7,79%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	055 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,53849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,97%
Prezzo	€ 14,72312
Scostamento % su anno 2022/1	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 1,84616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01846
Utili di impresa (10%)	€ 1,33847
Incidenza manodopera al <b>41,08%</b>	€ 6,04790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01846

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.056</b>
<b>Voce:</b>	001 - <b>-7,79%</b> su anno 2022/1 <b>-7,79%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	056 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,39739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,55%
Prezzo	€ 18,37107
Scostamento % su anno 2022/1	+3,55%
Spese generali (16%)	€ 2,30358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02304
Utili di impresa (10%)	€ 1,67010
Incidenza manodopera al <b>41,73%</b>	€ 7,66710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02304

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.060</b>
<b>Voce:</b>	001 - <b>-7,79%</b> su anno 2022/1 <b>-7,79%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	060 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,14492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%
Prezzo	€ 28,25692
Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%
Spese generali (16%)	€ 3,54319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03543
Utili di impresa (10%)	€ 2,56881
Incidenza manodopera al <b>17,97%</b>	€ 5,07652
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03543

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.061</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	061 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente ricordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,33115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,12%
Prezzo	€ 33,59854
Scostamento % su anno 2022/1	+3,12%
Spese generali (16%)	€ 4,21298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04213
Utili di impresa (10%)	€ 3,05441
Incidenza manodopera al <b>23,53%</b>	€ 7,90530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04213

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.065</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	065 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,87702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,98%
Prezzo	€ 121,06307
Scostamento % su anno 2022/1	-4,98%
Spese generali (16%)	€ 15,18032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15180
Utili di impresa (10%)	€ 11,00573
Incidenza manodopera al <b>24,37%</b>	€ 29,50912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15180



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.066</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>-7,79%</b> su anno 2022/1 <b>-7,79%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	066 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,35870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-4,41%</b>
Prezzo	€ 133,16170
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-4,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,69739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16697
Utili di impresa (10%)	€ 12,10561
Incidenza manodopera al <b>28,36%</b>	€ 37,76760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16697

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.068</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>-7,79%</b> su anno 2022/1 <b>-7,79%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	068 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 110/130Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,31880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,14%</b>
Prezzo	€ 131,83479
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,53101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16531
Utili di impresa (10%)	€ 11,98498
Incidenza manodopera al <b>22,38%</b>	€ 29,50912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16531

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.069</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>-7,79%</b> su anno 2022/1 <b>-7,79%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	069 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del



servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 110/130Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,66189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,57%
Prezzo	€ 138,65257
Scostamento % su anno 2022/1	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 17,38590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17386
Utili di impresa (10%)	€ 12,60478
Incidenza manodopera al <b>27,24%</b>	€ 37,76760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17386

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.111  
**Voce:** 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 111  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,38614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,72%
Prezzo	€ 80,88071
Scostamento % su anno 2022/1	-8,72%
Spese generali (16%)	€ 10,14178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10142
Utili di impresa (10%)	€ 7,35279
Incidenza manodopera al <b>22,66%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10142

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.112  
**Voce:** 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 112  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,12863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,09%
Prezzo	€ 85,65613
Scostamento % su anno 2022/1	-8,09%
Spese generali (16%)	€ 10,74058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10741
Utili di impresa (10%)	€ 7,78692
Incidenza manodopera al <b>24,19%</b>	€ 20,71640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10741

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.115</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,34034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,74%
Prezzo	€ 93,58227
Scostamento % su anno 2022/1	-7,74%
Spese generali (16%)	€ 11,73445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11734
Utili di impresa (10%)	€ 8,50748
Incidenza manodopera al <b>19,58%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11734

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.116</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	116 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,08283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,23%
Prezzo	€ 98,35769
Scostamento % su anno 2022/1	-7,23%
Spese generali (16%)	€ 12,33325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12333
Utili di impresa (10%)	€ 8,94161
Incidenza manodopera al <b>21,06%</b>	€ 20,71640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12333

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.121</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	121 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,45265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,05%
Prezzo	€ 117,96958
Scostamento % su anno 2022/1	-21,05%
Spese generali (16%)	€ 14,79242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14792
Utili di impresa (10%)	€ 10,72451
Incidenza manodopera al <b>16,42%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14792

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.122</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	122 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,41700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,71%
Prezzo	€ 124,30409
Scostamento % su anno 2022/1	-23,71%
Spese generali (16%)	€ 15,58672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15587
Utili di impresa (10%)	€ 11,30037
Incidenza manodopera al <b>17,93%</b>	€ 22,28810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15587

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.123</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	123 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,01286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,26%
Prezzo	€ 132,72041
Scostamento % su anno 2022/1	-5,26%
Spese generali (16%)	€ 16,64206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16642
Utili di impresa (10%)	€ 12,06549
Incidenza manodopera al <b>14,6%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16642

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.124</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	124 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,09455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,13%
Prezzo	€ 136,65265
Scostamento % su anno 2022/1	-5,13%
Spese generali (16%)	€ 17,13513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17135
Utili di impresa (10%)	€ 12,42297
Incidenza manodopera al <b>16,31%</b>	€ 22,28810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17135

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.125</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	125 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,21279</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,62%
Prezzo	€ 140,63152
Scostamento % su anno 2022/1	-5,62%
Spese generali (16%)	€ 17,63405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17634
Utili di impresa (10%)	€ 12,78468
Incidenza manodopera al <b>13,78%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17634

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.126</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	126 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,29448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,48%
Prezzo	€ 144,56376
Scostamento % su anno 2022/1	-5,48%
Spese generali (16%)	€ 18,12712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18127
Utili di impresa (10%)	€ 13,14216
Incidenza manodopera al <b>15,42%</b>	€ 22,28810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18127

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.127  
**Voce:** 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 127 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,09798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,31%
Prezzo	€ 151,96903
Scostamento % su anno 2022/1	-7,31%
Spese generali (16%)	€ 19,05568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19056
Utili di impresa (10%)	€ 13,81537
Incidenza manodopera al <b>12,75%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19056

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.128  
**Voce:** 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 128 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,17967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,15%
Prezzo	€ 155,90126
Scostamento % su anno 2022/1	-7,15%
Spese generali (16%)	€ 19,54875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19549
Utili di impresa (10%)	€ 14,17284
Incidenza manodopera al <b>14,3%</b>	€ 22,28810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19549

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.129</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	129 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,69848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,31%
Prezzo	€ 159,11526
Scostamento % su anno 2022/1	-7,31%
Spese generali (16%)	€ 19,95176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19952
Utili di impresa (10%)	€ 14,46502
Incidenza manodopera al <b>12,18%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19952

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.130</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	130 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,78017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,16%
Prezzo	€ 163,04750
Scostamento % su anno 2022/1	-7,16%
Spese generali (16%)	€ 20,44483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20445
Utili di impresa (10%)	€ 14,82250
Incidenza manodopera al <b>13,67%</b>	€ 22,28810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20445

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1449</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,98618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,47%
Prezzo	€ 85,47437
Scostamento % su anno 2022/1	-8,47%
Spese generali (16%)	€ 10,71779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10718
Utili di impresa (10%)	€ 7,77040
Incidenza manodopera al <b>21,44%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10718

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1450</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1450 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,40684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,91%
Prezzo	€ 89,83912
Scostamento % su anno 2022/1	-7,91%
Spese generali (16%)	€ 11,26509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11265
Utili di impresa (10%)	€ 8,16719
Incidenza manodopera al <b>22,74%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11265

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1451</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,02943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,31%
Prezzo	€ 93,18555
Scostamento % su anno 2022/1	-8,31%
Spese generali (16%)	€ 11,68471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11685
Utili di impresa (10%)	€ 8,47141
Incidenza manodopera al <b>19,67%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11685

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1452</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,45009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,8%
Prezzo	€ 97,55031
Scostamento % su anno 2022/1	-7,8%
Spese generali (16%)	€ 12,23201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12232
Utili di impresa (10%)	€ 8,86821
Incidenza manodopera al <b>20,94%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12232

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1453</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,17518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,04%
Prezzo	€ 103,57953
Scostamento % su anno 2022/1	-23,04%
Spese generali (16%)	€ 12,98803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12988
Utili di impresa (10%)	€ 9,41632
Incidenza manodopera al <b>17,69%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12988

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1454</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,29380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,96%
Prezzo	€ 108,83489
Scostamento % su anno 2022/1	-25,96%
Spese generali (16%)	€ 13,64701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13647
Utili di impresa (10%)	€ 9,89408
Incidenza manodopera al <b>18,77%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13647

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1455</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1455 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,21412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,06%
Prezzo	€ 111,28522
Scostamento % su anno 2022/1	-22,06%
Spese generali (16%)	€ 13,95426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13954
Utili di impresa (10%)	€ 10,11684
Incidenza manodopera al <b>16,47%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13954

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1456</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,33274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,91%
Prezzo	€ 116,54058
Scostamento % su anno 2022/1	-24,91%
Spese generali (16%)	€ 14,61324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14613
Utili di impresa (10%)	€ 10,59460
Incidenza manodopera al <b>17,53%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14613

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1457</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1457 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,27462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,21%
Prezzo	€ 119,01842
Scostamento % su anno 2022/1	-21,21%
Spese generali (16%)	€ 14,92394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14924
Utili di impresa (10%)	€ 10,81986
Incidenza manodopera al <b>15,4%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14924

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1458</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,39324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,98%
Prezzo	€ 124,27378
Scostamento % su anno 2022/1	-23,98%
Spese generali (16%)	€ 15,58292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15583
Utili di impresa (10%)	€ 11,29762
Incidenza manodopera al <b>16,44%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15583

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1459</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1459 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,85961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,68%
Prezzo	€ 123,59287
Scostamento % su anno 2022/1	-2,68%
Spese generali (16%)	€ 15,49754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15498
Utili di impresa (10%)	€ 11,23572
Incidenza manodopera al <b>15,68%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15498

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.146</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	146 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,28321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,77%
Prezzo	€ 140,72137
Scostamento % su anno 2022/1	+22,77%
Spese generali (16%)	€ 17,64531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17645
Utili di impresa (10%)	€ 12,79285
Incidenza manodopera al <b>13,77%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17645

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1460</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,50213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,54%
Prezzo	€ 129,51672
Scostamento % su anno 2022/1	-7,54%
Spese generali (16%)	€ 16,24034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16240
Utili di impresa (10%)	€ 11,77425
Incidenza manodopera al <b>16,99%</b>	€ 22,00240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1461</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1461 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,53630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%
Prezzo	€ 130,83632
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%
Spese generali (16%)	€ 16,40581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16406
Utili di impresa (10%)	€ 11,89421
Incidenza manodopera al <b>14,81%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16406

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1462</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1462 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,17882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,16%
Prezzo	€ 136,76017
Scostamento % su anno 2022/1	-5,16%
Spese generali (16%)	€ 17,14861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17149
Utili di impresa (10%)	€ 12,43274
Incidenza manodopera al <b>16,09%</b>	€ 22,00240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17149

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1464</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1464 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,04307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,07%
Prezzo	€ 144,24296
Scostamento % su anno 2022/1	+22,07%
Spese generali (16%)	€ 18,08689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18087
Utili di impresa (10%)	€ 13,11300
Incidenza manodopera al <b>15,25%</b>	€ 22,00240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18087

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1465</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1465 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,33710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,13%
Prezzo	€ 119,09814
Scostamento % su anno 2022/1	-4,13%
Spese generali (16%)	€ 14,93394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14934
Utili di impresa (10%)	€ 10,82710
Incidenza manodopera al <b>16,27%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14934

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1466</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1466 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,09696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,03%
Prezzo	€ 122,61972
Scostamento % su anno 2022/1	-4,03%
Spese generali (16%)	€ 15,37551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15376
Utili di impresa (10%)	€ 11,14725
Incidenza manodopera al <b>17,94%</b>	€ 22,00240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15376

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1469</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1469 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,45374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,1%
Prezzo	€ 79,69097
Scostamento % su anno 2022/1	-5,1%
Spese generali (16%)	€ 9,99260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09993
Utili di impresa (10%)	€ 7,24463
Incidenza manodopera al <b>23%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09993

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1470</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1470 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,87440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,65%
Prezzo	€ 84,05573
Scostamento % su anno 2022/1	-4,65%
Spese generali (16%)	€ 10,53990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10540
Utili di impresa (10%)	€ 7,64143
Incidenza manodopera al <b>24,31%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10540

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1471</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,03362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,01%
Prezzo	€ 85,53490
Scostamento % su anno 2022/1	-4,01%
Spese generali (16%)	€ 10,72538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10725
Utili di impresa (10%)	€ 7,77590
Incidenza manodopera al <b>21,42%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10725

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1472</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,45428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,63%
Prezzo	€ 89,89966
Scostamento % su anno 2022/1	-3,63%
Spese generali (16%)	€ 11,27268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11273
Utili di impresa (10%)	€ 8,17270
Incidenza manodopera al <b>22,73%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11273

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1473</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,64700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,99%
Prezzo	€ 93,97357
Scostamento % su anno 2022/1	-20,99%
Spese generali (16%)	€ 11,78352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11784
Utili di impresa (10%)	€ 8,54305
Incidenza manodopera al <b>19,5%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11784

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1474</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,76562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,46%
Prezzo	€ 99,22893
Scostamento % su anno 2022/1	-24,46%
Spese generali (16%)	€ 12,44250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12443
Utili di impresa (10%)	€ 9,02081
Incidenza manodopera al <b>20,59%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12443

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1475</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1475 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,17512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,59%
Prezzo	€ 99,75145
Scostamento % su anno 2022/1	-19,59%
Spese generali (16%)	€ 12,50802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12508
Utili di impresa (10%)	€ 9,06831
Incidenza manodopera al <b>18,37%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12508

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1476</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,29374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,06%
Prezzo	€ 105,00681
Scostamento % su anno 2022/1	-23,06%
Spese generali (16%)	€ 13,16700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13167
Utili di impresa (10%)	€ 9,54607
Incidenza manodopera al <b>19,46%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13167

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1477</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1477 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,82839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,34%
Prezzo	€ 118,44902
Scostamento % su anno 2022/1	-19,34%
Spese generali (16%)	€ 14,85254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14853
Utili di impresa (10%)	€ 10,76809
Incidenza manodopera al <b>15,47%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14853

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1478</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,94701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,33%
Prezzo	€ 123,70438
Scostamento % su anno 2022/1	-22,33%
Spese generali (16%)	€ 15,51152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15512
Utili di impresa (10%)	€ 11,24585
Incidenza manodopera al <b>16,52%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15512

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1479</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1479 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,86528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,22%
Prezzo	€ 127,42809
Scostamento % su anno 2022/1	-18,22%
Spese generali (16%)	€ 15,97844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15978
Utili di impresa (10%)	€ 11,58437
Incidenza manodopera al <b>15,2%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15978

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1480</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,50780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,05%
Prezzo	€ 133,35196
Scostamento % su anno 2022/1	-21,05%
Spese generali (16%)	€ 16,72125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16721
Utili di impresa (10%)	€ 12,12291
Incidenza manodopera al <b>16,5%</b>	€ 22,00240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16721

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1481</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1481 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,84670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,37%
Prezzo	€ 135,06039
Scostamento % su anno 2022/1	-17,37%
Spese generali (16%)	€ 16,93547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16935
Utili di impresa (10%)	€ 12,27822
Incidenza manodopera al <b>14,34%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16935

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1482</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1482 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,48922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,14%
Prezzo	€ 140,98425
Scostamento % su anno 2022/1	-20,14%
Spese generali (16%)	€ 17,67828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17678
Utili di impresa (10%)	€ 12,81675
Incidenza manodopera al <b>15,61%</b>	€ 22,00240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17678

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1483</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1483 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,03538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,41%
Prezzo	€ 145,50914
Scostamento % su anno 2022/1	-3,41%
Spese generali (16%)	€ 18,24566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18246
Utili di impresa (10%)	€ 13,22810
Incidenza manodopera al <b>13,31%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18246

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1484</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,79524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,34%
Prezzo	€ 149,03073
Scostamento % su anno 2022/1	-3,34%
Spese generali (16%)	€ 18,68724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18687
Utili di impresa (10%)	€ 13,54825
Incidenza manodopera al <b>14,76%</b>	€ 22,00240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18687

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1489</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,34612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,33%
Prezzo	€ 91,03765
Scostamento % su anno 2022/1	-3,33%
Spese generali (16%)	€ 11,41538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11415
Utili di impresa (10%)	€ 8,27615
Incidenza manodopera al <b>20,13%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11415

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1490</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1490 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,76678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,99%
Prezzo	€ 95,40241
Scostamento % su anno 2022/1	-2,99%
Spese generali (16%)	€ 11,96268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11963
Utili di impresa (10%)	€ 8,67295
Incidenza manodopera al <b>21,42%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11963

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1491</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,83262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,02%
Prezzo	€ 100,59042
Scostamento % su anno 2022/1	-2,02%
Spese generali (16%)	€ 12,61322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12613
Utili di impresa (10%)	€ 9,14458
Incidenza manodopera al <b>18,22%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12613

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1492</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,25328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,77%
Prezzo	€ 104,95518
Scostamento % su anno 2022/1	-1,77%
Spese generali (16%)	€ 13,16052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13161
Utili di impresa (10%)	€ 9,54138
Incidenza manodopera al <b>19,47%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13161

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1493</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1493 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,43025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,97%
Prezzo	€ 112,83700
Scostamento % su anno 2022/1	-16,97%
Spese generali (16%)	€ 14,14884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14149
Utili di impresa (10%)	€ 10,25791
Incidenza manodopera al <b>16,24%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14149

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1494</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,54887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,37%
Prezzo	€ 118,09236
Scostamento % su anno 2022/1	-20,37%
Spese generali (16%)	€ 14,80782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14808
Utili di impresa (10%)	€ 10,73567
Incidenza manodopera al <b>17,3%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14808

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1495</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1495 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,90812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,23%
Prezzo	€ 122,37876
Scostamento % su anno 2022/1	-15,23%
Spese generali (16%)	€ 15,34530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15345
Utili di impresa (10%)	€ 11,12534
Incidenza manodopera al <b>14,97%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15345

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.1496</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,02674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,59%
Prezzo	€ 127,63412
Scostamento % su anno 2022/1	-18,59%
Spese generali (16%)	€ 16,00428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16004
Utili di impresa (10%)	€ 11,60310
Incidenza manodopera al 16,01%	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16004

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.001.1497
Voce:	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1497 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,42912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,69%
Prezzo	€ 131,97556
Scostamento % su anno 2022/1	-13,69%
Spese generali (16%)	€ 16,54866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16549
Utili di impresa (10%)	€ 11,99778
Incidenza manodopera al 13,89%	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16549

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.001.1498
Voce:	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,54774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,99%
Prezzo	€ 137,23092
Scostamento % su anno 2022/1	-16,99%
Spese generali (16%)	€ 17,20764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17208
Utili di impresa (10%)	€ 12,47554
Incidenza manodopera al <b>14,89%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17208

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.2005</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,96442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,52%
Prezzo	€ 113,51860
Scostamento % su anno 2022/1	-6,52%
Spese generali (16%)	€ 14,23431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14234
Utili di impresa (10%)	€ 10,31987
Incidenza manodopera al <b>25,99%</b>	€ 29,50912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14234

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.2006</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2006 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza oltre a m. 22,00.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,44610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,78%
Prezzo	€ 125,61723
Scostamento % su anno 2022/1	-5,78%
Spese generali (16%)	€ 15,75138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15751
Utili di impresa (10%)	€ 11,41975
Incidenza manodopera al <b>30,07%</b>	€ 37,76760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15751

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.2007</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2007 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,57252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,04%
Prezzo	€ 119,39853
Scostamento % su anno 2022/1	-7,04%
Spese generali (16%)	€ 14,97160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14972
Utili di impresa (10%)	€ 10,85441
Incidenza manodopera al <b>24,71%</b>	€ 29,50912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14972

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.2008</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2008 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,05420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,29%
Prezzo	€ 131,49716
Scostamento % su anno 2022/1	-6,29%
Spese generali (16%)	€ 16,48867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16489
Utili di impresa (10%)	€ 11,95429
Incidenza manodopera al <b>28,72%</b>	€ 37,76760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16489

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.2011</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2011 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,77053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,63%
Prezzo	€ 133,68719
Scostamento % su anno 2022/1	-7,63%
Spese generali (16%)	€ 16,76328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16763
Utili di impresa (10%)	€ 12,15338
Incidenza manodopera al <b>22,07%</b>	€ 29,50912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16763

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.2012</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2012 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,25221</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,92%
Prezzo	€ 145,78582
Scostamento % su anno 2022/1	-6,92%
Spese generali (16%)	€ 18,28035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18280
Utili di impresa (10%)	€ 13,25326
Incidenza manodopera al <b>25,91%</b>	€ 37,76760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18280

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.2013  
**Voce:** 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2013  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,09377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,25%
Prezzo	€ 102,19965
Scostamento % su anno 2022/1	-9,25%
Spese generali (16%)	€ 12,81500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12815
Utili di impresa (10%)	€ 9,29088
Incidenza manodopera al <b>17,93%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12815

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.001.2014  
**Voce:** 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2014  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,83626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,73%
Prezzo	€ 106,97507
Scostamento % su anno 2022/1	-8,73%
Spese generali (16%)	€ 13,41380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13414
Utili di impresa (10%)	€ 9,72501
Incidenza manodopera al <b>19,37%</b>	€ 20,71640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13414

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.2015</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,31425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,45%
Prezzo	€ 108,86098
Scostamento % su anno 2022/1	-9,45%
Spese generali (16%)	€ 13,65028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13650
Utili di impresa (10%)	€ 9,89645
Incidenza manodopera al <b>16,83%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13650

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.2016</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2016 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,05674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,96%
Prezzo	€ 113,63640
Scostamento % su anno 2022/1	-8,96%
Spese generali (16%)	€ 14,24908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14249
Utili di impresa (10%)	€ 10,33058
Incidenza manodopera al <b>18,23%</b>	€ 20,71640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14249

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.2017</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2017 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,03783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,3%
Prezzo	€ 116,16427
Scostamento % su anno 2022/1	-9,3%
Spese generali (16%)	€ 14,56605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14566
Utili di impresa (10%)	€ 10,56039
Incidenza manodopera al <b>15,78%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14566

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.2018</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,78032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,84%
Prezzo	€ 120,93969
Scostamento % su anno 2022/1	-8,84%
Spese generali (16%)	€ 15,16485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15165
Utili di impresa (10%)	€ 10,99452
Incidenza manodopera al <b>17,13%</b>	€ 20,71640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15165

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.2019</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,75516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,79%
Prezzo	€ 122,18359
Scostamento % su anno 2022/1	-9,79%
Spese generali (16%)	€ 15,32083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15321
Utili di impresa (10%)	€ 11,10760
Incidenza manodopera al <b>15%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15321

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.2020</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,49765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,34%
Prezzo	€ 126,95900
Scostamento % su anno 2022/1	-9,34%
Spese generali (16%)	€ 15,91962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15920
Utili di impresa (10%)	€ 11,54173
Incidenza manodopera al <b>16,32%</b>	€ 20,71640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15920

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.2021</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,05997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,67%
Prezzo	€ 128,95253
Scostamento % su anno 2022/1	-9,67%
Spese generali (16%)	€ 16,16960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16170
Utili di impresa (10%)	€ 11,72296
Incidenza manodopera al <b>14,21%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16170

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.2022</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2022 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,80246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,24%
Prezzo	€ 133,72794
Scostamento % su anno 2022/1	-9,24%
Spese generali (16%)	€ 16,76839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16768
Utili di impresa (10%)	€ 12,15709
Incidenza manodopera al <b>15,49%</b>	€ 20,71640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16768

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.2023</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2023 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,57465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,8%
Prezzo	€ 144,92125
Scostamento % su anno 2022/1	-20,8%
Spese generali (16%)	€ 18,17194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18172
Utili di impresa (10%)	€ 13,17466
Incidenza manodopera al <b>12,65%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18172

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.2024</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,13244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,44%
Prezzo	€ 148,18499
Scostamento % su anno 2022/1	-20,44%
Spese generali (16%)	€ 18,58119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18581
Utili di impresa (10%)	€ 13,47136
Incidenza manodopera al <b>13,98%</b>	€ 20,71640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.2025</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,36408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,04%
Prezzo	€ 143,37656
Scostamento % su anno 2022/1	-24,04%
Spese generali (16%)	€ 17,97825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17978
Utili di impresa (10%)	€ 13,03423
Incidenza manodopera al <b>12,78%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17978

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.2026</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2026 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,92187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,64%
Prezzo	€ 146,64031
Scostamento % su anno 2022/1	-23,64%
Spese generali (16%)	€ 18,38750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18388
Utili di impresa (10%)	€ 13,33094
Incidenza manodopera al <b>14,13%</b>	€ 20,71640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18388

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.2027</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2027 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,84362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,43%
Prezzo	€ 161,85246
Scostamento % su anno 2022/1	-19,43%
Spese generali (16%)	€ 20,29498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20295
Utili di impresa (10%)	€ 14,71386
Incidenza manodopera al <b>11,32%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20295

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.2028</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,40141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,13%
Prezzo	€ 165,11620
Scostamento % su anno 2022/1	-19,13%
Spese generali (16%)	€ 20,70423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20704
Utili di impresa (10%)	€ 15,01056
Incidenza manodopera al <b>12,55%</b>	€ 20,71640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20704

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.2029</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,10872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,8%
Prezzo	€ 155,81073
Scostamento % su anno 2022/1	-23,8%
Spese generali (16%)	€ 19,53740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19537
Utili di impresa (10%)	€ 14,16461
Incidenza manodopera al <b>11,76%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19537

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.2030</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,66651</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,43%
Prezzo	€ 159,07447
Scostamento % su anno 2022/1	-23,43%
Spese generali (16%)	€ 19,94664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19947
Utili di impresa (10%)	€ 14,46132
Incidenza manodopera al <b>13,02%</b>	€ 20,71640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19947

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.2031</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,20060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,76%
Prezzo	€ 177,61997
Scostamento % su anno 2022/1	-18,76%
Spese generali (16%)	€ 22,27210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22272
Utili di impresa (10%)	€ 16,14727
Incidenza manodopera al <b>10,91%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22272

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.2032</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2032 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,28229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,44%
Prezzo	€ 181,55221
Scostamento % su anno 2022/1	-18,44%
Spese generali (16%)	€ 22,76517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22765
Utili di impresa (10%)	€ 16,50475
Incidenza manodopera al 12,28%	€ 22,28810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22765

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.001.2033
Voce:	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,24044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,99%
Prezzo	€ 189,15480
Scostamento % su anno 2022/1	-17,99%
Spese generali (16%)	€ 23,71847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23718
Utili di impresa (10%)	€ 17,19589
Incidenza manodopera al 10,24%	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23718

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.001.2034
Voce:	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,32213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,7%
Prezzo	€ 193,08704
Scostamento % su anno 2022/1	-17,7%
Spese generali (16%)	€ 24,21154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24212
Utili di impresa (10%)	€ 17,55337
Incidenza manodopera al <b>11,54%</b>	€ 22,28810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24212

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.313</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,79454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,05%
Prezzo	€ 85,22984
Scostamento % su anno 2022/1	-8,05%
Spese generali (16%)	€ 10,68713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10687
Utili di impresa (10%)	€ 7,74817
Incidenza manodopera al <b>21,5%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10687

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.314</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	314 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,21520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,51%
Prezzo	€ 89,59459
Scostamento % su anno 2022/1	-7,51%
Spese generali (16%)	€ 11,23443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11234
Utili di impresa (10%)	€ 8,14496
Incidenza manodopera al <b>22,8%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11234

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.317</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,38654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,95%
Prezzo	€ 100,02123
Scostamento % su anno 2022/1	-6,95%
Spese generali (16%)	€ 12,54185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12542
Utili di impresa (10%)	€ 9,09284
Incidenza manodopera al <b>18,32%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12542

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.318</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,80720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,52%
Prezzo	€ 104,38599
Scostamento % su anno 2022/1	-6,52%
Spese generali (16%)	€ 13,08915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13089
Utili di impresa (10%)	€ 9,48964
Incidenza manodopera al <b>19,57%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13089

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.3209</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,13884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,77%
Prezzo	€ 107,36116
Scostamento % su anno 2022/1	-0,77%
Spese generali (16%)	€ 13,46221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13462
Utili di impresa (10%)	€ 9,76011
Incidenza manodopera al <b>17,07%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13462

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.3210</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3210 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,55950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,58%
Prezzo	€ 111,72592
Scostamento % su anno 2022/1	-0,58%
Spese generali (16%)	€ 14,00952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14010
Utili di impresa (10%)	€ 10,15690
Incidenza manodopera al <b>18,29%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14010

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.3217</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,71552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,19%
Prezzo	€ 165,51700
Scostamento % su anno 2022/1	-8,19%
Spese generali (16%)	€ 20,75448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20754
Utili di impresa (10%)	€ 15,04700
Incidenza manodopera al <b>11,7%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20754

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.3218</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,35804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,33%
Prezzo	€ 171,44086
Scostamento % su anno 2022/1	-11,33%
Spese generali (16%)	€ 21,49729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21497
Utili di impresa (10%)	€ 15,58553
Incidenza manodopera al <b>12,83%</b>	€ 22,00240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21497

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.3219</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,34832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,81%
Prezzo	€ 111,45646
Scostamento % su anno 2022/1	-4,81%
Spese generali (16%)	€ 13,97573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13976
Utili di impresa (10%)	€ 10,13241
Incidenza manodopera al <b>17,38%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13976

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.3220</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,10818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,68%
Prezzo	€ 114,97804
Scostamento % su anno 2022/1	-4,68%
Spese generali (16%)	€ 14,41731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14417
Utili di impresa (10%)	€ 10,45255
Incidenza manodopera al <b>19,14%</b>	€ 22,00240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14417

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.3221</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,27208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,66%
Prezzo	€ 115,18717
Scostamento % su anno 2022/1	-4,66%
Spese generali (16%)	€ 14,44353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14444
Utili di impresa (10%)	€ 10,47156
Incidenza manodopera al <b>16,82%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14444

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.3222</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,03194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,54%
Prezzo	€ 118,70876
Scostamento % su anno 2022/1	-4,54%
Spese generali (16%)	€ 14,88511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14885
Utili di impresa (10%)	€ 10,79171
Incidenza manodopera al <b>18,53%</b>	€ 22,00240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14885

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.3227</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,55534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,17%
Prezzo	€ 114,27261
Scostamento % su anno 2022/1	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 14,32885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14329
Utili di impresa (10%)	€ 10,38842
Incidenza manodopera al <b>16,04%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14329

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.3228</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,97600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 118,63738
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 14,87616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14876
Utili di impresa (10%)	€ 10,78522
Incidenza manodopera al <b>17,22%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14876

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.3229</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,70984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,71%
Prezzo	€ 127,22975
Scostamento % su anno 2022/1	+1,71%
Spese generali (16%)	€ 15,95357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15954
Utili di impresa (10%)	€ 11,56634
Incidenza manodopera al <b>14,4%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15954

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.323</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	323 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,83894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,96%
Prezzo	€ 126,11849
Scostamento % su anno 2022/1	-18,96%
Spese generali (16%)	€ 15,81423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15814
Utili di impresa (10%)	€ 11,46532
Incidenza manodopera al <b>15,36%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15814

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.3230</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,13050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,8%
Prezzo	€ 131,59452
Scostamento % su anno 2022/1	+1,8%
Spese generali (16%)	€ 16,50088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16501
Utili di impresa (10%)	€ 11,96314
Incidenza manodopera al <b>15,53%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16501

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.3231</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3231 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,89172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,24%
Prezzo	€ 149,15384
Scostamento % su anno 2022/1	-10,24%
Spese generali (16%)	€ 18,70268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18703
Utili di impresa (10%)	€ 13,55944
Incidenza manodopera al <b>12,29%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18703

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.3232</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3232 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,01034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,54%
Prezzo	€ 154,40919
Scostamento % su anno 2022/1	-13,54%
Spese generali (16%)	€ 19,36165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19362
Utili di impresa (10%)	€ 14,03720
Incidenza manodopera al <b>13,23%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19362

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.3233</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3233 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,19572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,48%
Prezzo	€ 162,30174
Scostamento % su anno 2022/1	-8,48%
Spese generali (16%)	€ 20,35132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20351
Utili di impresa (10%)	€ 14,75470
Incidenza manodopera al <b>11,29%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20351

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.3234</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3234 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,31434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,7%
Prezzo	€ 167,55709
Scostamento % su anno 2022/1	-11,7%
Spese generali (16%)	€ 21,01029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21010
Utili di impresa (10%)	€ 15,23246
Incidenza manodopera al <b>12,19%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21010

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.3235</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3235 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,97542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,59%
Prezzo	€ 107,15264
Scostamento % su anno 2022/1	-21,59%
Spese generali (16%)	€ 13,43607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13436
Utili di impresa (10%)	€ 9,74115
Incidenza manodopera al <b>18,08%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13436

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.3236</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3236 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,61794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,49%
Prezzo	€ 113,07649
Scostamento % su anno 2022/1	-24,49%
Spese generali (16%)	€ 14,17887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14179
Utili di impresa (10%)	€ 10,27968
Incidenza manodopera al <b>19,46%</b>	€ 22,00240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14179

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.3237</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3237 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,58120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,64%
Prezzo	€ 115,58161
Scostamento % su anno 2022/1	-4,64%
Spese generali (16%)	€ 14,49299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14493
Utili di impresa (10%)	€ 10,50742
Incidenza manodopera al <b>16,76%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14493

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.3238</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3238 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,34106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,53%
Prezzo	€ 119,10319
Scostamento % su anno 2022/1	-4,53%
Spese generali (16%)	€ 14,93457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14935
Utili di impresa (10%)	€ 10,82756
Incidenza manodopera al <b>18,47%</b>	€ 22,00240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14935

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.3239</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3239 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,24840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,38%
Prezzo	€ 122,81295
Scostamento % su anno 2022/1	-4,38%
Spese generali (16%)	€ 15,39974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15400
Utili di impresa (10%)	€ 11,16481
Incidenza manodopera al <b>15,77%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.324</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	324 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,48146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,73%
Prezzo	€ 132,04234
Scostamento % su anno 2022/1	-21,73%
Spese generali (16%)	€ 16,55703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16557
Utili di impresa (10%)	€ 12,00385
Incidenza manodopera al <b>16,66%</b>	€ 22,00240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16557

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.3240</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3240 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,00826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,28%
Prezzo	€ 126,33454
Scostamento % su anno 2022/1	-4,28%
Spese generali (16%)	€ 15,84132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15841
Utili di impresa (10%)	€ 11,48496
Incidenza manodopera al <b>17,42%</b>	€ 22,00240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15841

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.325</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	325 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,42464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,88%
Prezzo	€ 139,62584
Scostamento % su anno 2022/1	-3,88%
Spese generali (16%)	€ 17,50794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17508
Utili di impresa (10%)	€ 12,69326
Incidenza manodopera al <b>13,88%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17508

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.326</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	326 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,18450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,79%
Prezzo	€ 143,14742
Scostamento % su anno 2022/1	-3,79%
Spese generali (16%)	€ 17,94952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17950
Utili di impresa (10%)	€ 13,01340
Incidenza manodopera al <b>15,37%</b>	€ 22,00240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17950

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.327</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	327 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,19488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,69%
Prezzo	€ 146,98867
Scostamento % su anno 2022/1	-3,69%
Spese generali (16%)	€ 18,43118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18431
Utili di impresa (10%)	€ 13,36261
Incidenza manodopera al <b>13,18%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18431

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.328</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	328 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,95474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,62%
Prezzo	€ 150,51025
Scostamento % su anno 2022/1	-3,62%
Spese generali (16%)	€ 18,87276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18873
Utili di impresa (10%)	€ 13,68275
Incidenza manodopera al <b>14,62%</b>	€ 22,00240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18873

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.329</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	329 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,96512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,52%
Prezzo	€ 154,35149
Scostamento % su anno 2022/1	-3,52%
Spese generali (16%)	€ 19,35442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19354
Utili di impresa (10%)	€ 14,03195
Incidenza manodopera al <b>12,55%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19354

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.330</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	330 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,72498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,45%
Prezzo	€ 157,87308
Scostamento % su anno 2022/1	-3,45%
Spese generali (16%)	€ 19,79600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19796
Utili di impresa (10%)	€ 14,35210
Incidenza manodopera al <b>13,94%</b>	€ 22,00240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19796

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.331</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	331 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,73536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,36%
Prezzo	€ 161,71432
Scostamento % su anno 2022/1	-3,36%
Spese generali (16%)	€ 20,27766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20278
Utili di impresa (10%)	€ 14,70130
Incidenza manodopera al <b>11,98%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20278

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.332</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	332 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,49522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,3%
Prezzo	€ 165,23591
Scostamento % su anno 2022/1	-3,3%
Spese generali (16%)	€ 20,71924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20719
Utili di impresa (10%)	€ 15,02145
Incidenza manodopera al <b>13,32%</b>	€ 22,00240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20719

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.4213</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,36639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,34%
Prezzo	€ 172,72751
Scostamento % su anno 2022/1	-5,34%
Spese generali (16%)	€ 21,65862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21659
Utili di impresa (10%)	€ 15,70250
Incidenza manodopera al <b>10,61%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21659

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.4214</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	4214 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,60235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,27%
Prezzo	€ 175,58060
Scostamento % su anno 2022/1	-5,27%
Spese generali (16%)	€ 22,01638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22016
Utili di impresa (10%)	€ 15,96187
Incidenza manodopera al <b>11,64%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22016

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.4215</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,94914</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,46%
Prezzo	€ 178,57510
Scostamento % su anno 2022/1	-6,46%
Spese generali (16%)	€ 22,39186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22392
Utili di impresa (10%)	€ 16,23410
Incidenza manodopera al <b>10,26%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22392

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.4216</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	4216 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,18510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,37%
Prezzo	€ 181,42819
Scostamento % su anno 2022/1	-6,37%
Spese generali (16%)	€ 22,74962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22750
Utili di impresa (10%)	€ 16,49347
Incidenza manodopera al <b>11,26%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22750

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.4217</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,03939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,17%
Prezzo	€ 188,89826
Scostamento % su anno 2022/1	-8,17%
Spese generali (16%)	€ 23,68630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23686
Utili di impresa (10%)	€ 17,17257
Incidenza manodopera al <b>9,7%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23686

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.4218</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	4218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,27535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,07%
Prezzo	€ 191,75135
Scostamento % su anno 2022/1	-8,07%
Spese generali (16%)	€ 24,04406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24044
Utili di impresa (10%)	€ 17,43194
Incidenza manodopera al <b>10,65%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24044

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.4219</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,34189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,71%
Prezzo	€ 198,21625
Scostamento % su anno 2022/1	-10,71%
Spese generali (16%)	€ 24,85470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24855
Utili di impresa (10%)	€ 18,01966
Incidenza manodopera al <b>9,25%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24855

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.4220</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	4220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,57785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,58%
Prezzo	€ 201,06934
Scostamento % su anno 2022/1	-10,58%
Spese generali (16%)	€ 25,21246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25212
Utili di impresa (10%)	€ 18,27903
Incidenza manodopera al <b>10,16%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25212

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.4221</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	4221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,01607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,23%
Prezzo	€ 225,87250
Scostamento % su anno 2022/1	-19,23%
Spese generali (16%)	€ 28,32257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28323
Utili di impresa (10%)	€ 20,53386
Incidenza manodopera al <b>8,11%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28323

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.4222</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	4222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,25203</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,04%
Prezzo	€ 228,72559
Scostamento % su anno 2022/1	-19,04%
Spese generali (16%)	€ 28,68032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28680
Utili di impresa (10%)	€ 20,79324
Incidenza manodopera al <b>8,93%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28680

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.4223</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	4223 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,56207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,69%
Prezzo	€ 240,60520
Scostamento % su anno 2022/1	-18,69%
Spese generali (16%)	€ 30,16993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30170
Utili di impresa (10%)	€ 21,87320
Incidenza manodopera al <b>7,62%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,30170

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.4224</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	4224 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,79803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,52%
Prezzo	€ 243,45828
Scostamento % su anno 2022/1	-18,52%
Spese generali (16%)	€ 30,52768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30528
Utili di impresa (10%)	€ 22,13257
Incidenza manodopera al <b>8,39%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,30528

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.4225</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	4225 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,29099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,04%
Prezzo	€ 256,84731
Scostamento % su anno 2022/1	-18,04%
Spese generali (16%)	€ 32,20656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32207
Utili di impresa (10%)	€ 23,34976
Incidenza manodopera al <b>7,54%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,32207

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.4226</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	4226 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,05085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,84%
Prezzo	€ 260,36889
Scostamento % su anno 2022/1	-17,84%
Spese generali (16%)	€ 32,64814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32648
Utili di impresa (10%)	€ 23,66990
Incidenza manodopera al <b>8,45%</b>	€ 22,00240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,32648

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.4227</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	4227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,36974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,2%
Prezzo	€ 273,53579
Scostamento % su anno 2022/1	-6,2%
Spese generali (16%)	€ 34,29916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34299
Utili di impresa (10%)	€ 24,86689
Incidenza manodopera al <b>7,08%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,34299

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.4228</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	4228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,12960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,13%
Prezzo	€ 277,05737
Scostamento % su anno 2022/1	-6,13%
Spese generali (16%)	€ 34,74074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34741
Utili di impresa (10%)	€ 25,18703
Incidenza manodopera al <b>7,94%</b>	€ 22,00240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,34741

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.4229</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	4229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,73074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,51%
Prezzo	€ 285,48043
Scostamento % su anno 2022/1	-8,51%
Spese generali (16%)	€ 35,79692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35797
Utili di impresa (10%)	€ 25,95277
Incidenza manodopera al <b>6,79%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,35797

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.4230</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	4230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza oltre a m. 22,00.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,49060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,42%
Prezzo	€ 289,00201
Scostamento % su anno 2022/1	-8,42%
Spese generali (16%)	€ 36,23850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36239
Utili di impresa (10%)	€ 26,27291
Incidenza manodopera al <b>7,61%</b>	€ 22,00240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,36239

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.541</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	541 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,57924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,04%
Prezzo	€ 109,19911
Scostamento % su anno 2022/1	+9,04%
Spese generali (16%)	€ 13,69268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13693
Utili di impresa (10%)	€ 9,92719
Incidenza manodopera al <b>16,78%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13693

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.542</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	542 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,99990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,86%
Prezzo	€ 113,56387
Scostamento % su anno 2022/1	+8,86%
Spese generali (16%)	€ 14,23998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14240
Utili di impresa (10%)	€ 10,32399
Incidenza manodopera al <b>17,99%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.543</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	543 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,84594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,69%
Prezzo	€ 121,02342
Scostamento % su anno 2022/1	+11,69%
Spese generali (16%)	€ 15,17535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15175
Utili di impresa (10%)	€ 11,00213
Incidenza manodopera al <b>15,14%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15175

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.544</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	544 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,26660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,43%
Prezzo	€ 125,38819
Scostamento % su anno 2022/1	+11,43%
Spese generali (16%)	€ 15,72266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15723
Utili di impresa (10%)	€ 11,39893
Incidenza manodopera al <b>16,29%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15723

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.545</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	545 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,22994</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,25%
Prezzo	€ 132,99740
Scostamento % su anno 2022/1	+14,25%
Spese generali (16%)	€ 16,67679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16677
Utili di impresa (10%)	€ 12,09067
Incidenza manodopera al <b>13,78%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16677

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.546</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	546 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,65060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,91%
Prezzo	€ 137,36217
Scostamento % su anno 2022/1	+13,91%
Spese generali (16%)	€ 17,22410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17224
Utili di impresa (10%)	€ 12,48747
Incidenza manodopera al <b>14,87%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17224

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.549</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	549 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,53134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,53%
Prezzo	€ 180,59399
Scostamento % su anno 2022/1	+21,53%
Spese generali (16%)	€ 22,64501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22645
Utili di impresa (10%)	€ 16,41764
Incidenza manodopera al <b>10,15%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22645

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.550</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	550 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,95200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,06%
Prezzo	€ 184,95875
Scostamento % su anno 2022/1	+21,06%
Spese generali (16%)	€ 23,19232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23192
Utili di impresa (10%)	€ 16,81443
Incidenza manodopera al <b>11,05%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23192

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.703</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	703 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,36271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,29%
Prezzo	€ 112,75081
Scostamento % su anno 2022/1	-4,29%
Spese generali (16%)	€ 14,13803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14138
Utili di impresa (10%)	€ 10,25007
Incidenza manodopera al <b>26,17%</b>	€ 29,50912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14138

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.704</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	704 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,58559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,39%
Prezzo	€ 119,41521
Scostamento % su anno 2022/1	-3,39%
Spese generali (16%)	€ 14,97369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14974
Utili di impresa (10%)	€ 10,85593
Incidenza manodopera al <b>31,63%</b>	€ 37,76760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14974

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.705</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	705 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,26271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3%
Prezzo	€ 121,55521
Scostamento % su anno 2022/1	-3%
Spese generali (16%)	€ 15,24203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15242
Utili di impresa (10%)	€ 11,05047
Incidenza manodopera al <b>24,28%</b>	€ 29,50912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15242

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.706</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	706 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,48559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,21%
Prezzo	€ 128,21961
Scostamento % su anno 2022/1	-2,21%
Spese generali (16%)	€ 16,07769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16078
Utili di impresa (10%)	€ 11,65633
Incidenza manodopera al <b>29,46%</b>	€ 37,76760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16078

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.711</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	711 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edili, per l'affidamento dei lavori per interventi edili e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edili) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,10584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,75%
Prezzo	€ 114,97505
Scostamento % su anno 2022/1	+1,75%
Spese generali (16%)	€ 14,41693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14417
Utili di impresa (10%)	€ 10,45228
Incidenza manodopera al <b>15,94%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14417

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.712</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	712 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edili, per l'affidamento dei lavori per interventi edili e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edili) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,52650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%
Prezzo	€ 119,33981
Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 14,96424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14964
Utili di impresa (10%)	€ 10,84907
Incidenza manodopera al <b>17,12%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14964

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.713</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	713 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edili, per l'affidamento dei lavori per interventi edili e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edili) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,27084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,94%
Prezzo	€ 125,39359
Scostamento % su anno 2022/1	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 15,72333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15723
Utili di impresa (10%)	€ 11,39942
Incidenza manodopera al <b>14,61%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15723

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.714</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	714 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edili, per l'affidamento dei lavori per interventi edili e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edili) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,69150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%
Prezzo	€ 129,75835
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 16,27064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16271
Utili di impresa (10%)	€ 11,79621
Incidenza manodopera al <b>15,75%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16271

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.715</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	715 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,05584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,26%
Prezzo	€ 134,05125
Scostamento % su anno 2022/1	+3,26%
Spese generali (16%)	€ 16,80893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16809
Utili di impresa (10%)	€ 12,18648
Incidenza manodopera al <b>13,67%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16809

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.716</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	716 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,47650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%
Prezzo	€ 138,41601
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 17,35624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17356
Utili di impresa (10%)	€ 12,58327
Incidenza manodopera al <b>14,76%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17356

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.717</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	717 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,87584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,01%
Prezzo	€ 144,02957
Scostamento % su anno 2022/1	+4,01%
Spese generali (16%)	€ 18,06013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18060
Utili di impresa (10%)	€ 13,09360
Incidenza manodopera al <b>12,72%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18060

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.718</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	718 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,29650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,03%
Prezzo	€ 148,39433
Scostamento % su anno 2022/1	+4,03%
Spese generali (16%)	€ 18,60744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18607
Utili di impresa (10%)	€ 13,49039
Incidenza manodopera al <b>13,77%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18607

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.719</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	719 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,54584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,03%
Prezzo	€ 152,54049
Scostamento % su anno 2022/1	+4,03%
Spese generali (16%)	€ 19,12733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19127
Utili di impresa (10%)	€ 13,86732
Incidenza manodopera al <b>12,01%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19127

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.720</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	720 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,96650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,04%
Prezzo	€ 156,90525
Scostamento % su anno 2022/1	+4,04%
Spese generali (16%)	€ 19,67464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19675
Utili di impresa (10%)	€ 14,26411
Incidenza manodopera al <b>13,02%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19675

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.726</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	726 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 4 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,13559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,94%
Prezzo	€ 115,01301
Scostamento % su anno 2022/1	-4,94%
Spese generali (16%)	€ 14,42169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14422
Utili di impresa (10%)	€ 10,45573
Incidenza manodopera al <b>32,84%</b>	€ 37,76760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14422

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.727</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	727 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,94771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,59%
Prezzo	€ 109,66927
Scostamento % su anno 2022/1	-5,59%
Spese generali (16%)	€ 13,75163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13752
Utili di impresa (10%)	€ 9,96993
Incidenza manodopera al <b>26,91%</b>	€ 29,50912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13752

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.728</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	728 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,17059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,62%
Prezzo	€ 116,33367
Scostamento % su anno 2022/1	-4,62%
Spese generali (16%)	€ 14,58729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14587
Utili di impresa (10%)	€ 10,57579
Incidenza manodopera al <b>32,46%</b>	€ 37,76760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14587

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.729</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	729 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,74271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,72%
Prezzo	€ 114,51169
Scostamento % su anno 2022/1	-3,72%
Spese generali (16%)	€ 14,35883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14359
Utili di impresa (10%)	€ 10,41015
Incidenza manodopera al <b>25,77%</b>	€ 29,50912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14359

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.730</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	730 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,96559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,86%
Prezzo	€ 121,17609
Scostamento % su anno 2022/1	-2,86%
Spese generali (16%)	€ 15,19449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15194
Utili di impresa (10%)	€ 11,01601
Incidenza manodopera al <b>31,17%</b>	€ 37,76760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15194

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.733</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	733 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,08271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,11%
Prezzo	€ 131,53353
Scostamento % su anno 2022/1	-3,11%
Spese generali (16%)	€ 16,49323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16493
Utili di impresa (10%)	€ 11,95759
Incidenza manodopera al <b>22,43%</b>	€ 29,50912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16493

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.734</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	734 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,30559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,38%
Prezzo	€ 138,19793
Scostamento % su anno 2022/1	-2,38%
Spese generali (16%)	€ 17,32889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17329
Utili di impresa (10%)	€ 12,56345
Incidenza manodopera al <b>27,33%</b>	€ 37,76760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17329

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.857</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	857 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,71811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,2%
Prezzo	€ 91,51231
Scostamento % su anno 2022/1	-8,2%
Spese generali (16%)	€ 11,47490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11475
Utili di impresa (10%)	€ 8,31930
Incidenza manodopera al <b>20,03%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11475

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.858</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	858 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,13877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,69%
Prezzo	€ 95,87707
Scostamento % su anno 2022/1	-7,69%
Spese generali (16%)	€ 12,02220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12022
Utili di impresa (10%)	€ 8,71610
Incidenza manodopera al <b>21,31%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12022

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.861</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	861 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,31186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,74%
Prezzo	€ 99,92594
Scostamento % su anno 2022/1	-8,74%
Spese generali (16%)	€ 12,52990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12530
Utili di impresa (10%)	€ 9,08418
Incidenza manodopera al <b>18,34%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12530

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.001.862</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	862 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,73252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,26%
Prezzo	€ 104,29069
Scostamento % su anno 2022/1	-8,26%
Spese generali (16%)	€ 13,07720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13077
Utili di impresa (10%)	€ 9,48097
Incidenza manodopera al <b>19,59%</b>	€ 20,43070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13077

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.001</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	001 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 60 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 73, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,65075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,76%
Prezzo	€ 118,22236
Scostamento % su anno 2022/1	+3,76%
Spese generali (16%)	€ 14,82412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14824
Utili di impresa (10%)	€ 10,74749
Incidenza manodopera al <b>12,18%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14824

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.010</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	010 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,42411</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 86,03317
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 10,78786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10788
Utili di impresa (10%)	€ 7,82120
Incidenza manodopera al <b>21,3%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10788

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.020</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	020 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,54102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,31%
Prezzo	€ 95,11434
Scostamento % su anno 2022/1	-4,31%
Spese generali (16%)	€ 11,92656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11927
Utili di impresa (10%)	€ 8,64676
Incidenza manodopera al <b>19,27%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11927

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.055</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	055 Fornitura e posa in opera di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezze fino a 4mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,58149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,51%
Prezzo	€ 16,05398
Scostamento % su anno 2022/1	+1,51%
Spese generali (16%)	€ 2,01304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02013
Utili di impresa (10%)	€ 1,45945
Incidenza manodopera al <b>39,15%</b>	€ 6,28540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02013

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.060</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	060 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 30 mm ICB, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,21732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,26%
Prezzo	€ 87,04530
Scostamento % su anno 2022/1	+14,26%
Spese generali (16%)	€ 10,91477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10915
Utili di impresa (10%)	€ 7,91321
Incidenza manodopera al <b>20,88%</b>	€ 18,17402
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10915

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.1449</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	1449 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,81143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,14%
Prezzo	€ 78,87139
Scostamento % su anno 2022/1	-5,14%
Spese generali (16%)	€ 9,88983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09890
Utili di impresa (10%)	€ 7,17013
Incidenza manodopera al <b>23,24%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09890

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.1451</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	1451 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 80.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,85468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,27%
Prezzo	€ 86,58257
Scostamento % su anno 2022/1	-5,27%
Spese generali (16%)	€ 10,85675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10857
Utili di impresa (10%)	€ 7,87114
Incidenza manodopera al <b>21,17%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10857

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.2009</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	2009 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,49491</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,69%
Prezzo	€ 84,84751
Scostamento % su anno 2022/1	-5,69%
Spese generali (16%)	€ 10,63919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10639
Utili di impresa (10%)	€ 7,71341
Incidenza manodopera al <b>21,6%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10639

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.2013</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	2013 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,22237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,43%
Prezzo	€ 98,53575
Scostamento % su anno 2022/1	-6,43%
Spese generali (16%)	€ 12,35558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12356
Utili di impresa (10%)	€ 8,95780
Incidenza manodopera al <b>18,6%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12356

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.2017</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	2017 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,16643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,84%
Prezzo	€ 112,50037
Scostamento % su anno 2022/1	-6,84%
Spese generali (16%)	€ 14,10663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14107
Utili di impresa (10%)	€ 10,22731
Incidenza manodopera al <b>16,29%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14107

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.3107</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3107 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,93587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,3%
Prezzo	€ 81,58217
Scostamento % su anno 2022/1	-4,3%
Spese generali (16%)	€ 10,22974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10230
Utili di impresa (10%)	€ 7,41656
Incidenza manodopera al <b>22,46%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10230

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.3109</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3109 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 60 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,53139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,33%
Prezzo	€ 86,17005
Scostamento % su anno 2022/1	-4,33%
Spese generali (16%)	€ 10,80502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10805
Utili di impresa (10%)	€ 7,83364
Incidenza manodopera al <b>21,27%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10805

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.3113</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3113 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 100 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,64320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,18%
Prezzo	€ 104,17672
Scostamento % su anno 2022/1	-4,18%
Spese generali (16%)	€ 13,06291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13063
Utili di impresa (10%)	€ 9,47061
Incidenza manodopera al <b>17,59%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13063

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.3127  
**Voce:** 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3127 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 50 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,39144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,74%
Prezzo	€ 92,37148
Scostamento % su anno 2022/1	+3,74%
Spese generali (16%)	€ 11,58263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11583
Utili di impresa (10%)	€ 8,39741
Incidenza manodopera al <b>19,84%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11583

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.3129  
**Voce:** 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3129 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 60 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,33644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%
Prezzo	€ 98,68130
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 12,37383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12374
Utili di impresa (10%)	€ 8,97103
Incidenza manodopera al <b>18,57%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12374

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.3131</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3131 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,39894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 111,52105
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 13,98383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13984
Utili di impresa (10%)	€ 10,13828
Incidenza manodopera al <b>16,43%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13984

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.3133</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3133 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) delle spessore 100 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,23144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,97%
Prezzo	€ 124,06732
Scostamento % su anno 2022/1	+6,97%
Spese generali (16%)	€ 15,55703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15557
Utili di impresa (10%)	€ 11,27885
Incidenza manodopera al <b>14,77%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15557

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.3137</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3137 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,24844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,77%
Prezzo	€ 79,42901
Scostamento % su anno 2022/1	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 9,95975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09960
Utili di impresa (10%)	€ 7,22082
Incidenza manodopera al <b>23,07%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09960

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.3139</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3139 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 40 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,34294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,83%
Prezzo	€ 85,92959
Scostamento % su anno 2022/1	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 10,77487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10775
Utili di impresa (10%)	€ 7,81178
Incidenza manodopera al <b>21,33%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10775

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.3207</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3207 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,01744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,26%
Prezzo	€ 76,58225
Scostamento % su anno 2022/1	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 9,60279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09603
Utili di impresa (10%)	€ 6,96202
Incidenza manodopera al <b>23,93%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09603

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.3209</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3209 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 70 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,65794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,43%
Prezzo	€ 97,81553
Scostamento % su anno 2022/1	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 12,26527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12265
Utili di impresa (10%)	€ 8,89232
Incidenza manodopera al <b>18,74%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12265

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.3211  
**Voce:** 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3211 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 90 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,04144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,6%
Prezzo	€ 108,51288
Scostamento % su anno 2022/1	+5,6%
Spese generali (16%)	€ 13,60663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13607
Utili di impresa (10%)	€ 9,86481
Incidenza manodopera al <b>16,89%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13607

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.3213  
**Voce:** 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3213 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 120 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,14182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,75%
Prezzo	€ 127,78096
Scostamento % su anno 2022/1	-9,75%
Spese generali (16%)	€ 16,02269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16023
Utili di impresa (10%)	€ 11,61645
Incidenza manodopera al <b>14,34%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16023

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.3215</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3215 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 140 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,42182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,77%
Prezzo	€ 138,34624
Scostamento % su anno 2022/1	-7,77%
Spese generali (16%)	€ 17,34749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17347
Utili di impresa (10%)	€ 12,57693
Incidenza manodopera al <b>13,25%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17347

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.3217</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3217 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 160 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,43422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,29%
Prezzo	€ 158,77807
Scostamento % su anno 2022/1	+9,29%
Spese generali (16%)	€ 19,90948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19909
Utili di impresa (10%)	€ 14,43437
Incidenza manodopera al <b>12,2%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19909

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.3219</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3219 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 180 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,25156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,26%
Prezzo	€ 98,57299
Scostamento % su anno 2022/1	-1,26%
Spese generali (16%)	€ 12,36025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12360
Utili di impresa (10%)	€ 8,96118
Incidenza manodopera al <b>19,65%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12360

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.3221</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3221 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 200 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,17532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,21%
Prezzo	€ 102,30371
Scostamento % su anno 2022/1	-1,21%
Spese generali (16%)	€ 12,82805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12828
Utili di impresa (10%)	€ 9,30034
Incidenza manodopera al <b>18,94%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12828

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.3307</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3307 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 30 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 43, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,50225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,2%
Prezzo	€ 91,23687
Scostamento % su anno 2022/1	-3,2%
Spese generali (16%)	€ 11,44036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11440
Utili di impresa (10%)	€ 8,29426
Incidenza manodopera al <b>15,78%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.3309</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3309 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 40 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 53, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,55375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%
Prezzo	€ 105,33859
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 13,20860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13209
Utili di impresa (10%)	€ 9,57624
Incidenza manodopera al <b>13,67%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13209

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.3311</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3311 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 50 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 63, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,34%
Prezzo	€ 111,31824
Scostamento % su anno 2022/1	+3,34%
Spese generali (16%)	€ 13,95840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13958
Utili di impresa (10%)	€ 10,11984
Incidenza manodopera al <b>12,93%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13958

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.3315</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3315 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 80 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 93, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,35300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,86%
Prezzo	€ 135,70643
Scostamento % su anno 2022/1	+5,86%
Spese generali (16%)	€ 17,01648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17016
Utili di impresa (10%)	€ 12,33695
Incidenza manodopera al <b>10,61%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17016

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.3317</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3317 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 100 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 113, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,59475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,25%
Prezzo	€ 151,32690
Scostamento % su anno 2022/1	+8,25%
Spese generali (16%)	€ 18,97516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18975
Utili di impresa (10%)	€ 13,75699
Incidenza manodopera al <b>9,51%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18975

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.4111</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	4111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 60.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,52052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,35%
Prezzo	€ 193,34018
Scostamento % su anno 2022/1	+1,35%
Spese generali (16%)	€ 24,24328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24243
Utili di impresa (10%)	€ 17,57638
Incidenza manodopera al <b>9,48%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24243

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.4113</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	4113 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,07852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 209,36419
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 26,25256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26253
Utili di impresa (10%)	€ 19,03311
Incidenza manodopera al <b>8,75%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26253

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.4115</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	4115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 100.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,66764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,11%
Prezzo	€ 224,15191
Scostamento % su anno 2022/1	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 28,10682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28107
Utili di impresa (10%)	€ 20,37745
Incidenza manodopera al <b>8,18%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28107

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.4209  
**Voce:** 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4209  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,20005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,25%
Prezzo	€ 199,31127
Scostamento % su anno 2022/1	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 24,99201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24992
Utili di impresa (10%)	€ 18,11921
Incidenza manodopera al <b>9,19%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24992

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.4211  
**Voce:** 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4211  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,41364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,14%
Prezzo	€ 218,72380
Scostamento % su anno 2022/1	+1,14%
Spese generali (16%)	€ 27,42618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27426
Utili di impresa (10%)	€ 19,88398
Incidenza manodopera al <b>8,38%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27426

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.4213</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,40464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,72%
Prezzo	€ 168,94832
Scostamento % su anno 2022/1	-5,72%
Spese generali (16%)	€ 21,18474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21185
Utili di impresa (10%)	€ 15,35894
Incidenza manodopera al <b>10,85%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21185

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.4215</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,98739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,84%
Prezzo	€ 174,79591
Scostamento % su anno 2022/1	-6,84%
Spese generali (16%)	€ 21,91798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21918
Utili di impresa (10%)	€ 15,89054
Incidenza manodopera al <b>10,48%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21918

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.4217</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,07764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,56%
Prezzo	€ 185,11907
Scostamento % su anno 2022/1	-8,56%
Spese generali (16%)	€ 23,21242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23212
Utili di impresa (10%)	€ 16,82901
Incidenza manodopera al <b>9,9%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23212

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.4219</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,38014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,11%
Prezzo	€ 194,43706
Scostamento % su anno 2022/1	-11,11%
Spese generali (16%)	€ 24,38082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24381
Utili di impresa (10%)	€ 17,67610
Incidenza manodopera al <b>9,43%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24381

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.537</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	537 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 20 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,82742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,68%
Prezzo	€ 77,61579
Scostamento % su anno 2022/1	+11,68%
Spese generali (16%)	€ 9,73239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09732
Utili di impresa (10%)	€ 7,05598
Incidenza manodopera al <b>23,42%</b>	€ 18,17402
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09732

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.541</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	541 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 40 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,24942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,24%
Prezzo	€ 98,57026
Scostamento % su anno 2022/1	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 12,35991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12360
Utili di impresa (10%)	€ 8,96093
Incidenza manodopera al <b>18,44%</b>	€ 18,17402
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12360

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.543</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	543 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 50 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,51612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,62%
Prezzo	€ 110,39457
Scostamento % su anno 2022/1	+19,62%
Spese generali (16%)	€ 13,84258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13843
Utili di impresa (10%)	€ 10,03587
Incidenza manodopera al <b>16,46%</b>	€ 18,17402
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13843

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.545</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	545 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 60 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,90012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,95%
Prezzo	€ 122,36855
Scostamento % su anno 2022/1	+21,95%
Spese generali (16%)	€ 15,34402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15344
Utili di impresa (10%)	€ 11,12441
Incidenza manodopera al <b>14,85%</b>	€ 18,17402
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15344

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.547</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	547 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 80 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,55082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,88%
Prezzo	€ 146,16685
Scostamento % su anno 2022/1	+25,88%
Spese generali (16%)	€ 18,32813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18328
Utili di impresa (10%)	€ 13,28790
Incidenza manodopera al <b>12,43%</b>	€ 18,17402
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18328

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.549</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	549 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 100 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,20152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,24%
Prezzo	€ 169,96514
Scostamento % su anno 2022/1	+28,24%
Spese generali (16%)	€ 21,31224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21312
Utili di impresa (10%)	€ 15,45138
Incidenza manodopera al <b>10,69%</b>	€ 18,17402
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21312

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.551</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	551 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 120 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,85222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,36%
Prezzo	€ 193,76344
Scostamento % su anno 2022/1	+30,36%
Spese generali (16%)	€ 24,29636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24296
Utili di impresa (10%)	€ 17,61486
Incidenza manodopera al <b>9,38%</b>	€ 18,17402
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24296

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.553</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	553 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 140 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,50292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,41%
Prezzo	€ 217,56173
Scostamento % su anno 2022/1	+32,41%
Spese generali (16%)	€ 27,28047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27280
Utili di impresa (10%)	€ 19,77834
Incidenza manodopera al <b>8,35%</b>	€ 18,17402
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27280

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.827</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	827 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 50 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,12032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,81%
Prezzo	€ 74,16153
Scostamento % su anno 2022/1	-0,81%
Spese generali (16%)	€ 9,29925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09299
Utili di impresa (10%)	€ 6,74196
Incidenza manodopera al <b>24,71%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09299

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.829</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	829 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 60 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,67255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,64%
Prezzo	€ 79,97018
Scostamento % su anno 2022/1	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 10,02761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10028
Utili di impresa (10%)	€ 7,27002
Incidenza manodopera al <b>22,92%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10028

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.833  
**Voce:** 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 833 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 100 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,81519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,54%
Prezzo	€ 90,36018
Scostamento % su anno 2022/1	-0,54%
Spese generali (16%)	€ 11,33043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11330
Utili di impresa (10%)	€ 8,21456
Incidenza manodopera al <b>20,28%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11330

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.835  
**Voce:** 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 835 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 120 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,57551</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,79%
Prezzo	€ 101,53835
Scostamento % su anno 2022/1	-16,79%
Spese generali (16%)	€ 12,73208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12732
Utili di impresa (10%)	€ 9,23076
Incidenza manodopera al <b>18,05%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12732

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.837</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	837 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 140 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,22649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,07%
Prezzo	€ 104,92100
Scostamento % su anno 2022/1	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 13,15624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13156
Utili di impresa (10%)	€ 9,53827
Incidenza manodopera al <b>17,47%</b>	€ 18,32581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13156

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.002.839</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	839 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 160 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,55364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,26%
Prezzo	€ 125,75444
Scostamento % su anno 2022/1	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 15,76858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15769
Utili di impresa (10%)	€ 11,43222
Incidenza manodopera al <b>15,41%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15769

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.841  
**Voce:** 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 841 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 180 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,21933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 134,25986
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 16,83509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16835
Utili di impresa (10%)	€ 12,20544
Incidenza manodopera al <b>14,43%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16835

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.843  
**Voce:** 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 843 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 200 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,21933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 134,25986
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 16,83509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16835
Utili di impresa (10%)	€ 12,20544
Incidenza manodopera al <b>14,43%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16835

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.845  
**Voce:** 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 845  
Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 220 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,45574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,6%
Prezzo	€ 138,38953
Scostamento % su anno 2022/1	+10,6%
Spese generali (16%)	€ 17,35292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17353
Utili di impresa (10%)	€ 12,58087
Incidenza manodopera al <b>14%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17353

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.002.847  
**Voce:** 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 847  
Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 240 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,67652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11%
Prezzo	€ 145,05124
Scostamento % su anno 2022/1	+11%
Spese generali (16%)	€ 18,18824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18188
Utili di impresa (10%)	€ 13,18648
Incidenza manodopera al <b>13,36%</b>	€ 19,37361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18188

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.002</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	002 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,28240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,06%
Prezzo	€ 82,02434
Scostamento % su anno 2022/1	-2,06%
Spese generali (16%)	€ 10,28518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10285
Utili di impresa (10%)	€ 7,45676
Incidenza manodopera al <b>23,69%</b>	€ 19,43110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10285

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.005</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	005 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,84091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,95%
Prezzo	€ 85,28901
Scostamento % su anno 2022/1	-9,95%
Spese generali (16%)	€ 10,69455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10695
Utili di impresa (10%)	€ 7,75355
Incidenza manodopera al <b>22,78%</b>	€ 19,43110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10695

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.006</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	006 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,60032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,15%
Prezzo	€ 77,32601
Scostamento % su anno 2022/1	-11,15%
Spese generali (16%)	€ 9,69605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09696
Utili di impresa (10%)	€ 7,02964
Incidenza manodopera al <b>25,13%</b>	€ 19,43110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09696

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.008</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	008 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 160.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,57016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 107,91153
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 13,53123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13531
Utili di impresa (10%)	€ 9,81014
Incidenza manodopera al <b>18,01%</b>	€ 19,43110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13531

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.022</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	022 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,50294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,01%
Prezzo	€ 100,16975
Scostamento % su anno 2022/1	-3,01%
Spese generali (16%)	€ 12,56047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12560
Utili di impresa (10%)	€ 9,10634
Incidenza manodopera al <b>19,4%</b>	€ 19,43110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12560

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.025</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	025 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,96578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,99%
Prezzo	€ 127,55633
Scostamento % su anno 2022/1	+6,99%
Spese generali (16%)	€ 15,99452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15995
Utili di impresa (10%)	€ 11,59603
Incidenza manodopera al <b>15,23%</b>	€ 19,43110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15995

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.026</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	026 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,17109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,12%
Prezzo	€ 121,43831
Scostamento % su anno 2022/1	+8,12%
Spese generali (16%)	€ 15,22737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15227
Utili di impresa (10%)	€ 11,03985
Incidenza manodopera al <b>16%</b>	€ 19,43110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15227

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.028</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	028 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,18078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,57%
Prezzo	€ 152,07467
Scostamento % su anno 2022/1	+8,57%
Spese generali (16%)	€ 19,06892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19069
Utili di impresa (10%)	€ 13,82497
Incidenza manodopera al <b>12,78%</b>	€ 19,43110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19069

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.042</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	042 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 80 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,54671</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,9%
Prezzo	€ 90,01760
Scostamento % su anno 2022/1	+2,9%
Spese generali (16%)	€ 11,28747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11287
Utili di impresa (10%)	€ 8,18342
Incidenza manodopera al <b>21,59%</b>	€ 19,43110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11287

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.045</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	045 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 120 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,72967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
Prezzo	€ 101,73506
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 12,75675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12757
Utili di impresa (10%)	€ 9,24864
Incidenza manodopera al <b>19,1%</b>	€ 19,43110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12757

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.046**Voce:** 005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 046 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,93498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,49%
Prezzo	€ 95,61704
Scostamento % su anno 2022/1	+3,49%
Spese generali (16%)	€ 11,98960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11990
Utili di impresa (10%)	€ 8,69246
Incidenza manodopera al <b>20,32%</b>	€ 19,43110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11990

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.048**Voce:** 005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 048 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,09251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,13%
Prezzo	€ 120,06204
Scostamento % su anno 2022/1	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 15,05480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15055
Utili di impresa (10%)	€ 10,91473
Incidenza manodopera al <b>16,18%</b>	€ 19,43110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15055

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.102**Voce:** 005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 102 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a



compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,35933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,53%
Prezzo	€ 78,29450
Scostamento % su anno 2022/1	-2,53%
Spese generali (16%)	€ 9,81749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09817
Utili di impresa (10%)	€ 7,11768
Incidenza manodopera al <b>32,03%</b>	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09817

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.105</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	105 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,91784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,66%
Prezzo	€ 81,55916
Scostamento % su anno 2022/1	-10,66%
Spese generali (16%)	€ 10,22685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10227
Utili di impresa (10%)	€ 7,41447
Incidenza manodopera al <b>30,74%</b>	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10227

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.106</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	106 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,02690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,61%
Prezzo	€ 75,31832
Scostamento % su anno 2022/1	-10,61%
Spese generali (16%)	€ 9,44430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09444
Utili di impresa (10%)	€ 6,84712
Incidenza manodopera al <b>33,29%</b>	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09444

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.108</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	108 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 160

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,71784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,23%
Prezzo	€ 99,16796
Scostamento % su anno 2022/1	-0,23%
Spese generali (16%)	€ 12,43485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12435
Utili di impresa (10%)	€ 9,01527
Incidenza manodopera al <b>21,32%</b>	€ 21,14530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12435

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.112</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	112 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 60.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,76358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,64%
Prezzo	€ 59,67033
Scostamento % su anno 2022/1	-3,64%
Spese generali (16%)	€ 7,48217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07482
Utili di impresa (10%)	€ 5,42458
Incidenza manodopera al <b>36,52%</b>	€ 21,78900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07482

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.114</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	114 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,98632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,46%
Prezzo	€ 65,05854
Scostamento % su anno 2022/1	-3,46%
Spese generali (16%)	€ 8,15781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08158
Utili di impresa (10%)	€ 5,91441
Incidenza manodopera al <b>33,49%</b>	€ 21,78900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08158

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.118</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	118 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 120.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,43283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,54%
Prezzo	€ 77,11229
Scostamento % su anno 2022/1	-3,54%
Spese generali (16%)	€ 9,66925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09669
Utili di impresa (10%)	€ 7,01021
Incidenza manodopera al 28,26%	€ 21,78900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09669

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.005.122
Voce:	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	122 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,57987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,41%
Prezzo	€ 96,43992
Scostamento % su anno 2022/1	-3,41%
Spese generali (16%)	€ 12,09278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12093
Utili di impresa (10%)	€ 8,76727
Incidenza manodopera al 26%	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12093

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.005.124
Voce:	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	124 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 180.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,17023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,46%
Prezzo	€ 102,29722
Scostamento % su anno 2022/1	-2,46%
Spese generali (16%)	€ 12,82724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12827
Utili di impresa (10%)	€ 9,29975
Incidenza manodopera al <b>21,3%</b>	€ 21,78900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12827

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.125</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	125 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.120.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,04271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,93%
Prezzo	€ 123,82649
Scostamento % su anno 2022/1	+6,93%
Spese generali (16%)	€ 15,52683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15527
Utili di impresa (10%)	€ 11,25695
Incidenza manodopera al <b>20,25%</b>	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15527

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.126</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	126 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,15177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,1%
Prezzo	€ 117,58566
Scostamento % su anno 2022/1	+8,1%
Spese generali (16%)	€ 14,74428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14744
Utili di impresa (10%)	€ 10,68961
Incidenza manodopera al <b>21,32%</b>	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14744

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.128</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	128 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,32846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,89%
Prezzo	€ 143,33111
Scostamento % su anno 2022/1	+8,89%
Spese generali (16%)	€ 17,97255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17973
Utili di impresa (10%)	€ 13,03010
Incidenza manodopera al <b>14,75%</b>	€ 21,14530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17973

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.142</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	142 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,62364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%
Prezzo	€ 86,28776
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 10,81978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10820
Utili di impresa (10%)	€ 7,84434
Incidenza manodopera al <b>29,06%</b>	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10820

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.145</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	145 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,80660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,23%
Prezzo	€ 98,00523
Scostamento % su anno 2022/1	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 12,28906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12289
Utili di impresa (10%)	€ 8,90957
Incidenza manodopera al <b>25,58%</b>	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12289

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.146</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	146 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,91566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,29%
Prezzo	€ 91,76439
Scostamento % su anno 2022/1	+3,29%
Spese generali (16%)	€ 11,50651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11507
Utili di impresa (10%)	€ 8,34222
Incidenza manodopera al <b>27,32%</b>	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11507

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.148**Voce:** 005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 148 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,24019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,94%
Prezzo	€ 111,31848
Scostamento % su anno 2022/1	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 13,95843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13958
Utili di impresa (10%)	€ 10,11986
Incidenza manodopera al <b>19%</b>	€ 21,14530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13958

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.159A**Voce:** 005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 159A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,63146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,87%
Prezzo	€ 65,88174
Scostamento % su anno 2022/1	-2,87%
Spese generali (16%)	€ 8,26103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08261
Utili di impresa (10%)	€ 5,98925
Incidenza manodopera al <b>32,1%</b>	€ 21,14530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08261

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.161A**Voce:** 005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 161A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli



a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 60.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,49359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,63%
Prezzo	€ 73,36182
Scostamento % su anno 2022/1	-2,63%
Spese generali (16%)	€ 9,19897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09199
Utili di impresa (10%)	€ 6,66926
Incidenza manodopera al <b>34,18%</b>	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09199

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.164</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	164 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,04181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,64%
Prezzo	€ 74,06135
Scostamento % su anno 2022/1	-2,64%
Spese generali (16%)	€ 9,28669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09287
Utili di impresa (10%)	€ 6,73285
Incidenza manodopera al <b>26,24%</b>	€ 19,43110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09287

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.165A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	165A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 100.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,20321
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,49%
Prezzo	€ 83,19929
Scostamento % su anno 2022/1	-2,49%
Spese generali (16%)	€ 10,43251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10433
Utili di impresa (10%)	€ 7,56357
Incidenza manodopera al 30,14%	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10433

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.005.166
Voce:	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	166 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,12784
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,32%
Prezzo	€ 84,37912
Scostamento % su anno 2022/1	-2,32%
Spese generali (16%)	€ 10,58045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10580
Utili di impresa (10%)	€ 7,67083
Incidenza manodopera al 28,53%	€ 24,07600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10580

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.005.166A
Voce:	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	166A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,12628
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,05%
Prezzo	€ 86,92913
Scostamento % su anno 2022/1	-2,05%
Spese generali (16%)	€ 10,90020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10900
Utili di impresa (10%)	€ 7,90265
Incidenza manodopera al 22,35%	€ 19,43110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10900

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.005.169A
Voce:	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	169A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,34110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,26%
Prezzo	€ 102,51525
Scostamento % su anno 2022/1	-17,26%
Spese generali (16%)	€ 12,85458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12855
Utili di impresa (10%)	€ 9,31957
Incidenza manodopera al 24,46%	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12855

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.005.170A
Voce:	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	170A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 140



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,26417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,56%
Prezzo	€ 106,24508
Scostamento % su anno 2022/1	-16,56%
Spese generali (16%)	€ 13,32227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13322
Utili di impresa (10%)	€ 9,65864
Incidenza manodopera al <b>18,29%</b>	€ 19,43110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13322

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.173B</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	173B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,70322</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,43%
Prezzo	€ 109,35731
Scostamento % su anno 2022/1	+3,43%
Spese generali (16%)	€ 13,71252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13713
Utili di impresa (10%)	€ 9,94157
Incidenza manodopera al <b>22,93%</b>	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13713

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.174</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	174 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 180.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,05083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,52%
Prezzo	€ 117,45686
Scostamento % su anno 2022/1	-9,52%
Spese generali (16%)	€ 14,72813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14728
Utili di impresa (10%)	€ 10,67790
Incidenza manodopera al <b>16,54%</b>	€ 19,43110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14728

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.175B</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	175B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,92303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,8%
Prezzo	€ 116,01778
Scostamento % su anno 2022/1	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 14,54768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14548
Utili di impresa (10%)	€ 10,54707
Incidenza manodopera al <b>21,61%</b>	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14548

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.176</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	176 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 200.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,73704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,17%
Prezzo	€ 125,98847
Scostamento % su anno 2022/1	+2,17%
Spese generali (16%)	€ 15,79793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15798
Utili di impresa (10%)	€ 11,45350
Incidenza manodopera al <b>15,42%</b>	€ 19,43110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15798

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.301</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	301 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,90378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,34%
Prezzo	€ 39,43322
Scostamento % su anno 2022/1	-7,34%
Spese generali (16%)	€ 4,94460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04945
Utili di impresa (10%)	€ 3,58484
Incidenza manodopera al <b>26,57%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04945

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.3106</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3106 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,95374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,93%
Prezzo	€ 47,15297
Scostamento % su anno 2022/1	-6,93%
Spese generali (16%)	€ 5,91260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05913
Utili di impresa (10%)	€ 4,28663
Incidenza manodopera al <b>22,22%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05913

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.3108</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3108 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,69%
Prezzo	€ 51,05071
Scostamento % su anno 2022/1	-6,69%
Spese generali (16%)	€ 6,40134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06401
Utili di impresa (10%)	€ 4,64097
Incidenza manodopera al <b>20,52%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06401

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.3109B</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3109B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,17977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 88,27338
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 11,06876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11069
Utili di impresa (10%)	€ 8,02485
Incidenza manodopera al <b>28,41%</b>	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11069

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.311</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	311 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,29250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,7%
Prezzo	€ 71,82923
Scostamento % su anno 2022/1	-17,7%
Spese generali (16%)	€ 9,00680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09007
Utili di impresa (10%)	€ 6,52993
Incidenza manodopera al <b>14,59%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09007

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.3110</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3110 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,29126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,56%
Prezzo	€ 55,23965
Scostamento % su anno 2022/1	-6,56%
Spese generali (16%)	€ 6,92660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06927
Utili di impresa (10%)	€ 5,02179
Incidenza manodopera al <b>18,97%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06927

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.3110A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3110A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,10284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,91%
Prezzo	€ 92,00322
Scostamento % su anno 2022/1	-2,91%
Spese generali (16%)	€ 11,53645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11536
Utili di impresa (10%)	€ 8,36393
Incidenza manodopera al <b>21,12%</b>	€ 19,43110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11536

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.3113B</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3113B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,24667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,49%
Prezzo	€ 104,94675
Scostamento % su anno 2022/1	-3,49%
Spese generali (16%)	€ 13,15947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13159
Utili di impresa (10%)	€ 9,54061
Incidenza manodopera al <b>23,89%</b>	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13159

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.3114A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3114A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,16974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,11%
Prezzo	€ 108,67659
Scostamento % su anno 2022/1	-3,11%
Spese generali (16%)	€ 13,62716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13627
Utili di impresa (10%)	€ 9,87969
Incidenza manodopera al <b>17,88%</b>	€ 19,43110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13627

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.3126A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3126A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,92170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,07%
Prezzo	€ 138,98409
Scostamento % su anno 2022/1	-3,07%
Spese generali (16%)	€ 17,42747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17427
Utili di impresa (10%)	€ 12,63492
Incidenza manodopera al <b>13,98%</b>	€ 19,43110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17427

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.3209A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3209A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.70.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,51271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,54%
Prezzo	€ 98,90621
Scostamento % su anno 2022/1	+4,54%
Spese generali (16%)	€ 12,40203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12402
Utili di impresa (10%)	€ 8,99147
Incidenza manodopera al <b>25,35%</b>	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12402

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.3212</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3212 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,29559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,88%
Prezzo	€ 106,28517
Scostamento % su anno 2022/1	+6,88%
Spese generali (16%)	€ 13,32729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13327
Utili di impresa (10%)	€ 9,66229
Incidenza manodopera al <b>18,28%</b>	€ 19,43110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13327

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.3212A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3212A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,09028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%
Prezzo	€ 112,40319
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 14,09444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14094
Utili di impresa (10%)	€ 10,21847
Incidenza manodopera al <b>17,29%</b>	€ 19,43110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14094

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.3213</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3213 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,14927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,18%
Prezzo	€ 90,78647
Scostamento % su anno 2022/1	-0,18%
Spese generali (16%)	€ 11,38388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11384
Utili di impresa (10%)	€ 8,25332
Incidenza manodopera al <b>27,62%</b>	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11384

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.3215A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3215A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.140.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,88129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,93%
Prezzo	€ 137,65653
Scostamento % su anno 2022/1	-7,93%
Spese generali (16%)	€ 17,26101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17261
Utili di impresa (10%)	€ 12,51423
Incidenza manodopera al <b>18,22%</b>	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17261

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.3216</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3216 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,00967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,37%
Prezzo	€ 135,26834
Scostamento % su anno 2022/1	-7,37%
Spese generali (16%)	€ 16,96155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16962
Utili di impresa (10%)	€ 12,29712
Incidenza manodopera al <b>14,36%</b>	€ 19,43110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16962

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.3220A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3220A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,96328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,63%
Prezzo	€ 100,75714
Scostamento % su anno 2022/1	-0,63%
Spese generali (16%)	€ 12,63412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12634
Utili di impresa (10%)	€ 9,15974
Incidenza manodopera al <b>19,29%</b>	€ 19,43110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12634

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.3221B</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3221B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,78048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,98%
Prezzo	€ 95,41990
Scostamento % su anno 2022/1	-0,98%
Spese generali (16%)	€ 11,96488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11965
Utili di impresa (10%)	€ 8,67454
Incidenza manodopera al <b>22,16%</b>	€ 21,14530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11965

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.3222A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3222A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,63280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,61%
Prezzo	€ 104,16346
Scostamento % su anno 2022/1	-0,61%
Spese generali (16%)	€ 13,06125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13061
Utili di impresa (10%)	€ 9,46941
Incidenza manodopera al <b>18,65%</b>	€ 19,43110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13061

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.401</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	401 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 100.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,85220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,21%
Prezzo	€ 71,26741
Scostamento % su anno 2022/1	-3,21%
Spese generali (16%)	€ 8,93635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08936
Utili di impresa (10%)	€ 6,47886
Incidenza manodopera al 30,57%	€ 21,78900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08936

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.005.402
Voce:	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	402 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,52091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,6%
Prezzo	€ 86,15669
Scostamento % su anno 2022/1	-19,6%
Spese generali (16%)	€ 10,80335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10803
Utili di impresa (10%)	€ 7,83243
Incidenza manodopera al 25,29%	€ 21,78900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10803

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.005.441
Voce:	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	441 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,93429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-31,51%
Prezzo	€ 128,79216
Scostamento % su anno 2022/1	-31,51%
Spese generali (16%)	€ 16,14949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16149
Utili di impresa (10%)	€ 11,70838
Incidenza manodopera al <b>16,92%</b>	€ 21,78900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16149

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.442</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	442 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 160.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,29713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,09%
Prezzo	€ 147,11914
Scostamento % su anno 2022/1	-29,09%
Spese generali (16%)	€ 18,44754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18448
Utili di impresa (10%)	€ 13,37447
Incidenza manodopera al <b>14,81%</b>	€ 21,78900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18448

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.540</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,03980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,86%
Prezzo	€ 80,43879
Scostamento % su anno 2022/1	-13,86%
Spese generali (16%)	€ 10,08637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10086
Utili di impresa (10%)	€ 7,31262
Incidenza manodopera al <b>13,03%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10086

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.542</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,28650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,57%
Prezzo	€ 90,96157
Scostamento % su anno 2022/1	-9,57%
Spese generali (16%)	€ 11,40584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11406
Utili di impresa (10%)	€ 8,26923
Incidenza manodopera al <b>11,52%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11406

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.544</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,74740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,85%
Prezzo	€ 101,75768
Scostamento % su anno 2022/1	-5,85%
Spese generali (16%)	€ 12,75958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12760
Utili di impresa (10%)	€ 9,25070
Incidenza manodopera al <b>10,3%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12760

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.701</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	701 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,19660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,06%
Prezzo	€ 62,77487
Scostamento % su anno 2022/1	-26,06%
Spese generali (16%)	€ 7,87146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07871
Utili di impresa (10%)	€ 5,70681
Incidenza manodopera al <b>16,69%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07871

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.703</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	703 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 20.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,24660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,53%
Prezzo	€ 64,11467
Scostamento % su anno 2022/1	-25,53%
Spese generali (16%)	€ 8,03946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08039
Utili di impresa (10%)	€ 5,82861
Incidenza manodopera al <b>16,34%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08039

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.725</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	725 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 4.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,09660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,21%
Prezzo	€ 60,09527
Scostamento % su anno 2022/1	-28,21%
Spese generali (16%)	€ 7,53546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07535
Utili di impresa (10%)	€ 5,46321
Incidenza manodopera al <b>17,44%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07535

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.727</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	727 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 6.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,04160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,55%
Prezzo	€ 61,30109
Scostamento % su anno 2022/1	-27,55%
Spese generali (16%)	€ 7,68666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07687
Utili di impresa (10%)	€ 5,57283
Incidenza manodopera al <b>17,09%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07687

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.729</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	729 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,50660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,58%
Prezzo	€ 65,72243
Scostamento % su anno 2022/1	-24,58%
Spese generali (16%)	€ 8,24106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08241
Utili di impresa (10%)	€ 5,97477
Incidenza manodopera al <b>15,94%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08241

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.731</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	731 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 15.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,49160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,57%
Prezzo	€ 73,35929
Scostamento % su anno 2022/1	-22,57%
Spese generali (16%)	€ 9,19866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09199
Utili di impresa (10%)	€ 6,66903
Incidenza manodopera al <b>14,28%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09199

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.733</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	733 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,68660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,72%
Prezzo	€ 81,26411
Scostamento % su anno 2022/1	-20,72%
Spese generali (16%)	€ 10,18986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10190
Utili di impresa (10%)	€ 7,38765
Incidenza manodopera al <b>12,89%</b>	€ 10,47800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10190

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.829</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	829 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,39432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,77%
Prezzo	€ 74,51115
Scostamento % su anno 2022/1	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 9,34309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09343
Utili di impresa (10%)	€ 6,77374
Incidenza manodopera al <b>33,65%</b>	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09343

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.829A  
**Voce:** 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 829A  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,28526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,33%
Prezzo	€ 80,75199
Scostamento % su anno 2022/1	+3,33%
Spese generali (16%)	€ 10,12564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10126
Utili di impresa (10%)	€ 7,34109
Incidenza manodopera al <b>31,05%</b>	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10126

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.831  
**Voce:** 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 831  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,73270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,92%
Prezzo	€ 80,04692
Scostamento % su anno 2022/1	+3,92%
Spese generali (16%)	€ 10,03723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10037
Utili di impresa (10%)	€ 7,27699
Incidenza manodopera al <b>31,32%</b>	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10037



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.833</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>-5,75%</b> su anno 2022/1 <b>-5,75%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	833 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,82891</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,28%</b>
Prezzo	€ 83,99769
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,53263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10533
Utili di impresa (10%)	€ 7,63615
Incidenza manodopera al <b>29,85%</b>	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10533

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.833A</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>-5,75%</b> su anno 2022/1 <b>-5,75%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	833A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 100 mm.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,71985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,31%</b>
Prezzo	€ 90,23853
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,31518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11315
Utili di impresa (10%)	€ 8,20350
Incidenza manodopera al <b>27,79%</b>	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11315

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.837</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>-5,75%</b> su anno 2022/1 <b>-5,75%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	837 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,64384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,93%
Prezzo	€ 99,07354
Scostamento % su anno 2022/1	-10,93%
Spese generali (16%)	€ 12,42301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12423
Utili di impresa (10%)	€ 9,00669
Incidenza manodopera al <b>25,31%</b>	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12423

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.837A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	837A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 140 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,41744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,72%
Prezzo	€ 107,71665
Scostamento % su anno 2022/1	-15,72%
Spese generali (16%)	€ 13,50679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13507
Utili di impresa (10%)	€ 9,79242
Incidenza manodopera al <b>23,28%</b>	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13507

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.838</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	838 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 140.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,26655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,75%
Prezzo	€ 134,32012
Scostamento % su anno 2022/1	-30,75%
Spese generali (16%)	€ 16,84265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16843
Utili di impresa (10%)	€ 12,21092
Incidenza manodopera al <b>16,22%</b>	€ 21,78900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16843

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.839A**Voce:** 005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 839A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,56536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,36%
Prezzo	€ 118,11340
Scostamento % su anno 2022/1	-10,36%
Spese generali (16%)	€ 14,81046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14810
Utili di impresa (10%)	€ 10,73758
Incidenza manodopera al <b>21,23%</b>	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14810

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.839B**Voce:** 005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 839B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,59163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,55%
Prezzo	€ 120,69892
Scostamento % su anno 2022/1	-9,55%
Spese generali (16%)	€ 15,13466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15135
Utili di impresa (10%)	€ 10,97263
Incidenza manodopera al <b>26,93%</b>	€ 32,50639
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15135

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.005.841A**Voce:** 005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 841A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 180.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,18857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,24%
Prezzo	€ 122,73661
Scostamento % su anno 2022/1	+2,24%
Spese generali (16%)	€ 15,39017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15390
Utili di impresa (10%)	€ 11,15787
Incidenza manodopera al <b>17,23%</b>	€ 21,14530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15390

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.841B</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	841B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,22688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,94%
Prezzo	€ 121,50950
Scostamento % su anno 2022/1	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 15,23630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15236
Utili di impresa (10%)	€ 11,04632
Incidenza manodopera al <b>20,64%</b>	€ 25,07455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15236

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.842</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	842 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 180.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,21619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,34%
Prezzo	€ 157,22386
Scostamento % su anno 2022/1	-20,34%
Spese generali (16%)	€ 19,71459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19715
Utili di impresa (10%)	€ 14,29308
Incidenza manodopera al <b>13,86%</b>	€ 21,78900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19715





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.843A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	843A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 200.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 101,70226</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+2,34%</b>	
Prezzo <b>€ 129,77208</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <b>+2,34%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 16,27236</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,16272</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 11,79746</b>	
Incidenza manodopera al <b>16,29%</b> <b>€ 21,14530</b>	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b> <b>€ 0,16272</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.843B</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	843B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 100,74057</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+3,01%</b>	
Prezzo <b>€ 128,54497</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <b>+3,01%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 16,11849</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,16118</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 11,68591</b>	
Incidenza manodopera al <b>19,51%</b> <b>€ 25,07455</b>	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b> <b>€ 0,16118</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.844</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	844 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 200.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,72988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,53%
Prezzo	€ 164,25933
Scostamento % su anno 2022/1	-19,53%
Spese generali (16%)	€ 20,59678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20597
Utili di impresa (10%)	€ 14,93267
Incidenza manodopera al <b>13,26%</b>	€ 21,78900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20597

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.846</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	846 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 220.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,17118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,84%
Prezzo	€ 160,99443
Scostamento % su anno 2022/1	-15,84%
Spese generali (16%)	€ 20,18739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20187
Utili di impresa (10%)	€ 14,63586
Incidenza manodopera al <b>13,53%</b>	€ 21,78900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20187

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.005.848</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	848 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 240.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,93798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,91%
Prezzo	€ 167,07687
Scostamento % su anno 2022/1	-14,91%
Spese generali (16%)	€ 20,95008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20950
Utili di impresa (10%)	€ 15,18881
Incidenza manodopera al <b>13,04%</b>	€ 21,78900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20950



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.005</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,76325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,35%
Prezzo	€ 192,37391
Scostamento % su anno 2022/1	+4,35%
Spese generali (16%)	€ 24,12212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24122
Utili di impresa (10%)	€ 17,48854
Incidenza manodopera al <b>9,98%</b>	€ 19,20005
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24122

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.015</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,66960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 171,83841
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 21,54714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21547
Utili di impresa (10%)	€ 15,62167
Incidenza manodopera al <b>11,17%</b>	€ 19,20005
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21547

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.025</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio,



dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,64028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,89%
Prezzo	€ 175,62899
Scostamento % su anno 2022/1	-1,89%
Spese generali (16%)	€ 22,02244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22022
Utili di impresa (10%)	€ 15,96627
Incidenza manodopera al <b>10,93%</b>	€ 19,20005
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22022

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.035  
**Voce:** 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

035

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 80 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,49486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,08%
Prezzo	€ 81,01944
Scostamento % su anno 2022/1	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 10,15918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10159
Utili di impresa (10%)	€ 7,36540
Incidenza manodopera al <b>17,77%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10159

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.045  
**Voce:** 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

045

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi), per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 80 e spessore complessivo del pannello fino a mm 93 per pareti interne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,10550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,87%
Prezzo	€ 135,39062
Scostamento % su anno 2022/1	+5,87%
Spese generali (16%)	€ 16,97688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16977
Utili di impresa (10%)	€ 12,30824
Incidenza manodopera al <b>10,63%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16977

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1318</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,54784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,45%
Prezzo	€ 160,19904
Scostamento % su anno 2022/1	-21,45%
Spese generali (16%)	€ 20,08765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20088
Utili di impresa (10%)	€ 14,56355
Incidenza manodopera al <b>11,99%</b>	€ 19,21148
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20088

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1320</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1320 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,39336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,51%
Prezzo	€ 168,93393
Scostamento % su anno 2022/1	-20,51%
Spese generali (16%)	€ 21,18294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21183
Utili di impresa (10%)	€ 15,35763
Incidenza manodopera al <b>11,37%</b>	€ 19,21148
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21183

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1322</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1322 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,35465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,88%
Prezzo	€ 181,64453
Scostamento % su anno 2022/1	-6,88%
Spese generali (16%)	€ 22,77674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22777
Utili di impresa (10%)	€ 16,51314
Incidenza manodopera al <b>11,15%</b>	€ 20,25928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22777

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1445</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1445 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 55 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,97303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,88%
Prezzo	€ 58,66158
Scostamento % su anno 2022/1	-2,88%
Spese generali (16%)	€ 7,35568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07356
Utili di impresa (10%)	€ 5,33287
Incidenza manodopera al <b>24,54%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07356

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1447</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1447 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,77040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,78%
Prezzo	€ 62,23103
Scostamento % su anno 2022/1	-2,78%
Spese generali (16%)	€ 7,80326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07803
Utili di impresa (10%)	€ 5,65737
Incidenza manodopera al <b>23,13%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07803

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1449</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 55 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,81359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3%
Prezzo	€ 66,11414
Scostamento % su anno 2022/1	-3%
Spese generali (16%)	€ 8,29017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08290
Utili di impresa (10%)	€ 6,01038
Incidenza manodopera al <b>21,78%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08290

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1451  
**Voce:** 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1451  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,85684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,37%
Prezzo	€ 73,82532
Scostamento % su anno 2022/1	-3,37%
Spese generali (16%)	€ 9,25709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09257
Utili di impresa (10%)	€ 6,71139
Incidenza manodopera al <b>19,5%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09257

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.010.1452  
**Voce:** 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1452  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,05935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,59%
Prezzo	€ 142,98774
Scostamento % su anno 2022/1	-6,59%
Spese generali (16%)	€ 17,92950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17930
Utili di impresa (10%)	€ 12,99889
Incidenza manodopera al <b>13,44%</b>	€ 19,21148
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17930

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1453</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,90871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,66%
Prezzo	€ 81,54751
Scostamento % su anno 2022/1	-3,66%
Spese generali (16%)	€ 10,22539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10225
Utili di impresa (10%)	€ 7,41341
Incidenza manodopera al <b>17,65%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10225

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1454</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,90306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,59%
Prezzo	€ 154,27231
Scostamento % su anno 2022/1	-20,59%
Spese generali (16%)	€ 19,34449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19344
Utili di impresa (10%)	€ 14,02476
Incidenza manodopera al <b>12,45%</b>	€ 19,21148
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19344

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1456</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,94200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20%
Prezzo	€ 161,97799
Scostamento % su anno 2022/1	-20%
Spese generali (16%)	€ 20,31072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20311
Utili di impresa (10%)	€ 14,72527
Incidenza manodopera al <b>11,86%</b>	€ 19,21148
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20311

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1458</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,00250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,47%
Prezzo	€ 169,71119
Scostamento % su anno 2022/1	-19,47%
Spese generali (16%)	€ 21,28040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21280
Utili di impresa (10%)	€ 15,42829
Incidenza manodopera al <b>11,32%</b>	€ 19,21148
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21280

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1460</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,47249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,78%
Prezzo	€ 176,69090
Scostamento % su anno 2022/1	+11,78%
Spese generali (16%)	€ 22,15560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22156
Utili di impresa (10%)	€ 16,06281
Incidenza manodopera al <b>10,87%</b>	€ 19,21148
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22156

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1462</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1462 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,14918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,4%
Prezzo	€ 183,93436
Scostamento % su anno 2022/1	+13,4%
Spese generali (16%)	€ 23,06387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23064
Utili di impresa (10%)	€ 16,72131
Incidenza manodopera al <b>10,44%</b>	€ 19,21148
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23064

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1464</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1464 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,69649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,96%
Prezzo	€ 191,01272
Scostamento % su anno 2022/1	+14,96%
Spese generali (16%)	€ 23,95144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23951
Utili di impresa (10%)	€ 17,36479
Incidenza manodopera al <b>10,06%</b>	€ 19,21148
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23951

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1466</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1466 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,75038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,63%
Prezzo	€ 169,38948
Scostamento % su anno 2022/1	-3,63%
Spese generali (16%)	€ 21,24006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21240
Utili di impresa (10%)	€ 15,39904
Incidenza manodopera al <b>11,34%</b>	€ 19,21148
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1467</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1467 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,02140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,15%
Prezzo	€ 57,44730
Scostamento % su anno 2022/1	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 7,20342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07203
Utili di impresa (10%)	€ 5,22248
Incidenza manodopera al <b>25,06%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07203

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1469</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1469 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 60 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,28115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%
Prezzo	€ 60,33074
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 7,56498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07565
Utili di impresa (10%)	€ 5,48461
Incidenza manodopera al <b>23,86%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07565

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1471</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,86103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,58%
Prezzo	€ 66,17467
Scostamento % su anno 2022/1	+3,58%
Spese generali (16%)	€ 8,29776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08298
Utili di impresa (10%)	€ 6,01588
Incidenza manodopera al <b>21,76%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08298

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1472</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,06354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,72%
Prezzo	€ 135,33708
Scostamento % su anno 2022/1	-3,72%
Spese generali (16%)	€ 16,97017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16970
Utili di impresa (10%)	€ 12,30337
Incidenza manodopera al <b>14,2%</b>	€ 19,21148
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16970

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1473</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,38053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,26%
Prezzo	€ 71,94155
Scostamento % su anno 2022/1	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 9,02088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09021
Utili di impresa (10%)	€ 6,54014
Incidenza manodopera al <b>20,01%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09021

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1474</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,37488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,01%
Prezzo	€ 144,66635
Scostamento % su anno 2022/1	-19,01%
Spese generali (16%)	€ 18,13998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18140
Utili di impresa (10%)	€ 13,15149
Incidenza manodopera al <b>13,28%</b>	€ 19,21148
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18140

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1476</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,90300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,12%
Prezzo	€ 150,44423
Scostamento % su anno 2022/1	-18,12%
Spese generali (16%)	€ 18,86448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18864
Utili di impresa (10%)	€ 13,67675
Incidenza manodopera al <b>12,77%</b>	€ 19,21148
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18864

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1478</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,55627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,1%
Prezzo	€ 169,14180
Scostamento % su anno 2022/1	-18,1%
Spese generali (16%)	€ 21,20900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21209
Utili di impresa (10%)	€ 15,37653
Incidenza manodopera al <b>11,36%</b>	€ 19,21148
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21209

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1480</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,54536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,46%
Prezzo	€ 176,78388
Scostamento % su anno 2022/1	-17,46%
Spese generali (16%)	€ 22,16726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22167
Utili di impresa (10%)	€ 16,07126
Incidenza manodopera al <b>10,87%</b>	€ 19,21148
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22167

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1482</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1482 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,45958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,28%
Prezzo	€ 188,15842
Scostamento % su anno 2022/1	-3,28%
Spese generali (16%)	€ 23,59353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23594
Utili di impresa (10%)	€ 17,10531
Incidenza manodopera al <b>10,21%</b>	€ 19,21148
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23594

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1484</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,44866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,15%
Prezzo	€ 195,80050
Scostamento % su anno 2022/1	-3,15%
Spese generali (16%)	€ 24,55179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24552
Utili di impresa (10%)	€ 17,80005
Incidenza manodopera al <b>9,81%</b>	€ 19,21148
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24552

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1485</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1485 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 80 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,09240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,8%
Prezzo	€ 62,64190
Scostamento % su anno 2022/1	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 7,85478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07855
Utili di impresa (10%)	€ 5,69472
Incidenza manodopera al <b>22,98%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07855

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1487</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1487 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,38715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%
Prezzo	€ 66,84600
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 8,38194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08382
Utili di impresa (10%)	€ 6,07691
Incidenza manodopera al <b>21,54%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08382

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1489</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 80 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,17353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,96%
Prezzo	€ 71,67742
Scostamento % su anno 2022/1	+3,96%
Spese generali (16%)	€ 8,98776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08988
Utili di impresa (10%)	€ 6,51613
Incidenza manodopera al <b>20,09%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08988

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1491</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,66003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,89%
Prezzo	€ 81,23019
Scostamento % su anno 2022/1	+4,89%
Spese generali (16%)	€ 10,18560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10186
Utili di impresa (10%)	€ 7,38456
Incidenza manodopera al <b>17,72%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10186

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1492</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,86254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,42%
Prezzo	€ 150,39261
Scostamento % su anno 2022/1	-2,42%
Spese generali (16%)	€ 18,85801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18858
Utili di impresa (10%)	€ 13,67206
Incidenza manodopera al <b>12,77%</b>	€ 19,21148
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18858

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1493</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1493 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,16378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,64%
Prezzo	€ 90,80498
Scostamento % su anno 2022/1	+5,64%
Spese generali (16%)	€ 11,38620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11386
Utili di impresa (10%)	€ 8,25500
Incidenza manodopera al <b>15,85%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11386

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1494</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,15813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,39%
Prezzo	€ 163,52977
Scostamento % su anno 2022/1	-16,39%
Spese generali (16%)	€ 20,50530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20505
Utili di impresa (10%)	€ 14,86634
Incidenza manodopera al <b>11,75%</b>	€ 19,21148
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20505

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1496</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,63600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,18%
Prezzo	€ 173,07154
Scostamento % su anno 2022/1	-15,18%
Spese generali (16%)	€ 21,70176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21702
Utili di impresa (10%)	€ 15,73378
Incidenza manodopera al <b>11,1%</b>	€ 19,21148
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21702

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.1498</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,15700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,08%
Prezzo	€ 182,66833
Scostamento % su anno 2022/1	-14,08%
Spese generali (16%)	€ 22,90512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22905
Utili di impresa (10%)	€ 16,60621
Incidenza manodopera al <b>10,52%</b>	€ 19,21148
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22905

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.220</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,43968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,28%
Prezzo	€ 149,85303
Scostamento % su anno 2022/1	-14,28%
Spese generali (16%)	€ 18,79035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18790
Utili di impresa (10%)	€ 13,62300
Incidenza manodopera al <b>12,82%</b>	€ 19,21148
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18790

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.222</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,44271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,19%
Prezzo	€ 162,61689
Scostamento % su anno 2022/1	-0,19%
Spese generali (16%)	€ 20,39083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20391
Utili di impresa (10%)	€ 14,78335
Incidenza manodopera al <b>12,46%</b>	€ 20,25928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20391

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.224</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	224 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,58823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 167,90659
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 21,05412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21054
Utili di impresa (10%)	€ 15,26424
Incidenza manodopera al <b>12,07%</b>	€ 20,25928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21054

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.228</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,94474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,58%
Prezzo	€ 176,01749
Scostamento % su anno 2022/1	-3,58%
Spese generali (16%)	€ 22,07116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22071
Utili di impresa (10%)	€ 16,00159
Incidenza manodopera al <b>11,51%</b>	€ 20,25928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22071

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.3307</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	3307 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 30 e spessore complessivo del pannello fino a mm 43 per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,25475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,21%
Prezzo	€ 90,92106
Scostamento % su anno 2022/1	-3,21%
Spese generali (16%)	€ 11,40076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11401
Utili di impresa (10%)	€ 8,26555
Incidenza manodopera al <b>15,83%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11401

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.3309</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	3309 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 40 e spessore complessivo del pannello fino a mm 53 per pareti interne.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,30625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%
Prezzo	€ 105,02278
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 13,16900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13169
Utili di impresa (10%)	€ 9,54753
Incidenza manodopera al <b>13,71%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13169

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.3311</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	3311 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 50 e spessore complessivo del pannello fino a mm 63 per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,99250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,35%
Prezzo	€ 111,00243
Scostamento % su anno 2022/1	+3,35%
Spese generali (16%)	€ 13,91880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13919
Utili di impresa (10%)	€ 10,09113
Incidenza manodopera al <b>12,97%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13919

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.3313</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	3313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 60 e spessore complessivo del pannello fino a mm 73 per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,40325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,77%
Prezzo	€ 117,90655
Scostamento % su anno 2022/1	+3,77%
Spese generali (16%)	€ 14,78452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14785
Utili di impresa (10%)	€ 10,71878
Incidenza manodopera al 12,21%	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14785

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.010.3317
Voce:	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	3317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 100 e spessore complessivo del pannello fino a mm 113 per pareti interne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,34725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,27%
Prezzo	€ 151,01109
Scostamento % su anno 2022/1	+8,27%
Spese generali (16%)	€ 18,93556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18936
Utili di impresa (10%)	€ 13,72828
Incidenza manodopera al 9,53%	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18936

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.010.827
Voce:	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	827 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 50 per pareti interne.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,19107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,87%
Prezzo	€ 69,14780
Scostamento % su anno 2022/1	-0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,67057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08671
Utili di impresa (10%)	€ 6,28616
Incidenza manodopera al <b>20,82%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08671

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.829</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	829 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 60 per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,74330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%
Prezzo	€ 74,95645
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 9,39893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09399
Utili di impresa (10%)	€ 6,81422
Incidenza manodopera al <b>19,21%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09399

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.833</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	833 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 100 per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,88594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,58%
Prezzo	€ 85,34646
Scostamento % su anno 2022/1	-0,58%
Spese generali (16%)	€ 10,70175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10702
Utili di impresa (10%)	€ 7,75877
Incidenza manodopera al <b>16,87%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10702



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.835</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	835 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d’arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120 per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,55238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,67%
Prezzo	€ 93,85284
Scostamento % su anno 2022/1	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 11,76838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11768
Utili di impresa (10%)	€ 8,53208
Incidenza manodopera al <b>15,34%</b>	€ 14,39656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11768

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.878</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	878 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d’arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,32233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,23%
Prezzo	€ 163,73929
Scostamento % su anno 2022/1	-11,23%
Spese generali (16%)	€ 20,53157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20532
Utili di impresa (10%)	€ 14,88539
Incidenza manodopera al <b>11,73%</b>	€ 19,21148
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20532

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.880</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	880 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d’arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,84158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,58%
Prezzo	€ 178,43785
Scostamento % su anno 2022/1	+2,58%
Spese generali (16%)	€ 22,37465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22375
Utili di impresa (10%)	€ 16,22162
Incidenza manodopera al <b>11,35%</b>	€ 20,25928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22375

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.882</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	882 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,23096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,76%
Prezzo	€ 186,59070
Scostamento % su anno 2022/1	+3,76%
Spese generali (16%)	€ 23,39695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23397
Utili di impresa (10%)	€ 16,96279
Incidenza manodopera al <b>10,86%</b>	€ 20,25928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23397

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.010.886</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	886 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,73885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,05%
Prezzo	€ 201,27478
Scostamento % su anno 2022/1	+5,05%
Spese generali (16%)	€ 25,23822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25238
Utili di impresa (10%)	€ 18,29771
Incidenza manodopera al <b>10,07%</b>	€ 20,25928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25238



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.005</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>-5,92%</b> su anno 2022/1 <b>-5,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	005 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,24052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,37%</b>
Prezzo	€ 83,24690
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,43848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10438
Utili di impresa (10%)	€ 7,56790
Incidenza manodopera al <b>22,25%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10438

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.010</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>-5,92%</b> su anno 2022/1 <b>-5,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	010 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 140.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,06829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,15%</b>
Prezzo	€ 122,58314
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,37093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15371
Utili di impresa (10%)	€ 11,14392
Incidenza manodopera al <b>19,44%</b>	€ 23,83570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15371

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.020</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>-5,92%</b> su anno 2022/1 <b>-5,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	020 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,34030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,44%
Prezzo	€ 73,16623
Scostamento % su anno 2022/1	-17,44%
Spese generali (16%)	€ 9,17445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09174
Utili di impresa (10%)	€ 6,65148
Incidenza manodopera al <b>15,75%</b>	€ 11,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09174

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.120</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	120 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 140 con bordo liscio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,19902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,93%
Prezzo	€ 93,40195
Scostamento % su anno 2022/1	-19,93%
Spese generali (16%)	€ 11,71184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11712
Utili di impresa (10%)	€ 8,49109
Incidenza manodopera al <b>19,83%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11712

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.122</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	122 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 160 con bordo liscio.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,85709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,73%
Prezzo	€ 99,34564
Scostamento % su anno 2022/1	-19,73%
Spese generali (16%)	€ 12,45713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12457
Utili di impresa (10%)	€ 9,03142
Incidenza manodopera al <b>18,65%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12457

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.124</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	124 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 180 con bordo liscio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,21494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,86%
Prezzo	€ 110,01026
Scostamento % su anno 2022/1	-0,86%
Spese generali (16%)	€ 13,79439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13794
Utili di impresa (10%)	€ 10,00093
Incidenza manodopera al <b>16,84%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13794

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.126</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	126 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 200 con bordo liscio.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,87575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,57%
Prezzo	€ 117,23346
Scostamento % su anno 2022/1	-1,57%
Spese generali (16%)	€ 14,70012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14700
Utili di impresa (10%)	€ 10,65759
Incidenza manodopera al <b>15,8%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14700

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.128</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	128 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 220 con bordo liscio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,98831</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,89%
Prezzo	€ 127,58508
Scostamento % su anno 2022/1	-3,89%
Spese generali (16%)	€ 15,99813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15998
Utili di impresa (10%)	€ 11,59864
Incidenza manodopera al <b>14,52%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15998

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.1320</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	1320 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 140.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,94890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,61%
Prezzo	€ 102,01479
Scostamento % su anno 2022/1	-21,61%
Spese generali (16%)	€ 12,79182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12792
Utili di impresa (10%)	€ 9,27407
Incidenza manodopera al <b>18,16%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12792

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.1322</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	1322 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 160.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,40953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,97%
Prezzo	€ 108,98256
Scostamento % su anno 2022/1	-20,97%
Spese generali (16%)	€ 13,66552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13666
Utili di impresa (10%)	€ 9,90751
Incidenza manodopera al <b>17%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13666

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.1324</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	1324 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 180.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,27107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%
Prezzo	€ 107,52988
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 13,48337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13483
Utili di impresa (10%)	€ 9,77544
Incidenza manodopera al <b>17,23%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13483

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.170</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	170 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 140 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,68452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,04%
Prezzo	€ 92,74544
Scostamento % su anno 2022/1	-18,04%
Spese generali (16%)	€ 11,62952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11630
Utili di impresa (10%)	€ 8,43140
Incidenza manodopera al <b>19,97%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11630

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.172</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	172 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 160 con bordo battentato o incastro M/F.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,26909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,62%
Prezzo	€ 98,59535
Scostamento % su anno 2022/1	-17,62%
Spese generali (16%)	€ 12,36305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12363
Utili di impresa (10%)	€ 8,96321
Incidenza manodopera al <b>18,79%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12363

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.174</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	174 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 180 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,55344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,22%
Prezzo	€ 109,16619
Scostamento % su anno 2022/1	+4,22%
Spese generali (16%)	€ 13,68855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13689
Utili di impresa (10%)	€ 9,92420
Incidenza manodopera al <b>16,97%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13689

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.176</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	176 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 200 con bordo battentato o incastro M/F.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,77325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,53%
Prezzo	€ 115,82667
Scostamento % su anno 2022/1	+3,53%
Spese generali (16%)	€ 14,52372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14524
Utili di impresa (10%)	€ 10,52970
Incidenza manodopera al <b>15,99%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14524

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.3216</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3216 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,22471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,85%
Prezzo	€ 127,88673
Scostamento % su anno 2022/1	-7,85%
Spese generali (16%)	€ 16,03595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16036
Utili di impresa (10%)	€ 11,62607
Incidenza manodopera al <b>14,49%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16036

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.3218</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3218 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 160.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,87971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,03%
Prezzo	€ 142,75851
Scostamento % su anno 2022/1	-6,03%
Spese generali (16%)	€ 17,90075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17901
Utili di impresa (10%)	€ 12,97805
Incidenza manodopera al <b>12,98%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17901

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.3220</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3220 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 180.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,99949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,7%
Prezzo	€ 90,59535
Scostamento % su anno 2022/1	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 11,35992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11360
Utili di impresa (10%)	€ 8,23594
Incidenza manodopera al <b>20,45%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11360

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.3222</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3222 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 200.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,66901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 94,00166
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 11,78704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11787
Utili di impresa (10%)	€ 8,54561
Incidenza manodopera al <b>19,71%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11787

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.3234</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3234 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,53571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,26%
Prezzo	€ 141,04356
Scostamento % su anno 2022/1	-6,26%
Spese generali (16%)	€ 17,68571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17686
Utili di impresa (10%)	€ 12,82214
Incidenza manodopera al <b>13,13%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17686

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.3236</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3236 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 160.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,11701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,19%
Prezzo	€ 89,46930
Scostamento % su anno 2022/1	-20,19%
Spese generali (16%)	€ 11,21872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11219
Utili di impresa (10%)	€ 8,13357
Incidenza manodopera al <b>20,71%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11219

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.3238</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3238 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 180.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,95125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,67%
Prezzo	€ 94,36180
Scostamento % su anno 2022/1	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 11,83220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11832
Utili di impresa (10%)	€ 8,57835
Incidenza manodopera al <b>19,63%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11832

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.3240</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3240 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 200.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,12565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,63%
Prezzo	€ 100,96433
Scostamento % su anno 2022/1	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 12,66010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12660
Utili di impresa (10%)	€ 9,17858
Incidenza manodopera al <b>18,35%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12660

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.349A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	349A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,60057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,62%
Prezzo	€ 56,91033
Scostamento % su anno 2022/1	-2,62%
Spese generali (16%)	€ 7,13609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07136
Utili di impresa (10%)	€ 5,17367
Incidenza manodopera al <b>32,55%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07136

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.351A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	351A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,62879</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,56%
Prezzo	€ 58,22234
Scostamento % su anno 2022/1	-2,56%
Spese generali (16%)	€ 7,30061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07301
Utili di impresa (10%)	€ 5,29294
Incidenza manodopera al <b>31,82%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07301

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.353A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	353A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,64534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,51%
Prezzo	€ 59,51945
Scostamento % su anno 2022/1	-2,51%
Spese generali (16%)	€ 7,46325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07463
Utili di impresa (10%)	€ 5,41086
Incidenza manodopera al <b>31,13%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07463

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.355A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	355A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,69011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,4%
Prezzo	€ 62,12858
Scostamento % su anno 2022/1	-2,4%
Spese generali (16%)	€ 7,79042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07790
Utili di impresa (10%)	€ 5,64805
Incidenza manodopera al <b>29,82%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07790

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.357A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	357A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,73488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,31%
Prezzo	€ 64,73771
Scostamento % su anno 2022/1	-2,31%
Spese generali (16%)	€ 8,11758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08118
Utili di impresa (10%)	€ 5,88525
Incidenza manodopera al <b>28,62%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08118

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.359A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	359A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,77965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,22%
Prezzo	€ 67,34683
Scostamento % su anno 2022/1	-2,22%
Spese generali (16%)	€ 8,44474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08445
Utili di impresa (10%)	€ 6,12244
Incidenza manodopera al <b>27,51%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08445

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.361A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	361A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,91830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,5%
Prezzo	€ 72,62775
Scostamento % su anno 2022/1	-24,5%
Spese generali (16%)	€ 9,10693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09107
Utili di impresa (10%)	€ 6,60252
Incidenza manodopera al <b>25,51%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09107

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.363A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	363A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,95138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,86%
Prezzo	€ 75,22196
Scostamento % su anno 2022/1	-23,86%
Spese generali (16%)	€ 9,43222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09432
Utili di impresa (10%)	€ 6,83836
Incidenza manodopera al <b>24,63%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09432

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.365A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	365A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,19575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,38%
Prezzo	€ 80,63778
Scostamento % su anno 2022/1	-0,38%
Spese generali (16%)	€ 10,11132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10111
Utili di impresa (10%)	€ 7,33071
Incidenza manodopera al <b>22,97%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10111

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.369A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	369A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,28529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,36%
Prezzo	€ 85,85603
Scostamento % su anno 2022/1	-0,36%
Spese generali (16%)	€ 10,76565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10766
Utili di impresa (10%)	€ 7,80509
Incidenza manodopera al <b>21,58%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10766

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.371A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	371A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,28333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,35%
Prezzo	€ 88,40553
Scostamento % su anno 2022/1	-0,35%
Spese generali (16%)	€ 11,08533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11085
Utili di impresa (10%)	€ 8,03687
Incidenza manodopera al <b>20,96%</b>	€ 18,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11085

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.540</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,08760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,67%
Prezzo	€ 81,77578
Scostamento % su anno 2022/1	-13,67%
Spese generali (16%)	€ 10,25402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10254
Utili di impresa (10%)	€ 7,43416
Incidenza manodopera al <b>14,09%</b>	€ 11,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10254

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.542</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,33430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,45%
Prezzo	€ 92,29857
Scostamento % su anno 2022/1	-9,45%
Spese generali (16%)	€ 11,57349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11573
Utili di impresa (10%)	€ 8,39078
Incidenza manodopera al <b>12,49%</b>	€ 11,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11573

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.544</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,79520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,78%
Prezzo	€ 103,09467
Scostamento % su anno 2022/1	-5,78%
Spese generali (16%)	€ 12,92723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12927
Utili di impresa (10%)	€ 9,37224
Incidenza manodopera al <b>11,18%</b>	€ 11,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12927

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.546</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	546 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,36320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,36%
Prezzo	€ 114,02744
Scostamento % su anno 2022/1	-2,36%
Spese generali (16%)	€ 14,29811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14298
Utili di impresa (10%)	€ 10,36613
Incidenza manodopera al <b>10,11%</b>	€ 11,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14298

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.548</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	548 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,39210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,48%
Prezzo	€ 135,75632
Scostamento % su anno 2022/1	+3,48%
Spese generali (16%)	€ 17,02274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17023
Utili di impresa (10%)	€ 12,34148
Incidenza manodopera al <b>8,49%</b>	€ 11,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17023

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.550</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	550 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,42100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,74%
Prezzo	€ 157,48520
Scostamento % su anno 2022/1	+7,74%
Spese generali (16%)	€ 19,74736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19747
Utili di impresa (10%)	€ 14,31684
Incidenza manodopera al <b>7,32%</b>	€ 11,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19747

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.552</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	552 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,44990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,4%
Prezzo	€ 179,21407
Scostamento % su anno 2022/1	+11,4%
Spese generali (16%)	€ 22,47198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22472
Utili di impresa (10%)	€ 16,29219
Incidenza manodopera al <b>6,43%</b>	€ 11,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22472

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.554</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	554 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,47880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,7%
Prezzo	€ 200,94295
Scostamento % su anno 2022/1	+14,7%
Spese generali (16%)	€ 25,19661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25197
Utili di impresa (10%)	€ 18,26754
Incidenza manodopera al <b>5,74%</b>	€ 11,52580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25197

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.855A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	855A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 50.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,71376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,83%
Prezzo	€ 87,67876
Scostamento % su anno 2022/1	-5,83%
Spese generali (16%)	€ 10,99420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10994
Utili di impresa (10%)	€ 7,97080
Incidenza manodopera al <b>27,19%</b>	€ 23,83570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10994



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.857A</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>-5,92%</b> su anno 2022/1 <b>-5,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	857A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 60.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,49788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-5,67%</b>
Prezzo	€ 89,95529
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-5,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,27966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11280
Utili di impresa (10%)	€ 8,17775
Incidenza manodopera al <b>26,5%</b>	€ 23,83570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11280

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.859A</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>-5,92%</b> su anno 2022/1 <b>-5,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	859A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 80.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,51825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,41%</b>
Prezzo	€ 97,63729
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,24292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12243
Utili di impresa (10%)	€ 8,87612
Incidenza manodopera al <b>24,41%</b>	€ 23,83570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12243

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.015.861A</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>-5,92%</b> su anno 2022/1 <b>-5,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	861A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 100.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,99640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,35%
Prezzo	€ 105,90340
Scostamento % su anno 2022/1	-6,35%
Spese generali (16%)	€ 13,27942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13279
Utili di impresa (10%)	€ 9,62758
Incidenza manodopera al <b>22,51%</b>	€ 23,83570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13279

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.015.863A  
**Voce:** 015

-5,92% su anno 2022/1 -5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 863A  
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 120.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,37215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,43%
Prezzo	€ 114,03886
Scostamento % su anno 2022/1	-6,43%
Spese generali (16%)	€ 14,29954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14300
Utili di impresa (10%)	€ 10,36717
Incidenza manodopera al <b>20,9%</b>	€ 23,83570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14300

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.005  
**Voce:** 025

-10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 005  
Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,53290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,44%
Prezzo	€ 102,75998
Scostamento % su anno 2022/1	-16,44%
Spese generali (16%)	€ 12,88526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12885
Utili di impresa (10%)	€ 9,34182
Incidenza manodopera al <b>21,47%</b>	€ 22,06317
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12885

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.010</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	010 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,54647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 90,01730
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 11,28744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11287
Utili di impresa (10%)	€ 8,18339
Incidenza manodopera al <b>22,09%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11287

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.020</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	020 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, rispondente ai CAM. Spessore mm. 90, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,77560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,83%
Prezzo	€ 126,03767
Scostamento % su anno 2022/1	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 15,80410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15804
Utili di impresa (10%)	€ 11,45797
Incidenza manodopera al <b>36,18%</b>	€ 45,59675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15804

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.055</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	055 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,63238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,36%
Prezzo	€ 109,26692
Scostamento % su anno 2022/1	-6,36%
Spese generali (16%)	€ 13,70118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13701
Utili di impresa (10%)	€ 9,93336
Incidenza manodopera al <b>18,2%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13701

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.060</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	060 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,37345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,77%
Prezzo	€ 172,73652
Scostamento % su anno 2022/1	-11,77%
Spese generali (16%)	€ 21,65975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21660
Utili di impresa (10%)	€ 15,70332
Incidenza manodopera al <b>14,24%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21660

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.062  
**Voce:** 025

-10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 062 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,58465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,27%
Prezzo	€ 195,97401
Scostamento % su anno 2022/1	-20,27%
Spese generali (16%)	€ 24,57354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24574
Utili di impresa (10%)	€ 17,81582
Incidenza manodopera al <b>12,55%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24574

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.025.070  
**Voce:** 025

-10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 070 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,02275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%
Prezzo	€ 128,90503
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 16,16364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16164
Utili di impresa (10%)	€ 11,71864
Incidenza manodopera al <b>15,43%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16164

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.113</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	113 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,09871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,48%
Prezzo	€ 65,20195
Scostamento % su anno 2022/1	-2,48%
Spese generali (16%)	€ 8,17579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08176
Utili di impresa (10%)	€ 5,92745
Incidenza manodopera al <b>30,5%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08176

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.114</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	114 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,99407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,53%
Prezzo	€ 122,48843
Scostamento % su anno 2022/1	-12,53%
Spese generali (16%)	€ 15,35905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15359
Utili di impresa (10%)	€ 11,13531
Incidenza manodopera al <b>20,08%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15359

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.114A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	114A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,18462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,58%
Prezzo	€ 84,45158
Scostamento % su anno 2022/1	-6,58%
Spese generali (16%)	€ 10,58954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10590
Utili di impresa (10%)	€ 7,67742
Incidenza manodopera al <b>23,54%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10590

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.114B</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	114B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,20527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,33%
Prezzo	€ 145,72592
Scostamento % su anno 2022/1	-23,33%
Spese generali (16%)	€ 18,27284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18273
Utili di impresa (10%)	€ 13,24781
Incidenza manodopera al <b>16,88%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18273

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.115</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	115 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,96459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,31%
Prezzo	€ 71,41081
Scostamento % su anno 2022/1	-2,31%
Spese generali (16%)	€ 8,95433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08954
Utili di impresa (10%)	€ 6,49189
Incidenza manodopera al <b>27,84%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08954

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.116</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	116 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,85995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,02%
Prezzo	€ 128,69729
Scostamento % su anno 2022/1	-12,02%
Spese generali (16%)	€ 16,13759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16138
Utili di impresa (10%)	€ 11,69975
Incidenza manodopera al <b>19,11%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16138

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.116A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	116A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,05050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,19%
Prezzo	€ 90,66044
Scostamento % su anno 2022/1	-6,19%
Spese generali (16%)	€ 11,36808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11368
Utili di impresa (10%)	€ 8,24186
Incidenza manodopera al <b>21,93%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11368

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.116B</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	116B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,07115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,6%
Prezzo	€ 151,93478
Scostamento % su anno 2022/1	-22,6%
Spese generali (16%)	€ 19,05138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19051
Utili di impresa (10%)	€ 13,81225
Incidenza manodopera al <b>16,19%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19051

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.117</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	117 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,54522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,71%
Prezzo	€ 77,25571
Scostamento % su anno 2022/1	-2,71%
Spese generali (16%)	€ 9,68724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09687
Utili di impresa (10%)	€ 7,02325
Incidenza manodopera al <b>25,74%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09687

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.118</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	118 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,44058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,83%
Prezzo	€ 134,54218
Scostamento % su anno 2022/1	-11,83%
Spese generali (16%)	€ 16,87049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16870
Utili di impresa (10%)	€ 12,23111
Incidenza manodopera al <b>18,28%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16870

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.118A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	118A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,63113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,27%
Prezzo	€ 96,50532
Scostamento % su anno 2022/1	-6,27%
Spese generali (16%)	€ 12,10098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12101
Utili di impresa (10%)	€ 8,77321
Incidenza manodopera al <b>20,6%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12101

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.118B</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	118B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,65178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,13%
Prezzo	€ 157,77967
Scostamento % su anno 2022/1	-22,13%
Spese generali (16%)	€ 19,78428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19784
Utili di impresa (10%)	€ 14,34361
Incidenza manodopera al <b>15,59%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19784

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.119</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	119 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,98228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,67%
Prezzo	€ 86,74538
Scostamento % su anno 2022/1	-21,67%
Spese generali (16%)	€ 10,87716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10877
Utili di impresa (10%)	€ 7,88594
Incidenza manodopera al <b>22,92%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10877

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.120</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	120 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,87764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,69%
Prezzo	€ 144,03187
Scostamento % su anno 2022/1	-21,69%
Spese generali (16%)	€ 18,06042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18060
Utili di impresa (10%)	€ 13,09381
Incidenza manodopera al <b>17,08%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18060

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.120A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	120A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,06819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,07%
Prezzo	€ 105,99501
Scostamento % su anno 2022/1	-21,07%
Spese generali (16%)	€ 13,29091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13291
Utili di impresa (10%)	€ 9,63591
Incidenza manodopera al <b>18,76%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13291

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.120B</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	120B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,08884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,5%
Prezzo	€ 167,26936
Scostamento % su anno 2022/1	-28,5%
Spese generali (16%)	€ 20,97421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20974
Utili di impresa (10%)	€ 15,20631
Incidenza manodopera al <b>14,71%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20974

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.123</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	123 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,99820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,62%
Prezzo	€ 103,35370
Scostamento % su anno 2022/1	-1,62%
Spese generali (16%)	€ 12,95971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12960
Utili di impresa (10%)	€ 9,39579
Incidenza manodopera al <b>19,24%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12960

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.124</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	124 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,89356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,87%
Prezzo	€ 160,64018
Scostamento % su anno 2022/1	-9,87%
Spese generali (16%)	€ 20,14297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20143
Utili di impresa (10%)	€ 14,60365
Incidenza manodopera al <b>15,31%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20143

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.124A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	124A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,08411</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,66%
Prezzo	€ 122,60333
Scostamento % su anno 2022/1	-4,66%
Spese generali (16%)	€ 15,37346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15373
Utili di impresa (10%)	€ 11,14576
Incidenza manodopera al <b>16,22%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15373

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.124B</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	124B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,10476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,44%
Prezzo	€ 183,87767
Scostamento % su anno 2022/1	-19,44%
Spese generali (16%)	€ 23,05676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23057
Utili di impresa (10%)	€ 16,71615
Incidenza manodopera al <b>13,38%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23057

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.125</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	125 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,65901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,31%
Prezzo	€ 110,57690
Scostamento % su anno 2022/1	-2,31%
Spese generali (16%)	€ 13,86544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13865
Utili di impresa (10%)	€ 10,05245
Incidenza manodopera al <b>17,98%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13865

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.126</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	126 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,55437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,93%
Prezzo	€ 167,86338
Scostamento % su anno 2022/1	-9,93%
Spese generali (16%)	€ 21,04870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21049
Utili di impresa (10%)	€ 15,26031
Incidenza manodopera al <b>14,65%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21049

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.126A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	126A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,74492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,06%
Prezzo	€ 129,82652
Scostamento % su anno 2022/1	-5,06%
Spese generali (16%)	€ 16,27919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16279
Utili di impresa (10%)	€ 11,80241
Incidenza manodopera al <b>15,32%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16279

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.126B</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	126B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,76557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,16%
Prezzo	€ 191,10087
Scostamento % su anno 2022/1	-19,16%
Spese generali (16%)	€ 23,96249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23962
Utili di impresa (10%)	€ 17,37281
Incidenza manodopera al <b>12,87%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23962

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.159</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	159 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,19673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,89%
Prezzo	€ 92,12303
Scostamento % su anno 2022/1	-11,89%
Spese generali (16%)	€ 11,55148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11551
Utili di impresa (10%)	€ 8,37482
Incidenza manodopera al <b>23,97%</b>	€ 22,08413
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11551

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.161</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	161 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,12961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,65%
Prezzo	€ 94,58939
Scostamento % su anno 2022/1	-11,65%
Spese generali (16%)	€ 11,86074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11861
Utili di impresa (10%)	€ 8,59904
Incidenza manodopera al <b>23,35%</b>	€ 22,08413
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11861

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.1628</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	1628 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,00338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,72%
Prezzo	€ 91,87631
Scostamento % su anno 2022/1	-1,72%
Spese generali (16%)	€ 11,52054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11521
Utili di impresa (10%)	€ 8,35239
Incidenza manodopera al <b>21,64%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11521

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.163</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	163 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,99535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,18%
Prezzo	€ 99,52207
Scostamento % su anno 2022/1	-11,18%
Spese generali (16%)	€ 12,47926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12479
Utili di impresa (10%)	€ 9,04746
Incidenza manodopera al <b>22,19%</b>	€ 22,08413
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12479

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.1630</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	1630 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,04325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,92%
Prezzo	€ 97,03119
Scostamento % su anno 2022/1	-0,92%
Spese generali (16%)	€ 12,16692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12167
Utili di impresa (10%)	€ 8,82102
Incidenza manodopera al <b>20,49%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12167

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.1632</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	1632 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,78438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 106,90887
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 13,40550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13406
Utili di impresa (10%)	€ 9,71899
Incidenza manodopera al <b>18,6%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13406

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.1634</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	1634 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,41538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,74%
Prezzo	€ 117,92202
Scostamento % su anno 2022/1	+1,74%
Spese generali (16%)	€ 14,78646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14786
Utili di impresa (10%)	€ 10,72018
Incidenza manodopera al <b>16,86%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14786

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.165</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	165 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,83923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,77%
Prezzo	€ 104,42686
Scostamento % su anno 2022/1	-10,77%
Spese generali (16%)	€ 13,09428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13094
Utili di impresa (10%)	€ 9,49335
Incidenza manodopera al <b>21,15%</b>	€ 22,08413
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13094

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.169</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	169 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,79242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,79%
Prezzo	€ 122,23113
Scostamento % su anno 2022/1	-20,79%
Spese generali (16%)	€ 15,32679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15327
Utili di impresa (10%)	€ 11,11192
Incidenza manodopera al <b>18,07%</b>	€ 22,08413
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15327

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.171</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	171 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,37699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,36%
Prezzo	€ 128,08104
Scostamento % su anno 2022/1	-20,36%
Spese generali (16%)	€ 16,06032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16060
Utili di impresa (10%)	€ 11,64373
Incidenza manodopera al <b>17,24%</b>	€ 22,08413
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16060

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.173</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	173 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,66134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,96%
Prezzo	€ 138,65187
Scostamento % su anno 2022/1	-4,96%
Spese generali (16%)	€ 17,38581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17386
Utili di impresa (10%)	€ 12,60472
Incidenza manodopera al <b>15,93%</b>	€ 22,08413
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17386

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.175</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	175 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,88115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,04%
Prezzo	€ 145,31234
Scostamento % su anno 2022/1	-5,04%
Spese generali (16%)	€ 18,22098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18221
Utili di impresa (10%)	€ 13,21021
Incidenza manodopera al <b>15,2%</b>	€ 22,08413
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18221

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.319</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	319 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,19429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,54%
Prezzo	€ 121,46792
Scostamento % su anno 2022/1	-21,54%
Spese generali (16%)	€ 15,23109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15231
Utili di impresa (10%)	€ 11,04254
Incidenza manodopera al <b>18,18%</b>	€ 22,08413
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15231

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.319A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	319A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,42546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,02%
Prezzo	€ 123,03888
Scostamento % su anno 2022/1	-16,02%
Spese generali (16%)	€ 15,42807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15428
Utili di impresa (10%)	€ 11,18535
Incidenza manodopera al <b>37,06%</b>	€ 45,59675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15428

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.319B</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	319B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,86965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,82%
Prezzo	€ 85,32567
Scostamento % su anno 2022/1	-20,82%
Spese generali (16%)	€ 10,69914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10699
Utili di impresa (10%)	€ 7,75688
Incidenza manodopera al <b>23,3%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10699

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.320</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	320 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,76501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,19%
Prezzo	€ 142,61215
Scostamento % su anno 2022/1	-21,19%
Spese generali (16%)	€ 17,88240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17882
Utili di impresa (10%)	€ 12,96474
Incidenza manodopera al <b>17,25%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17882

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.3209</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3209 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,12110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,88%
Prezzo	€ 116,27053
Scostamento % su anno 2022/1	+3,88%
Spese generali (16%)	€ 14,57938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14579
Utili di impresa (10%)	€ 10,57005
Incidenza manodopera al <b>39,22%</b>	€ 45,59675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14579

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.320A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	320A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,21436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,94%
Prezzo	€ 110,00953
Scostamento % su anno 2022/1	-19,94%
Spese generali (16%)	€ 13,79430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13794
Utili di impresa (10%)	€ 10,00087
Incidenza manodopera al <b>18,07%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13794

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.320D</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	320D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,97621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,19%
Prezzo	€ 165,84964
Scostamento % su anno 2022/1	-28,19%
Spese generali (16%)	€ 20,79619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20796
Utili di impresa (10%)	€ 15,07724
Incidenza manodopera al <b>14,83%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20796

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.321</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	321 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,46277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,65%
Prezzo	€ 128,19049
Scostamento % su anno 2022/1	-20,65%
Spese generali (16%)	€ 16,07404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16074
Utili di impresa (10%)	€ 11,65368
Incidenza manodopera al <b>17,23%</b>	€ 22,08413
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16074

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.3213</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3213 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,65110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,06%
Prezzo	€ 141,19081
Scostamento % su anno 2022/1	+6,06%
Spese generali (16%)	€ 17,70418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17704
Utili di impresa (10%)	€ 12,83553
Incidenza manodopera al <b>32,29%</b>	€ 45,59675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17704

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.3214</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3214 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,27863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,56%
Prezzo	€ 167,51153
Scostamento % su anno 2022/1	-14,56%
Spese generali (16%)	€ 21,00458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21005
Utili di impresa (10%)	€ 15,22832
Incidenza manodopera al <b>14,68%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21005

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.3214A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3214A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,72798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,54%
Prezzo	€ 134,90891
Scostamento % su anno 2022/1	-11,54%
Spese generali (16%)	€ 16,91648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16916
Utili di impresa (10%)	€ 12,26445
Incidenza manodopera al <b>14,74%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16916

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.3214C</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3214C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,48983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,48%
Prezzo	€ 190,74902
Scostamento % su anno 2022/1	-22,48%
Spese generali (16%)	€ 23,91837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23918
Utili di impresa (10%)	€ 17,34082
Incidenza manodopera al <b>12,9%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23918

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.3215</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3215 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,30498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,26%
Prezzo	€ 153,50916
Scostamento % su anno 2022/1	-7,26%
Spese generali (16%)	€ 19,24880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19249
Utili di impresa (10%)	€ 13,95538
Incidenza manodopera al <b>29,7%</b>	€ 45,59675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19249

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.3216</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3216 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,03349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,43%
Prezzo	€ 149,33474
Scostamento % su anno 2022/1	-20,43%
Spese generali (16%)	€ 18,72536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18725
Utili di impresa (10%)	€ 13,57589
Incidenza manodopera al <b>16,47%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18725

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.3216A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3216A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,28798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,77%
Prezzo	€ 144,55547
Scostamento % su anno 2022/1	-9,77%
Spese generali (16%)	€ 18,12608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18126
Utili di impresa (10%)	€ 13,14141
Incidenza manodopera al <b>13,76%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18126

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.3216C</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3216C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,04983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,03%
Prezzo	€ 200,39558
Scostamento % su anno 2022/1	-21,03%
Spese generali (16%)	€ 25,12797
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25128
Utili di impresa (10%)	€ 18,21778
Incidenza manodopera al <b>12,28%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25128

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.3217</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3217 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,95998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,76%
Prezzo	€ 168,38094
Scostamento % su anno 2022/1	-5,76%
Spese generali (16%)	€ 21,11360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21114
Utili di impresa (10%)	€ 15,30736
Incidenza manodopera al <b>27,08%</b>	€ 45,59675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21114

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.3218</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3218 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,30197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,72%
Prezzo	€ 156,05732
Scostamento % su anno 2022/1	-19,72%
Spese generali (16%)	€ 19,56832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19568
Utili di impresa (10%)	€ 14,18703
Incidenza manodopera al <b>15,76%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19568

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.3218A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3218A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,94298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,03%
Prezzo	€ 159,42725
Scostamento % su anno 2022/1	-8,03%
Spese generali (16%)	€ 19,99088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19991
Utili di impresa (10%)	€ 14,49339
Incidenza manodopera al <b>12,47%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19991

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.3218C</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3218C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,70483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,35%
Prezzo	€ 215,26736
Scostamento % su anno 2022/1	-19,35%
Spese generali (16%)	€ 26,99277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26993
Utili di impresa (10%)	€ 19,56976
Incidenza manodopera al <b>11,43%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26993

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.3219</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3219 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,07976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%
Prezzo	€ 116,21777
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 14,57276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14573
Utili di impresa (10%)	€ 10,56525
Incidenza manodopera al <b>39,23%</b>	€ 45,59675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14573

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.321A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	321A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,69394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,32%
Prezzo	€ 129,76147
Scostamento % su anno 2022/1	-15,32%
Spese generali (16%)	€ 16,27103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16271
Utili di impresa (10%)	€ 11,79650
Incidenza manodopera al <b>35,14%</b>	€ 45,59675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16271

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.321B</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	321B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,13813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,6%
Prezzo	€ 92,04825
Scostamento % su anno 2022/1	-19,6%
Spese generali (16%)	€ 11,54210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11542
Utili di impresa (10%)	€ 8,36802
Incidenza manodopera al <b>21,6%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11542

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.322</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	322 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,03349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,43%
Prezzo	€ 149,33474
Scostamento % su anno 2022/1	-20,43%
Spese generali (16%)	€ 18,72536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18725
Utili di impresa (10%)	€ 13,57589
Incidenza manodopera al 16,47%	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18725

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.3220
Voce:	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3220 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,77005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,34%
Prezzo	€ 165,58659
Scostamento % su anno 2022/1	-8,34%
Spese generali (16%)	€ 20,76321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20763
Utili di impresa (10%)	€ 15,05333
Incidenza manodopera al 14,86%	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20763

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.3220A
Voce:	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3220A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,06276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,71%
Prezzo	€ 107,26408
Scostamento % su anno 2022/1	-3,71%
Spese generali (16%)	€ 13,45004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13450
Utili di impresa (10%)	€ 9,75128
Incidenza manodopera al <b>18,54%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13450

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.3220C</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3220C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,82461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,42%
Prezzo	€ 163,10421
Scostamento % su anno 2022/1	-20,42%
Spese generali (16%)	€ 20,45194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20452
Utili di impresa (10%)	€ 14,82766
Incidenza manodopera al <b>15,08%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20452

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.3221</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3221 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,74928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,41%
Prezzo	€ 119,62408
Scostamento % su anno 2022/1	-0,41%
Spese generali (16%)	€ 14,99988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15000
Utili di impresa (10%)	€ 10,87492
Incidenza manodopera al <b>38,12%</b>	€ 45,59675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.3222</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3222 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,03853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,04%
Prezzo	€ 172,30916
Scostamento % su anno 2022/1	-8,04%
Spese generali (16%)	€ 21,60616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21606
Utili di impresa (10%)	€ 15,66447
Incidenza manodopera al <b>14,28%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21606

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.3222A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3222A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,73228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,6%
Prezzo	€ 110,67038
Scostamento % su anno 2022/1	-3,6%
Spese generali (16%)	€ 13,87716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13877
Utili di impresa (10%)	€ 10,06094
Incidenza manodopera al <b>17,97%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13877

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.3222C</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3222C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,49413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,09%
Prezzo	€ 166,51051
Scostamento % su anno 2022/1	-20,09%
Spese generali (16%)	€ 20,87906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20879
Utili di impresa (10%)	€ 15,13732
Incidenza manodopera al <b>14,77%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20879

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.322A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	322A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,48284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,01%
Prezzo	€ 116,73210
Scostamento % su anno 2022/1	-19,01%
Spese generali (16%)	€ 14,63725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14637
Utili di impresa (10%)	€ 10,61201
Incidenza manodopera al <b>17,03%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14637

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.322D</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	322D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,24469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,4%
Prezzo	€ 172,57222
Scostamento % su anno 2022/1	-27,4%
Spese generali (16%)	€ 21,63915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21639
Utili di impresa (10%)	€ 15,68838
Incidenza manodopera al <b>14,25%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21639

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.323</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	323 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,73125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,82%
Prezzo	€ 134,91308
Scostamento % su anno 2022/1	-19,82%
Spese generali (16%)	€ 16,91700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16917
Utili di impresa (10%)	€ 12,26483
Incidenza manodopera al <b>16,37%</b>	€ 22,08413
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16917

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.323A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	323A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,96242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,67%
Prezzo	€ 136,48405
Scostamento % su anno 2022/1	-14,67%
Spese generali (16%)	€ 17,11399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17114
Utili di impresa (10%)	€ 12,40764
Incidenza manodopera al <b>33,41%</b>	€ 45,59675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17114

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.323B</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	323B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,40661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,51%
Prezzo	€ 98,77084
Scostamento % su anno 2022/1	-18,51%
Spese generali (16%)	€ 12,38506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12385
Utili di impresa (10%)	€ 8,97917
Incidenza manodopera al <b>20,13%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12385

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.324</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	324 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,30197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,72%
Prezzo	€ 156,05732
Scostamento % su anno 2022/1	-19,72%
Spese generali (16%)	€ 19,56832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19568
Utili di impresa (10%)	€ 14,18703
Incidenza manodopera al <b>15,76%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19568

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.324A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	324A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,75132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,16%
Prezzo	€ 123,45468
Scostamento % su anno 2022/1	-18,16%
Spese generali (16%)	€ 15,48021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15480
Utili di impresa (10%)	€ 11,22315
Incidenza manodopera al <b>16,11%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15480

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.324D</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	324D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,51317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,64%
Prezzo	€ 179,29481
Scostamento % su anno 2022/1	-26,64%
Spese generali (16%)	€ 22,48211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22482
Utili di impresa (10%)	€ 16,29953
Incidenza manodopera al <b>13,72%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22482

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.325</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	325 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,19933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,53%
Prezzo	€ 144,44234
Scostamento % su anno 2022/1	-6,53%
Spese generali (16%)	€ 18,11189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18112
Utili di impresa (10%)	€ 13,13112
Incidenza manodopera al <b>15,29%</b>	€ 22,08413
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18112

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.325A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	325A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,43050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%
Prezzo	€ 146,01332
Scostamento % su anno 2022/1	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 18,30888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18309
Utili di impresa (10%)	€ 13,27394
Incidenza manodopera al <b>31,23%</b>	€ 45,59675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18309

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.325B</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	325B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,87469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,77%
Prezzo	€ 108,30010
Scostamento % su anno 2022/1	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 13,57995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13580
Utili di impresa (10%)	€ 9,84546
Incidenza manodopera al <b>18,36%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13580

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.326</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	326 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,77005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,34%
Prezzo	€ 165,58659
Scostamento % su anno 2022/1	-8,34%
Spese generali (16%)	€ 20,76321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20763
Utili di impresa (10%)	€ 15,05333
Incidenza manodopera al <b>14,86%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20763

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.326A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	326A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,21940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,01%
Prezzo	€ 132,98395
Scostamento % su anno 2022/1	-3,01%
Spese generali (16%)	€ 16,67510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16675
Utili di impresa (10%)	€ 12,08945
Incidenza manodopera al <b>14,95%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16675

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.326D</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	326D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,98125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,14%
Prezzo	€ 188,82408
Scostamento % su anno 2022/1	-18,14%
Spese generali (16%)	€ 23,67700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23677
Utili di impresa (10%)	€ 17,16583
Incidenza manodopera al <b>13,03%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23677

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.327</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	327 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,46781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,26%
Prezzo	€ 151,16493
Scostamento % su anno 2022/1	-6,26%
Spese generali (16%)	€ 18,95485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18955
Utili di impresa (10%)	€ 13,74227
Incidenza manodopera al <b>14,61%</b>	€ 22,08413
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18955

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.327A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	327A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,69898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%
Prezzo	€ 152,73590
Scostamento % su anno 2022/1	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 19,15184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19152
Utili di impresa (10%)	€ 13,88508
Incidenza manodopera al <b>29,85%</b>	€ 45,59675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19152

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.327B</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	327B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,14317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,72%
Prezzo	€ 115,02269
Scostamento % su anno 2022/1	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 14,42291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14423
Utili di impresa (10%)	€ 10,45661
Incidenza manodopera al <b>17,29%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14423

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.328</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	328 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,03853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,04%
Prezzo	€ 172,30916
Scostamento % su anno 2022/1	-8,04%
Spese generali (16%)	€ 21,60616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21606
Utili di impresa (10%)	€ 15,66447
Incidenza manodopera al <b>14,28%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21606

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.328A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	328A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,48788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,87%
Prezzo	€ 139,70653
Scostamento % su anno 2022/1	-2,87%
Spese generali (16%)	€ 17,51806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17518
Utili di impresa (10%)	€ 12,70059
Incidenza manodopera al <b>14,23%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17518

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.328D</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	328D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,24973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,63%
Prezzo	€ 195,54666
Scostamento % su anno 2022/1	-17,63%
Spese generali (16%)	€ 24,51996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24520
Utili di impresa (10%)	€ 17,77697
Incidenza manodopera al <b>12,58%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.329</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	329 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,73629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,01%
Prezzo	€ 157,88751
Scostamento % su anno 2022/1	-6,01%
Spese generali (16%)	€ 19,79781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19798
Utili di impresa (10%)	€ 14,35341
Incidenza manodopera al <b>13,99%</b>	€ 22,08413
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19798

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.329A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	329A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,96746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%
Prezzo	€ 159,45848
Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 19,99479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19995
Utili di impresa (10%)	€ 14,49623
Incidenza manodopera al <b>28,59%</b>	€ 45,59675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19995

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.329B</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	329B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,41165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 121,74526
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 15,26586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15266
Utili di impresa (10%)	€ 11,06775
Incidenza manodopera al <b>16,33%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15266

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.330</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	330 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,30701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,77%
Prezzo	€ 179,03174
Scostamento % su anno 2022/1	-7,77%
Spese generali (16%)	€ 22,44912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22449
Utili di impresa (10%)	€ 16,27561
Incidenza manodopera al <b>13,74%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22449

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.330A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	330A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,75636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,74%
Prezzo	€ 146,42912
Scostamento % su anno 2022/1	-2,74%
Spese generali (16%)	€ 18,36102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18361
Utili di impresa (10%)	€ 13,31174
Incidenza manodopera al <b>13,58%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18361

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.330D</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	330D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,51821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,15%
Prezzo	€ 202,26923
Scostamento % su anno 2022/1	-17,15%
Spese generali (16%)	€ 25,36291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25363
Utili di impresa (10%)	€ 18,38811
Incidenza manodopera al <b>12,16%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25363

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.331</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	331 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,00477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,77%
Prezzo	€ 164,61008
Scostamento % su anno 2022/1	-5,77%
Spese generali (16%)	€ 20,64076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20641
Utili di impresa (10%)	€ 14,96455
Incidenza manodopera al <b>13,42%</b>	€ 22,08413
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20641

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.331A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	331A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,23594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%
Prezzo	€ 166,18106
Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 20,83775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20838
Utili di impresa (10%)	€ 15,10737
Incidenza manodopera al <b>27,44%</b>	€ 45,59675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20838

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.331B</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	331B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,68013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,64%
Prezzo	€ 128,46785
Scostamento % su anno 2022/1	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 16,10882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16109
Utili di impresa (10%)	€ 11,67890
Incidenza manodopera al <b>15,48%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16109

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.332</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	332 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,57549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,51%
Prezzo	€ 185,75433
Scostamento % su anno 2022/1	-7,51%
Spese generali (16%)	€ 23,29208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23292
Utili di impresa (10%)	€ 16,88676
Incidenza manodopera al <b>13,24%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23292

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.332A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	332A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,02484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,63%
Prezzo	€ 153,15169
Scostamento % su anno 2022/1	-2,63%
Spese generali (16%)	€ 19,20397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19204
Utili di impresa (10%)	€ 13,92288
Incidenza manodopera al <b>12,98%</b>	€ 19,88375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19204

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.025.332D</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,95% su anno 2022/1 -10,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	332D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,78669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,69%
Prezzo	€ 208,99182
Scostamento % su anno 2022/1	-16,69%
Spese generali (16%)	€ 26,20587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26206
Utili di impresa (10%)	€ 18,99926
Incidenza manodopera al <b>11,77%</b>	€ 24,59885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26206

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.030.001</b>
<b>Voce:</b>	030 -33,36% su anno 2022/1 -33,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.
<b>Articolo:</b>	001 Spessore mm.20

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,02478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-37,19%
Prezzo	€ 16,61961
Scostamento % su anno 2022/1	-37,19%
Spese generali (16%)	€ 2,08396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02084
Utili di impresa (10%)	€ 1,51087
Incidenza manodopera al <b>12,47%</b>	€ 2,07164
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02084



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.030.002</b>
<b>Voce:</b>	030 <b>-33,36%</b> su anno 2022/1 <b>-33,36%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.
<b>Articolo:</b>	002 Spessore mm.30

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,96398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-29,25%</b>
Prezzo	€ 22,92204
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-29,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,87424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02874
Utili di impresa (10%)	€ 2,08382
Incidenza manodopera al <b>9,04%</b>	€ 2,07164
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02874

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.030.003</b>
<b>Voce:</b>	030 <b>-33,36%</b> su anno 2022/1 <b>-33,36%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.
<b>Articolo:</b>	003 Spessore mm.40

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,69358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-33,64%</b>
Prezzo	€ 27,68101
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-33,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,47097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03471
Utili di impresa (10%)	€ 2,51646
Incidenza manodopera al <b>7,48%</b>	€ 2,07164
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03471

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.034.003</b>
<b>Voce:</b>	034 <b>+84,98%</b> su anno 2022/1 <b>+84,98%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, levigato sulle due facce, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento acustico pavimenti e per pareti interne antimuffa.
<b>Articolo:</b>	003 larghezza striscia 150 mm

Unità di misura	<b>m/mm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,69208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+84,98%</b>
Prezzo	€ 12,36709
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+84,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,55073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01551
Utili di impresa (10%)	€ 1,12428
Incidenza manodopera al <b>16,75%</b>	€ 2,07164
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01551



**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.048.001  
**Voce:** 048 +4,45% su anno 2022/1 +4,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW ), conforme alla norma UNI13162, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, Classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

**Articolo:** 001 Densità di 13.5 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,32378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,23%
Prezzo	€ 10,62114
Scostamento % su anno 2022/1	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 1,33180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01332
Utili di impresa (10%)	€ 0,96556
Incidenza manodopera al <b>23,94%</b>	€ 2,54315
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01332

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.048.002  
**Voce:** 048 +4,45% su anno 2022/1 +4,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW ), conforme alla norma UNI13162, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, Classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

**Articolo:** 002 Densità di 13.5 Kg/mc, spessore 80 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,44622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,67%
Prezzo	€ 14,60538
Scostamento % su anno 2022/1	+3,67%
Spese generali (16%)	€ 1,83140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01831
Utili di impresa (10%)	€ 1,32776
Incidenza manodopera al <b>17,41%</b>	€ 2,54315
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01831

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.150.005  
**Voce:** 150 +2,91% su anno 2022/1 +2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,98435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,38%
Prezzo	€ 17,84404
Scostamento % su anno 2022/1	+2,38%
Spese generali (16%)	€ 2,23750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02238
Utili di impresa (10%)	€ 1,62219
Incidenza manodopera al <b>19,96%</b>	€ 3,56231
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02238

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.150.006



<b>Voce:</b>	150	<b>+2,91%</b> su anno 2022/1 <b>+2,91%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
<b>Articolo:</b>	006	Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,53849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,97%</b>
Prezzo	€ 14,72312
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,84616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01846
Utili di impresa (10%)	€ 1,33847
Incidenza manodopera al <b>41,08%</b>	€ 6,04790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01846

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.150.010</b>
<b>Voce:</b>	150 <b>+2,91%</b> su anno 2022/1 <b>+2,91%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
<b>Articolo:</b>	010 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,53849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,97%</b>
Prezzo	€ 14,72312
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,84616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01846
Utili di impresa (10%)	€ 1,33847
Incidenza manodopera al <b>41,08%</b>	€ 6,04790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01846

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.150.012</b>
<b>Voce:</b>	150 <b>+2,91%</b> su anno 2022/1 <b>+2,91%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
<b>Articolo:</b>	012 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,98435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,38%</b>
Prezzo	€ 17,84404
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,23750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02238
Utili di impresa (10%)	€ 1,62219
Incidenza manodopera al <b>19,96%</b>	€ 3,56231
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02238

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.D01.150.015</b>
<b>Voce:</b>	150 <b>+2,91%</b> su anno 2022/1 <b>+2,91%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.



**Articolo:** 015 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,53849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,97%
Prezzo	€ 14,72312
Scostamento % su anno 2022/1	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 1,84616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01846
Utili di impresa (10%)	€ 1,33847
Incidenza manodopera al <b>41,08%</b>	€ 6,04790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01846

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.150.017  
**Voce:** 150 +2,91% su anno 2022/1 +2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
**Articolo:** 017 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,53758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,02%
Prezzo	€ 14,72195
Scostamento % su anno 2022/1	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 1,84601
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01846
Utili di impresa (10%)	€ 1,33836
Incidenza manodopera al <b>41,08%</b>	€ 6,04790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01846

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.150.020  
**Voce:** 150 +2,91% su anno 2022/1 +2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
**Articolo:** 020 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,14492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%
Prezzo	€ 28,25692
Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%
Spese generali (16%)	€ 3,54319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03543
Utili di impresa (10%)	€ 2,56881
Incidenza manodopera al <b>17,97%</b>	€ 5,07652
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03543

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.150.022  
**Voce:** 150 +2,91% su anno 2022/1 +2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
**Articolo:** 022 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,63066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%
Prezzo	€ 27,60073
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 3,46091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03461
Utili di impresa (10%)	€ 2,50916
Incidenza manodopera al <b>16,53%</b>	€ 4,56226
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03461

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.150.025  
**Voce:** 150 +2,91% su anno 2022/1 +2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
**Articolo:** 025 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,14492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%
Prezzo	€ 28,25692
Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%
Spese generali (16%)	€ 3,54319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03543
Utili di impresa (10%)	€ 2,56881
Incidenza manodopera al <b>17,97%</b>	€ 5,07652
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03543

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.D01.150.027  
**Voce:** 150 +2,91% su anno 2022/1 +2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
**Articolo:** 027 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,63066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%
Prezzo	€ 27,60073
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 3,46091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03461
Utili di impresa (10%)	€ 2,50916
Incidenza manodopera al <b>16,53%</b>	€ 4,56226
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03461

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM -5,33% su anno 2022/1 -5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.E02 -16,49% su anno 2022/1 -16,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PAVIMENTI CAM posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.),compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.E02.021.001</b>
<b>Voce:</b>	021 <b>-16,49%</b> su anno 2022/1 <b>-16,49%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.
<b>Articolo:</b>	001 spessore di 2,5 mm
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 41,08580</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-16,49%</b>	
Prezzo <b>€ 52,42548</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <b>-16,49%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 6,57373</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,06574</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 4,76595</b>	
Incidenza manodopera al <b>18,9%</b> <b>€ 9,90720</b>	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b> <b>€ 0,06574</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM</b> <b>-5,33%</b> su anno 2022/1 <b>-5,33%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.E03</b> <b>-21,25%</b> su anno 2022/1 <b>-21,25%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	RIVESTIMENTI CAM posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipoe rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.E03.022.001</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>-17,46%</b> su anno 2022/1 <b>-17,46%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.
<b>Articolo:</b>	001 spessore di 2,0 mm
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 33,43156</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-17,46%</b>	
Prezzo <b>€ 42,65867</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <b>-17,46%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 5,34905</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,05349</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 3,87806</b>	
Incidenza manodopera al <b>12,26%</b> <b>€ 5,22880</b>	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b> <b>€ 0,05349</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_01CAM.E03.023.001</b>
<b>Voce:</b>	023 <b>-25,03%</b> su anno 2022/1 <b>-25,03%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.
<b>Articolo:</b>	001 spessore 2,0 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,39927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,03%
Prezzo	€ 17,09747
Scostamento % su anno 2022/1	-25,03%
Spese generali (16%)	€ 2,14388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02144
Utili di impresa (10%)	€ 1,55432
Incidenza manodopera al <b>38,63%</b>	€ 6,60480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02144

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM -5,33% su anno 2022/1 -5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.F04 +9,8% su anno 2022/1 +9,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM Tinteggiatura e verniciature, compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.F04.004.002  
**Voce:** 004 +9,8% su anno 2022/1 +9,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Verniciatura per interni rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), su intonaco nuovo o preparato

**Articolo:** 002 con pittura minerale a base di grassello di calce

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,85714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,19771
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,77714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00777
Utili di impresa (10%)	€ 0,56343
Incidenza manodopera al <b>58,78%</b>	€ 3,64320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00777

**Codice regionale:** TOS23\_01CAM.F04.004.003  
**Voce:** 004 +9,8% su anno 2022/1 +9,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Verniciatura per interni rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), su intonaco nuovo o preparato

**Articolo:** 003 con idropittura a tempera murale fine

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,63425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,6%
Prezzo	€ 4,63730
Scostamento % su anno 2022/1	+19,6%
Spese generali (16%)	€ 0,58148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00581
Utili di impresa (10%)	€ 0,42157
Incidenza manodopera al <b>51,37%</b>	€ 2,38230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00581





**Codice regionale:** TOS23\_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente indicato, il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.001.001  
**Voce:** 001 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna  
**Articolo:** 001 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,91222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,1%
Prezzo	€ 197,66800
Scostamento % su anno 2022/1	-0,1%
Spese generali (16%)	€ 24,78596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,11537
Utili di impresa (10%)	€ 17,96982
Incidenza manodopera al <b>74,65%</b>	€ 147,55330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 1,11537

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.001.002  
**Voce:** 001 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna  
**Articolo:** 002 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,07755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,09%
Prezzo	€ 160,87496
Scostamento % su anno 2022/1	-0,09%
Spese generali (16%)	€ 20,17241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,90776
Utili di impresa (10%)	€ 14,62500
Incidenza manodopera al <b>74,91%</b>	€ 120,50400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,90776

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.001.003  
**Voce:** 001 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna  
**Articolo:** 003 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata entro terra



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,37008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,07%
Prezzo	€ 114,03622
Scostamento % su anno 2022/1	-0,07%
Spese generali (16%)	€ 14,29921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,64346
Utili di impresa (10%)	€ 10,36693
Incidenza manodopera al <b>75,56%</b>	€ 86,16410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,64346

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.001.004  
**Voce:** 001 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna  
**Articolo:** 004 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,81346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 113,32597
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 14,21015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,63946
Utili di impresa (10%)	€ 10,30236
Incidenza manodopera al <b>72,78%</b>	€ 82,48118
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,63946

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.001.005  
**Voce:** 001 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna  
**Articolo:** 005 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata entro terra

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,51836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,16%
Prezzo	€ 241,82543
Scostamento % su anno 2022/1	+0,16%
Spese generali (16%)	€ 30,32294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,36453
Utili di impresa (10%)	€ 21,98413
Incidenza manodopera al <b>73,18%</b>	€ 176,97528
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 1,36453

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.001.006  
**Voce:** 001 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna  
**Articolo:** 006 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata fuori terra



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,94619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,09%
Prezzo	€ 170,91534
Scostamento % su anno 2022/1	-0,09%
Spese generali (16%)	€ 21,43139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,96441
Utili di impresa (10%)	€ 15,53776
Incidenza manodopera al <b>74,77%</b>	€ 127,79110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,96441

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.002.001  
**Voce:** 002 -0,12% su anno 2022/1 -0,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna  
**Articolo:** 001 conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata entro terra

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,06226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,12%
Prezzo	€ 419,88344
Scostamento % su anno 2022/1	-0,12%
Spese generali (16%)	€ 52,64996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,36925
Utili di impresa (10%)	€ 38,17122
Incidenza manodopera al <b>73,89%</b>	€ 310,25430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 2,36925

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.002.002  
**Voce:** 002 -0,12% su anno 2022/1 -0,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna  
**Articolo:** 002 conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 297,89561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,12%
Prezzo	€ 380,11480
Scostamento % su anno 2022/1	-0,12%
Spese generali (16%)	€ 47,66330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,14485
Utili di impresa (10%)	€ 34,55589
Incidenza manodopera al <b>73,95%</b>	€ 281,10590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 2,14485

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.002.003  
**Voce:** 002 -0,12% su anno 2022/1 -0,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna  
**Articolo:** 003 conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata entro terra



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 387,71046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,12%
Prezzo	€ 494,71854
Scostamento % su anno 2022/1	-0,12%
Spese generali (16%)	€ 62,03367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,79152
Utili di impresa (10%)	€ 44,97441
Incidenza manodopera al <b>73,54%</b>	€ 363,82410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 2,79152

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.002.004  
**Voce:** 002 -0,12% su anno 2022/1 -0,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna  
**Articolo:** 004 conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 344,02141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,12%
Prezzo	€ 438,97132
Scostamento % su anno 2022/1	-0,12%
Spese generali (16%)	€ 55,04343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,47695
Utili di impresa (10%)	€ 39,90648
Incidenza manodopera al <b>73,42%</b>	€ 322,29630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 2,47695

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di pareti verticali in cartongesso eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici.  
**Articolo:** 001 in pannelli singoli o accoppiati, posati a secco con struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio di qualsiasi tipo e spessore.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,80318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,78486
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,72851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07778
Utili di impresa (10%)	€ 1,25317
Incidenza manodopera al <b>74,64%</b>	€ 10,28884
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,07778

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.004.001  
**Voce:** 004 -0,09% su anno 2022/1 -0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini  
**Articolo:** 001 in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 287,80308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,15%
Prezzo	€ 367,23673
Scostamento % su anno 2022/1	-0,15%
Spese generali (16%)	€ 46,04849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,07218
Utili di impresa (10%)	€ 33,38516
Incidenza manodopera al <b>70,55%</b>	€ 259,06850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 2,07218

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.004.002  
**Voce:** 004 -0,09% su anno 2022/1 -0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini  
**Articolo:** 002 in muratura di mattoni pieni a due o piu' teste

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,27759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%
Prezzo	€ 408,67420
Scostamento % su anno 2022/1	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 51,24441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,30600
Utili di impresa (10%)	€ 37,15220
Incidenza manodopera al <b>71,33%</b>	€ 291,50420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 2,30600

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.004.003  
**Voce:** 004 -0,09% su anno 2022/1 -0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini  
**Articolo:** 003 in conglomerato cementizio non armato

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 374,13647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%
Prezzo	€ 477,39814
Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 59,86184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,69378
Utili di impresa (10%)	€ 43,39983
Incidenza manodopera al <b>72%</b>	€ 343,70280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 2,69378

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.004.004  
**Voce:** 004 -0,09% su anno 2022/1 -0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini  
**Articolo:** 004 in conglomerato cementizio armato



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 458,72157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%
Prezzo	€ 585,32872
Scostamento % su anno 2022/1	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 73,39545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,30280
Utili di impresa (10%)	€ 53,21170
Incidenza manodopera al <b>71,72%</b>	€ 419,79400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 3,30280

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.A03.004.005</b>
<b>Voce:</b>	004 -0,09% su anno 2022/1 -0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini
<b>Articolo:</b>	005 in muratura di forati a due o più teste

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,34062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,07%
Prezzo	€ 133,13863
Scostamento % su anno 2022/1	-0,07%
Spese generali (16%)	€ 16,69450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,75125
Utili di impresa (10%)	€ 12,10351
Incidenza manodopera al <b>72,58%</b>	€ 96,63580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,75125

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.A03.004.006</b>
<b>Voce:</b>	004 -0,09% su anno 2022/1 -0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini
<b>Articolo:</b>	006 in pareti di mattoni pieni per piano

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,36675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,05%
Prezzo	€ 45,12797
Scostamento % su anno 2022/1	-0,05%
Spese generali (16%)	€ 5,65868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,25464
Utili di impresa (10%)	€ 4,10254
Incidenza manodopera al <b>71,62%</b>	€ 32,31906
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,25464

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.A03.004.007</b>
<b>Voce:</b>	004 -0,09% su anno 2022/1 -0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini
<b>Articolo:</b>	007 in pareti di mattoni forati per piano



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,87564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,03%
Prezzo	€ 39,39731
Scostamento % su anno 2022/1	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 4,94010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,22230
Utili di impresa (10%)	€ 3,58157
Incidenza manodopera al <b>77,22%</b>	€ 30,42189
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,22230

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.004.008  
**Voce:** 004 -0,09% su anno 2022/1 -0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini  
**Articolo:** 008 in tramezzi pieni o forati per costa

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,68563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,03%
Prezzo	€ 35,32686
Scostamento % su anno 2022/1	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 4,42970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19934
Utili di impresa (10%)	€ 3,21153
Incidenza manodopera al <b>77,09%</b>	€ 27,23188
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,19934

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.005.001  
**Voce:** 005 +1,52% su anno 2022/1 +1,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:  
**Articolo:** 001 in pietrame o mista di qualsiasi spessore

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 652,66847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,9%
Prezzo	€ 832,80497
Scostamento % su anno 2022/1	+0,9%
Spese generali (16%)	€ 104,42696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 4,69921
Utili di impresa (10%)	€ 75,70954
Incidenza manodopera al <b>61,79%</b>	€ 514,62350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 4,69921

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.005.002  
**Voce:** 005 +1,52% su anno 2022/1 +1,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:  
**Articolo:** 002 su muratura di mattoni pieni a due o piu' teste



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 653,87661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,14%
Prezzo	€ 834,34656
Scostamento % su anno 2022/1	+1,14%
Spese generali (16%)	€ 104,62026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 4,70791
Utili di impresa (10%)	€ 75,84969
Incidenza manodopera al <b>60%</b>	€ 500,57600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 4,70791

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.A03.005.003</b>
<b>Voce:</b>	005 +1,52% su anno 2022/1 +1,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:
<b>Articolo:</b>	003 su murature di forati a due o piu' teste

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 338,60797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,53%
Prezzo	€ 432,06378
Scostamento % su anno 2022/1	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 54,17728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,43798
Utili di impresa (10%)	€ 39,27853
Incidenza manodopera al <b>51,85%</b>	€ 224,04410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 2,43798

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.A03.006.001</b>
<b>Voce:</b>	006 +3,96% su anno 2022/1 +3,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:
<b>Articolo:</b>	001 di pareti di mattoni pieni, spessore una testa

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,79515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,19%
Prezzo	€ 128,61461
Scostamento % su anno 2022/1	+4,19%
Spese generali (16%)	€ 16,12722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,72572
Utili di impresa (10%)	€ 11,69224
Incidenza manodopera al <b>42,73%</b>	€ 54,95414
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,72572

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.A03.006.002</b>
<b>Voce:</b>	006 +3,96% su anno 2022/1 +3,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:
<b>Articolo:</b>	002 di pareti di mattoni forati, spessore una testa





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,79506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,48%
Prezzo	€ 112,02650
Scostamento % su anno 2022/1	+4,48%
Spese generali (16%)	€ 14,04721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,63212
Utili di impresa (10%)	€ 10,18423
Incidenza manodopera al <b>40,66%</b>	€ 45,54868
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,63212

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.006.003  
**Voce:** 006

+3,96% su anno 2022/1 +3,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

**Articolo:** 003 di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,42136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,21%
Prezzo	€ 78,37366
Scostamento % su anno 2022/1	+3,21%
Spese generali (16%)	€ 9,82742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,44223
Utili di impresa (10%)	€ 7,12488
Incidenza manodopera al <b>53,67%</b>	€ 42,06267
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,44223

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.007.001  
**Voce:** 007

-0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore

**Articolo:** 001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,98308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,65%
Prezzo	€ 2,53041
Scostamento % su anno 2022/1	-0,65%
Spese generali (16%)	€ 0,31729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01428
Utili di impresa (10%)	€ 0,23004
Incidenza manodopera al <b>60,42%</b>	€ 1,52885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,01428

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.007.002  
**Voce:** 007

-0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solai con travi in cemento o ferro e voltine, misurato per il massimo spessore, ogni cm

**Articolo:** 002



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,28187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,71%
Prezzo	€ 2,91167
Scostamento % su anno 2022/1	-0,71%
Spese generali (16%)	€ 0,36510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01643
Utili di impresa (10%)	€ 0,26470
Incidenza manodopera al <b>58,89%</b>	€ 1,71456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,01643

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.007.003  
**Voce:** 007

-0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solai con travi in cemento o ferro e tavelloni, misurato per il massimo spessore, ogni cm

**Articolo:**

003

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,66027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,64%
Prezzo	€ 2,11850
Scostamento % su anno 2022/1	-0,64%
Spese generali (16%)	€ 0,26564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01195
Utili di impresa (10%)	€ 0,19259
Incidenza manodopera al <b>60,92%</b>	€ 1,29069
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,01195

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.007.004  
**Voce:** 007

-0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solaio in legno costituito da scempiato in pannello, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12

**Articolo:**

004

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,92133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,41961
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,18741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14343
Utili di impresa (10%)	€ 2,31087
Incidenza manodopera al <b>78,14%</b>	€ 19,86413
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,14343

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.007.005  
**Voce:** 007

-0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solaio in C.A. con soletta piena e travi a vista

**Articolo:**

005



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 448,00245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,91%
Prezzo	€ 571,65112
Scostamento % su anno 2022/1	-0,91%
Spese generali (16%)	€ 71,68039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,22562
Utili di impresa (10%)	€ 51,96828
Incidenza manodopera al <b>53,47%</b>	€ 305,68854
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 3,22562

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.008.001  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante  
**Articolo:** 001 controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,42032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,19233
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,02725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,04623
Utili di impresa (10%)	€ 0,74476
Incidenza manodopera al <b>78,02%</b>	€ 6,39172
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,04623

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.008.002  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante  
**Articolo:** 002 controsoffitti in legno compresa la rimozione delle listellature di giunzione e dei filetti di coprigiunto o cornice

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,13487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,38010
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,30158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,05857
Utili di impresa (10%)	€ 0,94365
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 8,10627
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,05857

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.008.003  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante  
**Articolo:** 003 controsoffitti in legno escluso la rimozione delle listellature di giunzione



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,02518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,96413
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,12403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,05058
Utili di impresa (10%)	€ 0,81492
Incidenza manodopera al <b>78,05%</b>	€ 6,99658
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,05058

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.008.004  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante  
**Articolo:** 004 controsoffitti in rete metallica

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,23102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,88278
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,11696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09526
Utili di impresa (10%)	€ 1,53480
Incidenza manodopera al <b>78,2%</b>	€ 13,20242
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,09526

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.008.005  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante  
**Articolo:** 005 in canniciato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,84038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,10832
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,89446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,08525
Utili di impresa (10%)	€ 1,37348
Incidenza manodopera al <b>78,18%</b>	€ 11,81178
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,08525

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.009.001  
**Voce:** 009 -0,53% su anno 2022/1 -0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisorie  
**Articolo:** 001 pavimento alla palladiana di qualsiasi dimensione, fino ad uno spessore di cm 5



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,23956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,61768
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,95833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05875
Utili di impresa (10%)	€ 1,41979
Incidenza manodopera al <b>72,9%</b>	€ 11,38596
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,05875

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.009.002  
**Voce:** 009 -0,53% su anno 2022/1 -0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoria  
**Articolo:** 002 pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,89147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,69%
Prezzo	€ 16,44952
Scostamento % su anno 2022/1	-0,69%
Spese generali (16%)	€ 2,06264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06188
Utili di impresa (10%)	€ 1,49541
Incidenza manodopera al <b>59,36%</b>	€ 9,76466
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,06188

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.009.003  
**Voce:** 009 -0,53% su anno 2022/1 -0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoria  
**Articolo:** 003 pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,71%
Prezzo	€ 4,39672
Scostamento % su anno 2022/1	-0,71%
Spese generali (16%)	€ 0,55131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01654
Utili di impresa (10%)	€ 0,39970
Incidenza manodopera al <b>58,5%</b>	€ 2,57214
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01654

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.009.004  
**Voce:** 009 -0,53% su anno 2022/1 -0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoria  
**Articolo:** 004 zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,31576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,23091
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01592
Utili di impresa (10%)	€ 0,38463
Incidenza manodopera al <b>77,69%</b>	€ 3,28716
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01592

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.009.005  
**Voce:** 009 -0,53% su anno 2022/1 -0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
**Articolo:** 005 massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,76032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,83%
Prezzo	€ 3,52217
Scostamento % su anno 2022/1	-0,83%
Spese generali (16%)	€ 0,44165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01325
Utili di impresa (10%)	€ 0,32020
Incidenza manodopera al <b>53,14%</b>	€ 1,87180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01325

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.009.006  
**Voce:** 009 -0,53% su anno 2022/1 -0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
**Articolo:** 006 massetto alleggerito, per isolamento, formazione di pendenze o simili, per ogni cm di spessore

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,31534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,17%
Prezzo	€ 2,95437
Scostamento % su anno 2022/1	-1,17%
Spese generali (16%)	€ 0,37045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01111
Utili di impresa (10%)	€ 0,26858
Incidenza manodopera al <b>52,72%</b>	€ 1,55746
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01111

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.009.007  
**Voce:** 009 -0,53% su anno 2022/1 -0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
**Articolo:** 007 vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,99699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,81%
Prezzo	€ 2,54816
Scostamento % su anno 2022/1	-0,81%
Spese generali (16%)	€ 0,31952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00959
Utili di impresa (10%)	€ 0,23165
Incidenza manodopera al <b>56,26%</b>	€ 1,43368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,00959

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.009.008  
**Voce:** 009 -0,53% su anno 2022/1 -0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisorie  
pavimento in materiale resiliente, compreso collante, escluso il massetto di sottofondo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,10714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,89671
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,61714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07277
Utili di impresa (10%)	€ 1,17243
Incidenza manodopera al <b>77,93%</b>	€ 10,04994
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,07277

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.010.001  
**Voce:** 010 +4,81% su anno 2022/1 +4,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :  
in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,47948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,54382
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,19672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02393
Utili di impresa (10%)	€ 0,86762
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 7,47948
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02393

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.010.002  
**Voce:** 010 +4,81% su anno 2022/1 +4,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :  
in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,86148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,58325
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,57784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03156
Utili di impresa (10%)	€ 1,14393
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 9,86148
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03156

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.010.003  
**Voce:** 010 +4,81% su anno 2022/1 +4,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :  
**Articolo:** 003 in carta da parati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,15153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,65%
Prezzo	€ 15,50535
Scostamento % su anno 2022/1	+18,65%
Spese generali (16%)	€ 1,94424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03888
Utili di impresa (10%)	€ 1,40958
Incidenza manodopera al <b>50,68%</b>	€ 7,85808
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03888

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.010.004  
**Voce:** 010 +4,81% su anno 2022/1 +4,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :  
**Articolo:** 004 parati di qualsiasi tipo, escluso carta

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,83733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,38%
Prezzo	€ 6,17243
Scostamento % su anno 2022/1	+5,38%
Spese generali (16%)	€ 0,77397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01548
Utili di impresa (10%)	€ 0,56113
Incidenza manodopera al <b>69,37%</b>	€ 4,28212
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01548

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.010.010  
**Voce:** 010 +4,81% su anno 2022/1 +4,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :  
**Articolo:** 010 materiale resiliente, compreso collante.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,21830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,59055
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,95493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01955
Utili di impresa (10%)	€ 1,41732
Incidenza manodopera al <b>77,91%</b>	€ 12,14680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01955

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.011.001  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria  
**Articolo:** 001 su pareti interne ed esterne con intonaco a calce

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,10802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,62183
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,45728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04372
Utili di impresa (10%)	€ 1,05653
Incidenza manodopera al <b>78,27%</b>	€ 9,09658
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,04372

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.011.002  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria  
**Articolo:** 002 su soffitti con intonaco a calce

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,91762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,65488
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,58682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04760
Utili di impresa (10%)	€ 1,15044
Incidenza manodopera al <b>78,28%</b>	€ 9,90618
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,04760

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.011.003  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria  
**Articolo:** 003 su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,44152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,32338
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,67064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05012
Utili di impresa (10%)	€ 1,21122
Incidenza manodopera al <b>78,28%</b>	€ 10,43008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,05012

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.011.004  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria  
**Articolo:** 004 su soffitti con intonaco a cemento

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,20362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,29582
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,79258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05378
Utili di impresa (10%)	€ 1,29962
Incidenza manodopera al <b>78,29%</b>	€ 11,19218
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,05378

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.021.001  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio andante di tetto in legno e laterizio costituito da manto di copertura, scempiato in pianelle o tavelle di laterizio o tavolame e piccola orditura lignea, compreso disancoraggio dalle strutture e accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale e la rimozione di abbaini, comignoli, lucernari e sovrastrutture in genere  
**Articolo:** 001 per qualsiasi estensione

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,62520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,45775
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,70003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,22800
Utili di impresa (10%)	€ 4,13252
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 35,62520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,22800

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.022.001  
**Voce:** 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale  
**Articolo:** 001 fino ad una superficie di mq 10,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,67180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,89322
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,86749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,07470
Utili di impresa (10%)	€ 1,35393
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 11,67180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,07470

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.022.002  
**Voce:** 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale  
**Articolo:** 002 per una superficie oltre mq 10,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,71900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,67744
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,71504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06860
Utili di impresa (10%)	€ 1,24340
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 10,71900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,06860

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.023.001  
**Voce:** 023 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulate plastiche e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale  
**Articolo:** 001 fino ad una superficie di mq 10

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,76620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,46167
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,56259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06250
Utili di impresa (10%)	€ 1,13288
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 9,76620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,06250

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.023.002  
**Voce:** 023 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulate plastiche e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale  
**Articolo:** 002 per una superficie oltre mq 10,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,81340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,24589
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,41014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05641
Utili di impresa (10%)	€ 1,02235
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 8,81340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,05641

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.024.001  
**Voce:** 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di scempiato in pianelle o in tavelle di laterizio o in tavolame compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per qualsiasi dimensione  
**Articolo:** 001

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,48080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,37350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,67693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06708
Utili di impresa (10%)	€ 1,21577
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 10,48080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,06708

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.025.001  
**Voce:** 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di correnti in legno di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio dalle murature e dalla grossa orditura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione  
**Articolo:** 001

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,57300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,55915
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,57168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02287
Utili di impresa (10%)	€ 0,41447
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,57300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,02287

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.026.001  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di travi in legno (grossa orditura) poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle murature o dalle capriate, smontaggio di eventuali puntelli o rinforzi ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza  
**Articolo:** 001



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 378,77970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 483,32290
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 60,60475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 2,42419
Utili di impresa (10%)	€ 43,93845
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 378,77970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 2,42419

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.027.001  
**Voce:** 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di travi in ferro poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle strutture ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza  
**Articolo:** 001

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,22063
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,27845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,01114
Utili di impresa (10%)	€ 0,20188
Incidenza manodopera al <b>76,14%</b>	€ 1,69080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,01114

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.028.001  
**Voce:** 028 -0,85% su anno 2022/1 -0,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di travetti prefabbricati in cemento, compreso il taglio o il disancoraggio dalla struttura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusa demolizione soletta collaborante, eventuale sutura delle sedi di appoggio ed il calo a terra del materiale  
**Articolo:** 001 per qualsiasi area di sezione

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,85265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,85%
Prezzo	€ 21,50398
Scostamento % su anno 2022/1	-0,85%
Spese generali (16%)	€ 2,69642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10786
Utili di impresa (10%)	€ 1,95491
Incidenza manodopera al <b>61,64%</b>	€ 13,25467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,10786

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.029.001  
**Voce:** 029 +0,58% su anno 2022/1 +0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale  
**Articolo:** 001 in lamiera di ferro o simili su canna fumaria d. massimo 30 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,29165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,67%
Prezzo	€ 42,48014
Scostamento % su anno 2022/1	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 5,32666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,21307
Utili di impresa (10%)	€ 3,86183
Incidenza manodopera al <b>76,91%</b>	€ 32,67040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,21307

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.029.002  
**Voce:** 029 +0,58% su anno 2022/1 +0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale  
**Articolo:** 002 in laterizio o in prefabbricato cementizio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,16019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 67,83240
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 8,50563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,34023
Utili di impresa (10%)	€ 6,16658
Incidenza manodopera al <b>77,3%</b>	€ 52,43540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,34023

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.030.001  
**Voce:** 030 +0,43% su anno 2022/1 +0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di gronda completa, compreso seggiole, mensole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio  
**Articolo:** 001 per gronde di qualsiasi materiale

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,35608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 22,14636
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 2,77697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,11108
Utili di impresa (10%)	€ 2,01331
Incidenza manodopera al <b>77,43%</b>	€ 17,14900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,11108

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.031.001  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale  
**Articolo:** 001 per manti rigidi o semirigidi



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,76400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,07886
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03049
Utili di impresa (10%)	€ 0,55262
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,76400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,03049

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.032.001  
**Voce:** 032 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza:  
**Articolo:** 001 per qualsiasi dimensione

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,14888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,34%
Prezzo	€ 14,22597
Scostamento % su anno 2022/1	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 1,78382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,07135
Utili di impresa (10%)	€ 1,29327
Incidenza manodopera al <b>53,41%</b>	€ 7,59858
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,07135

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.033.001  
**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26  
**Articolo:** 001 per infissi in legno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,20238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,67424
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,59238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10370
Utili di impresa (10%)	€ 1,87948
Incidenza manodopera al <b>78,23%</b>	€ 16,17378
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,10370

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.033.002  
**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26  
**Articolo:** 002 per infissi in metallo



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,69856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,51536
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,95177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,15807
Utili di impresa (10%)	€ 2,86503
Incidenza manodopera al <b>76,92%</b>	€ 24,24316
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,15807

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.033.003  
**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice

**Articolo:** 003

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,77256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,60979
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,96361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,15854
Utili di impresa (10%)	€ 2,87362
Incidenza manodopera al <b>75,93%</b>	€ 24,00146
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,15854

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.033.004  
**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per cancellate in legno

**Articolo:** 004

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,22348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,87316
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,11576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08463
Utili di impresa (10%)	€ 1,53392
Incidenza manodopera al <b>78,2%</b>	€ 13,19488
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,08463

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.034.001  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisorie e riprese di murature o di intonaci

**Articolo:** 001  
di vetri rotti o non riutilizzabili





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,49984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,74179
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,71997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,52198
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,49984
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,02880

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.034.002  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisoriale e riprese di murature o di intonaci  
**Articolo:** 002 di vetri riutilizzabili, compreso accantonamento al piano d'uso

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,09390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,05181
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,13502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04540
Utili di impresa (10%)	€ 0,82289
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 7,09390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,04540

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.035.001  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso acciecamiento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari  
**Articolo:** 001 lavabo

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,81260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,72888
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,85002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05700
Utili di impresa (10%)	€ 2,06626
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 17,81260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05700

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.035.002  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso acciecamiento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari  
**Articolo:** 002 lavello da cucina



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,05160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,41385
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,68826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07377
Utili di impresa (10%)	€ 2,67399
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 23,05160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07377

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.035.003  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavatoi, pilozzi e simili  
**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,07685
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,52061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07041
Utili di impresa (10%)	€ 2,55244
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 22,00380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07041

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.035.004  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet  
**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,09940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,75083
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,85590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07712
Utili di impresa (10%)	€ 2,79553
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 24,09940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07712

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.035.005  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso alla turca  
**Articolo:** 005



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,76670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,43031
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,44267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08885
Utili di impresa (10%)	€ 3,22094
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 27,76670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08885

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.035.006  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari  
**Articolo:** 006 piatto doccia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,14720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,08783
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,02355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08047
Utili di impresa (10%)	€ 2,91708
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 25,14720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08047

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.035.007  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari  
**Articolo:** 007 orinatoio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,09940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,75083
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,85590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07712
Utili di impresa (10%)	€ 2,79553
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 24,09940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07712

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.036.001  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico  
**Articolo:** 001 compresa demolizione dei muri di supporto



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,70616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,25307
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,43299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16866
Utili di impresa (10%)	€ 6,11392
Incidenza manodopera al <b>78,34%</b>	€ 52,68900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16866

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.037.001  
**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,68107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,69704
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,58897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01178
Utili di impresa (10%)	€ 0,42700
Incidenza manodopera al <b>78,3%</b>	€ 3,67764
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01178

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.037.002  
**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione a piastra, ad elemento

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,29412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,79130
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,60706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05214
Utili di impresa (10%)	€ 1,89012
Incidenza manodopera al <b>78,34%</b>	€ 16,28840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05214

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.038.001  
**Voce:** 038 +0,14% su anno 2022/1 +0,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1"

**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,54040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,68955
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,08646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00216
Utili di impresa (10%)	€ 0,06269
Incidenza manodopera al <b>75,98%</b>	€ 0,52390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00216

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.038.002  
**Voce:** 038 +0,14% su anno 2022/1 +0,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame per un d. oltre 1"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,55%
Prezzo	€ 1,36898
Scostamento % su anno 2022/1	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,17166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00429
Utili di impresa (10%)	€ 0,12445
Incidenza manodopera al <b>57,4%</b>	€ 0,78585
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00429

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.038.003  
**Voce:** 038 +0,14% su anno 2022/1 +0,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in pvc di qualsiasi diametro

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,11910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,15198
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,01906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00048
Utili di impresa (10%)	€ 0,01382
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,11910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,32%</b>	€ 0,00048

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.038.004  
**Voce:** 038 +0,14% su anno 2022/1 +0,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in polietilene alta densita' di qualsiasi diametro



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,23820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,30394
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00095
Utili di impresa (10%)	€ 0,02763
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,23820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00095

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.039.001  
**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante  
**Articolo:** 001 di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,57900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,70680
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,97264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,07432
Utili di impresa (10%)	€ 2,15516
Incidenza manodopera al <b>75,35%</b>	€ 17,86290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,07432

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.040.001  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio gradini in pietra portanti, incastrati alle murature  
**Articolo:** 001 di qualsiasi dimensione

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,62480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 395,08125
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 49,53997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 1,23850
Utili di impresa (10%)	€ 35,91648
Incidenza manodopera al <b>77,89%</b>	€ 307,74600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 1,23850

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.041.005  
**Voce:** 041 +0,58% su anno 2022/1 +0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati e/o inchiodati, esclusi eventuali residui (colla, legno, chiodi, ecc.), la ripulitura o il livellamento del sottostante piano di posa, eseguito al piano terreno.  
**Articolo:** 005



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,52450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,15326
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,52392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01524
Utili di impresa (10%)	€ 1,10484
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 9,52450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01524

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.041.010  
**Voce:** 041 +0,58% su anno 2022/1 +0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati e/o inchiodati, esclusi eventuali residui (colla, legno, chiodi, ecc.), la ripulitura o il livellamento del sottostante piano di posa, per quote superiori al piano terreno.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,12063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,79%
Prezzo	€ 18,01792
Scostamento % su anno 2022/1	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 2,25930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02259
Utili di impresa (10%)	€ 1,63799
Incidenza manodopera al <b>76,65%</b>	€ 13,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02259

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.041.012  
**Voce:** 041 +0,58% su anno 2022/1 +0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati, realizzato a mano e con attrezzature meccaniche, compreso la ripulitura del sottostante piano di posa da eventuali residui (colla, legno ecc.) riprese e/o lisciatura dello stesso, eseguito al piano terreno. Sono compresi materiali di consumo e per la eventuale stuccatura.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,80750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 36,75837
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 4,60920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04609
Utili di impresa (10%)	€ 3,34167
Incidenza manodopera al <b>73,85%</b>	€ 27,14500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04609

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.041.015  
**Voce:** 041 +0,58% su anno 2022/1 +0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati, eseguito a mano e con attrezzature meccaniche, compreso la ripulitura del sottostante piano di posa da eventuali residui (colla, legno ecc.) eventuali riprese e/o lisciatura dello stesso, per quote superiori al piano terreno. Sono compresi materiali di consumo e per la eventuale stuccatura.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,87158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,85%
Prezzo	€ 40,66813
Scostamento % su anno 2022/1	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 5,09945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05099
Utili di impresa (10%)	€ 3,69710
Incidenza manodopera al <b>73,77%</b>	€ 30,00200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05099

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.042.005  
**Voce:** 042 +0,17% su anno 2022/1 +0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoni o listelli inchiodati eseguito al piano terreno, a mano e con recupero degli stessi fino al 50% del materiale rimosso. Sono compresi la sfilatura dei chiodi, la rimozione dei regoli, la selezione del materiale recuperato, la pulizia dello stesso, l'accatastamento e la protezione del materiale recuperato all'interno del cantiere. Sono altresì compresi tutti i materiali per le operazioni di ripulitura della sottostante struttura, le riprese e/o il livellamento del piano di posa da eventuali residui.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,29250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,13723
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,28680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06287
Utili di impresa (10%)	€ 4,55793
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 39,29250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06287

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.042.010  
**Voce:** 042 +0,17% su anno 2022/1 +0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoni o listelli inchiodati eseguito a mano e con recupero degli stessi fino al 50% del materiale rimosso, per quote superiori al piano terreno. Sono compresi la sfilatura dei chiodi, la rimozione dei regoli, la selezione del materiale recuperato, la pulizia dello stesso, l'accatastamento e la protezione del materiale recuperato all'interno del cantiere. Sono altresì compresi tutti i materiali per le operazioni di ripulitura della sottostante struttura, le riprese e/o il livellamento del piano di posa da eventuali residui.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,42067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,33%
Prezzo	€ 57,95678
Scostamento % su anno 2022/1	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 7,26731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07267
Utili di impresa (10%)	€ 5,26880
Incidenza manodopera al <b>77,66%</b>	€ 45,00650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07267

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.050.001  
**Voce:** 050 -0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cmq





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,85685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,2%
Prezzo	€ 26,61335
Scostamento % su anno 2022/1	-0,2%
Spese generali (16%)	€ 3,33710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06674
Utili di impresa (10%)	€ 2,41940
Incidenza manodopera al <b>78,02%</b>	€ 20,76445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06674

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.050.002  
**Voce:** 050 -0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso  
**Articolo:** 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,04079</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 37,05605
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 4,64653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09293
Utili di impresa (10%)	€ 3,36873
Incidenza manodopera al <b>77,84%</b>	€ 28,84310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09293

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.050.003  
**Voce:** 050 -0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso  
**Articolo:** 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,45212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,34%
Prezzo	€ 68,20491
Scostamento % su anno 2022/1	-0,34%
Spese generali (16%)	€ 8,55234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17105
Utili di impresa (10%)	€ 6,20045
Incidenza manodopera al <b>77,79%</b>	€ 53,05960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17105

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.050.004  
**Voce:** 050 -0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso  
**Articolo:** 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,01934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,4%
Prezzo	€ 216,94467
Scostamento % su anno 2022/1	-0,4%
Spese generali (16%)	€ 27,20309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54406
Utili di impresa (10%)	€ 19,72224
Incidenza manodopera al <b>77,7%</b>	€ 168,56240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,54406

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.051.001  
**Voce:** 051 -0,35% su anno 2022/1 -0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso  
**Articolo:** 001 fino ad una sezione di 25 cmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,37197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,25%
Prezzo	€ 20,89064
Scostamento % su anno 2022/1	-0,25%
Spese generali (16%)	€ 2,61952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05239
Utili di impresa (10%)	€ 1,89915
Incidenza manodopera al <b>77,93%</b>	€ 16,28100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05239

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.051.002  
**Voce:** 051 -0,35% su anno 2022/1 -0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso  
**Articolo:** 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,89307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,32%
Prezzo	€ 35,59156
Scostamento % su anno 2022/1	-0,32%
Spese generali (16%)	€ 4,46289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08926
Utili di impresa (10%)	€ 3,23560
Incidenza manodopera al <b>77,82%</b>	€ 27,69652
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08926

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.051.003  
**Voce:** 051 -0,35% su anno 2022/1 -0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso  
**Articolo:** 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,74391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,38%
Prezzo	€ 60,92123
Scostamento % su anno 2022/1	-0,38%
Spese generali (16%)	€ 7,63903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15278
Utili di impresa (10%)	€ 5,53829
Incidenza manodopera al <b>77,73%</b>	€ 47,35425
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15278

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.051.004  
**Voce:** 051

-0,35% su anno 2022/1 -0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

**Articolo:**

004

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,91532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,46%
Prezzo	€ 190,01595
Scostamento % su anno 2022/1	-0,46%
Spese generali (16%)	€ 23,82645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47653
Utili di impresa (10%)	€ 17,27418
Incidenza manodopera al <b>77,61%</b>	€ 147,46410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,47653

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.052.001  
**Voce:** 052

-0,42% su anno 2022/1 -0,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cmq

**Articolo:**

001

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,21001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 16,85597
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 2,11360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04227
Utili di impresa (10%)	€ 1,53236
Incidenza manodopera al <b>77,84%</b>	€ 13,12001
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04227

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.052.002  
**Voce:** 052

-0,42% su anno 2022/1 -0,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso per una sezione da 25,01 a 50 cmq

**Articolo:**

002



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,06340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,41%
Prezzo	€ 28,15289
Scostamento % su anno 2022/1	-0,41%
Spese generali (16%)	€ 3,53014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07060
Utili di impresa (10%)	€ 2,55935
Incidenza manodopera al <b>77,68%</b>	€ 21,87000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07060

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.052.003  
**Voce:** 052 -0,42% su anno 2022/1 -0,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso  
**Articolo:** 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,49958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,44%
Prezzo	€ 52,95346
Scostamento % su anno 2022/1	-0,44%
Spese generali (16%)	€ 6,63993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13280
Utili di impresa (10%)	€ 4,81395
Incidenza manodopera al <b>77,64%</b>	€ 41,11421
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13280

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.052.004  
**Voce:** 052 -0,42% su anno 2022/1 -0,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso  
**Articolo:** 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,26222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,5%
Prezzo	€ 173,87060
Scostamento % su anno 2022/1	-0,5%
Spese generali (16%)	€ 21,80196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43604
Utili di impresa (10%)	€ 15,80642
Incidenza manodopera al <b>77,54%</b>	€ 134,82530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,43604

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.053.001  
**Voce:** 053 -1,38% su anno 2022/1 -1,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso  
**Articolo:** 001 fino ad una sezione di 25 cmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,77351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,72%
Prezzo	€ 7,36700
Scostamento % su anno 2022/1	-0,72%
Spese generali (16%)	€ 0,92376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01848
Utili di impresa (10%)	€ 0,66973
Incidenza manodopera al <b>77,17%</b>	€ 5,68540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01848

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.053.002  
**Voce:** 053 -1,38% su anno 2022/1 -1,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso  
**Articolo:** 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,46255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,56%
Prezzo	€ 4,41822
Scostamento % su anno 2022/1	-2,56%
Spese generali (16%)	€ 0,55401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01108
Utili di impresa (10%)	€ 0,40166
Incidenza manodopera al <b>74,04%</b>	€ 3,27144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01108

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.053.003  
**Voce:** 053 -1,38% su anno 2022/1 -1,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso  
**Articolo:** 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,78457</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,01%
Prezzo	€ 22,69311
Scostamento % su anno 2022/1	-1,01%
Spese generali (16%)	€ 2,84553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05691
Utili di impresa (10%)	€ 2,06301
Incidenza manodopera al <b>76,68%</b>	€ 17,40149
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05691

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.053.004  
**Voce:** 053 -1,38% su anno 2022/1 -1,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso  
**Articolo:** 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,76700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,23%
Prezzo	€ 69,88269
Scostamento % su anno 2022/1	-1,23%
Spese generali (16%)	€ 8,76272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17525
Utili di impresa (10%)	€ 6,35297
Incidenza manodopera al <b>76,32%</b>	€ 53,33580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17525

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.060.001  
**Voce:** 060 +0,23% su anno 2022/1 +0,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali  
**Articolo:** 001 per vani di apertura, porte o finestre

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,50010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,49%
Prezzo	€ 26,15813
Scostamento % su anno 2022/1	-0,49%
Spese generali (16%)	€ 3,28002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06560
Utili di impresa (10%)	€ 2,37801
Incidenza manodopera al <b>73,92%</b>	€ 19,33540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06560

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.060.002  
**Voce:** 060 +0,23% su anno 2022/1 +0,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali  
**Articolo:** 002 per strutture singole quali travi e capriate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,43705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 33,73368
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 4,22993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08460
Utili di impresa (10%)	€ 3,06670
Incidenza manodopera al <b>75,11%</b>	€ 25,33580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08460

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.060.003  
**Voce:** 060 +0,23% su anno 2022/1 +0,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali  
**Articolo:** 003 per solai latero-cementizi gettati in opera, di altezza complessiva cm 20



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,47003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,3%
Prezzo	€ 31,22375
Scostamento % su anno 2022/1	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 3,91520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07830
Utili di impresa (10%)	€ 2,83852
Incidenza manodopera al <b>75,04%</b>	€ 23,43090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07830

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.060.004  
**Voce:** 060 +0,23% su anno 2022/1 +0,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali  
**Articolo:** 004 per solai in travetti prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,80941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 29,10481
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 3,64951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07299
Utili di impresa (10%)	€ 2,64589
Incidenza manodopera al <b>74,94%</b>	€ 21,81170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07299

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.060.005  
**Voce:** 060 +0,23% su anno 2022/1 +0,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali  
**Articolo:** 005 per solai in pannelli prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,62489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 26,31736
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 3,29998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06600
Utili di impresa (10%)	€ 2,39249
Incidenza manodopera al <b>74,74%</b>	€ 19,66860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06600

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.060.006  
**Voce:** 060 +0,23% su anno 2022/1 +0,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali  
**Articolo:** 006 per solai in profilati metallici e laterizi



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,31972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 29,75597
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 3,73116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07462
Utili di impresa (10%)	€ 2,70509
Incidenza manodopera al <b>76,02%</b>	€ 22,62130
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07462

**Codice regionale:** TOS23\_02.A03.060.007  
**Voce:** 060 +0,23% su anno 2022/1 +0,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali  
**Articolo:** 007 per solai in legno e laterizio

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,30034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 32,28323
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 4,04805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08096
Utili di impresa (10%)	€ 2,93484
Incidenza manodopera al <b>75,09%</b>	€ 24,24050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08096

**Codice regionale:** TOS23\_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.A04 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione dei trovanti rocciosi e/o relitti di muratura fino a mc 0,50, la regolarizzazione del fondo di scavo, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

**Codice regionale:** TOS23\_02.A04.002.001  
**Voce:** 002 +0,32% su anno 2022/1 +0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00  
**Articolo:** 001 eseguito a mano con l'ausilio di minipala

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,29529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,86%
Prezzo	€ 78,21279
Scostamento % su anno 2022/1	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 9,80725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,39229
Utili di impresa (10%)	€ 7,11025
Incidenza manodopera al <b>63,19%</b>	€ 49,42572
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,39229

**Codice regionale:** TOS23\_02.A04.002.002  
**Voce:** 002 +0,32% su anno 2022/1 +0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





		Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature	
Articolo:	002		
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,64706
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%
		Prezzo	€ 100,35365
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%
		Spese generali (16%)	€ 12,58353
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,50334
		Utili di impresa (10%)	€ 9,12306
		Incidenza manodopera al 76,9%	€ 77,17050
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,50334
Codice regionale:	TOS23_02.A04.003.001		
Voce:	003	-0,32% su anno 2022/1 -0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00	
Articolo:	001	eseguito a mano con l'ausilio di miniescavatore	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,29075
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,4%
		Prezzo	€ 90,96700
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,4%
		Spese generali (16%)	€ 11,40652
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,45626
		Utili di impresa (10%)	€ 8,26973
		Incidenza manodopera al 65,15%	€ 59,26729
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,45626
Codice regionale:	TOS23_02.A04.003.002		
Voce:	003	-0,32% su anno 2022/1 -0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00	
Articolo:	002	eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,23963
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,24%
		Prezzo	€ 102,38577
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,24%
		Spese generali (16%)	€ 12,83834
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,51353
		Utili di impresa (10%)	€ 9,30780
		Incidenza manodopera al 76,77%	€ 78,59900
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,51353
Codice regionale:	TOS23_02.A04.012.001		
Voce:	012	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano	
Articolo:	001	per profondità fino a m 1,00	



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,39600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 147,24530
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,46336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,73853
Utili di impresa (10%)	€ 13,38594
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 115,39600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,73853

**Codice regionale:** TOS23\_02.A04.012.002  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano  
**Articolo:** 002 per profondità da m 1,00 a m 2,00

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,39100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 193,17492
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,22256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,96890
Utili di impresa (10%)	€ 17,56136
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 151,39100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,96890

**Codice regionale:** TOS23\_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.A07 +0,7% su anno 2022/1 +0,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Movimentazione dei materiali in ambito di cantiere. Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.

**Codice regionale:** TOS23\_02.A07.001.001  
**Voce:** 001 +1,41% su anno 2022/1 +1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico, trasporto e scarico  
**Articolo:** 001 a mano su autocarro portata mc 3,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,01108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,02%
Prezzo	€ 59,98614
Scostamento % su anno 2022/1	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 7,52177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07522
Utili di impresa (10%)	€ 5,45329
Incidenza manodopera al <b>71,61%</b>	€ 42,95328
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07522

**Codice regionale:** TOS23\_02.A07.001.003  
**Voce:** 001 +1,41% su anno 2022/1 +1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico, trasporto e scarico  
**Articolo:** 003 con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,86200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,79%
Prezzo	€ 31,72391
Scostamento % su anno 2022/1	+1,79%
Spese generali (16%)	€ 3,97792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03978
Utili di impresa (10%)	€ 2,88399
Incidenza manodopera al <b>55,62%</b>	€ 17,64624
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03978

**Codice regionale:** TOS23\_02.A07.011.001  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,34800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 42,55205
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,33568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05336
Utili di impresa (10%)	€ 3,86837
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 33,34800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05336

**Codice regionale:** TOS23\_02.A07.011.010  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. movimentazione di materiali dal punto di sollevamento o scarico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,19716
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,90560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01906
Utili di impresa (10%)	€ 1,38156
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 11,91000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01906

**Codice regionale:** TOS23\_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.B04 +1,38% su anno 2022/1 +1,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CALCESTRUZZI: Composti e confezionati in cantiere con l'ausilio di betoniera, conformi alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, classificato in base alla resistenza caratteristica C, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

**Codice regionale:** TOS23\_02.B04.001.002  
**Voce:** 001 +0,45% su anno 2022/1 +0,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	002	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C12/15
		Unità di misura <b>m³</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 149,26725</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-0,87%</b>
		Prezzo <b>€ 190,46501</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>-0,87%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 23,88276</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,23883</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 17,31500</b>
		Incidenza manodopera al <b>46,26%</b> <b>€ 88,11650</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b> <b>€ 0,23883</b>

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.B04.001.003</b>		
<b>Voce:</b>	001	<div><div><div>+0,45%</div></div> su anno 2022/1</div> <div><div><div>+0,45%</div></div> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.</div>	
<b>Articolo:</b>	003	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C16/20	
		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,19375</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,76%
		Prezzo	€ 214,61523
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,76%
		Spese generali (16%)	€ 26,91100
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26911
		Utili di impresa (10%)	€ 19,51048
		Incidenza manodopera al <b>44,39%</b>	€ 95,26250
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26911

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.B04.002.002</b>	
<b>Voce:</b>	002 <b>+1,88%</b> su anno 2022/1 <b>+1,88%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee	
<b>Articolo:</b>	002      classe di resistenza caratteristica C20/25	
	Unità di misura	<b>m³</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,51996</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,81%</b>
	Prezzo	€ 258,41547
	Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,81%</b>
	Spese generali (16%)	€ 32,40319
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32403
	Utili di impresa (10%)	€ 23,49232
	Incidenza manodopera al <b>44,97%</b>	€ 116,21500
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,32403

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.804.002.003</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+1,88%</b> su anno 2022/1 <b>+1,88%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	003 Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,08078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%
Prezzo	€ 273,16707
Scostamento % su anno 2022/1	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 34,25292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34253
Utili di impresa (10%)	€ 24,83337
Incidenza manodopera al <b>43,07%</b>	€ 117,64140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,34253

**Codice regionale:** TOS23\_02.B04.003.002  
**Voce:** 003 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,89751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,63%
Prezzo	€ 285,69322
Scostamento % su anno 2022/1	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 35,82360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35824
Utili di impresa (10%)	€ 25,97211
Incidenza manodopera al <b>47,85%</b>	€ 136,69320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,35824

**Codice regionale:** TOS23\_02.B04.003.003  
**Voce:** 003 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,78575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,77%
Prezzo	€ 302,13862
Scostamento % su anno 2022/1	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 37,88572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37886
Utili di impresa (10%)	€ 27,46715
Incidenza manodopera al <b>46,27%</b>	€ 139,78840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,37886

**Codice regionale:** TOS23\_02.B04.004.002  
**Voce:** 004 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio per scale classe di resistenza caratteristica C20/25



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,28481</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,48%
Prezzo	€ 314,25942
Scostamento % su anno 2022/1	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 39,40557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,39406
Utili di impresa (10%)	€ 28,56904
Incidenza manodopera al <b>50,62%</b>	€ 159,08050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,39406

**Codice regionale:** TOS23\_02.B04.004.003  
**Voce:** 004 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Conglomerato cementizio per scale  
classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,17375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,61%
Prezzo	€ 330,70571
Scostamento % su anno 2022/1	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 41,46780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,41468
Utili di impresa (10%)	€ 30,06416
Incidenza manodopera al <b>49,04%</b>	€ 162,17640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,41468

**Codice regionale:** TOS23\_02.B04.005.002  
**Voce:** 005 +1,32% su anno 2022/1 +1,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12  
classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,10441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,28%
Prezzo	€ 363,79323
Scostamento % su anno 2022/1	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 45,61671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,45617
Utili di impresa (10%)	€ 33,07211
Incidenza manodopera al <b>54,4%</b>	€ 197,90010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,45617

**Codice regionale:** TOS23\_02.B04.005.003  
**Voce:** 005 +1,32% su anno 2022/1 +1,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12  
classe di resistenza caratteristica C25/30



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 306,80465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,36%
Prezzo	€ 391,48273
Scostamento % su anno 2022/1	+1,36%
Spese generali (16%)	€ 49,08874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,49089
Utili di impresa (10%)	€ 35,58934
Incidenza manodopera al <b>53,59%</b>	€ 209,80730
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,49089

**Codice regionale:** TOS23\_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.B07 +3,56% su anno 2022/1 +3,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls, conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

<b>Codice regionale:</b> TOS23_02.B07.004.002	
<b>Voce:</b> 004 +3,85% su anno 2022/1 +3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b> 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore. eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica	
Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 527,22243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,85%
Prezzo	€ 672,73582
Scostamento % su anno 2022/1	+3,85%
Spese generali (16%)	€ 84,35559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,84356
Utili di impresa (10%)	€ 61,15780
Incidenza manodopera al <b>37,22%</b>	€ 250,41510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,84356

**Codice regionale:** TOS23\_02.B07.005.002  
**Voce:** 005 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 560,14596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
Prezzo	€ 714,74624
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 89,62335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,89623
Utili di impresa (10%)	€ 64,97693
Incidenza manodopera al <b>40,57%</b>	€ 289,94860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,89623



**Codice regionale:** **TOS23\_02** -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** **TOS23\_02.B08** +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SOLAI: Rifacimento di solai esistenti piani o inclinati con il mantenimento della struttura originaria o il recupero e riutilizzo della stessa, per solai di qualunque tipologia; compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il getto della soletta in calcestruzzo classe C25/30 spessore cm 4 (salvo diversa indicazione) il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi: il getto dei cordoli di rigiro, i sistemi di collegamento ed ancoraggio alle strutture esistenti e le armature (da computarsi a parte).

**Codice regionale:** **TOS23\_02.B08.001.001**  
**Voce:** 001 +8,78% su anno 2022/1 +8,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).  
con tavellonato semplice

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,51675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,17%
Prezzo	€ 65,73537
Scostamento % su anno 2022/1	+7,17%
Spese generali (16%)	€ 8,24268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16485
Utili di impresa (10%)	€ 5,97594
Incidenza manodopera al <b>43,22%</b>	€ 28,41400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16485

**Codice regionale:** **TOS23\_02.B08.001.002**  
**Voce:** 001 +8,78% su anno 2022/1 +8,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).  
con doppio tavellonato

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,22627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,38%
Prezzo	€ 92,16072
Scostamento % su anno 2022/1	+10,38%
Spese generali (16%)	€ 11,55620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23112
Utili di impresa (10%)	€ 8,37825
Incidenza manodopera al <b>40,79%</b>	€ 37,58947
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,23112

**Codice regionale:** **TOS23\_02.B08.002.001**  
**Voce:** 002 +17,68% su anno 2022/1 +17,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta.  
con tavellonato semplice

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,25363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,74%
Prezzo	€ 32,22363
Scostamento % su anno 2022/1	+15,74%
Spese generali (16%)	€ 4,04058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08081
Utili di impresa (10%)	€ 2,92942
Incidenza manodopera al <b>22,65%</b>	€ 7,29705
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08081





**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.002.002  
**Voce:** 002 +17,68% su anno 2022/1 +17,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.  
**Articolo:** 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,35103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,62%
Prezzo	€ 52,76391
Scostamento % su anno 2022/1	+19,62%
Spese generali (16%)	€ 6,61616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13232
Utili di impresa (10%)	€ 4,79672
Incidenza manodopera al <b>22,48%</b>	€ 11,86040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13232

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.003.001  
**Voce:** 003 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.  
**Articolo:** 001 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,89438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,4%
Prezzo	€ 100,66923
Scostamento % su anno 2022/1	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 12,62310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25246
Utili di impresa (10%)	€ 9,15175
Incidenza manodopera al <b>29,52%</b>	€ 29,71603
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,25246

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.003.002  
**Voce:** 003 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.  
**Articolo:** 002 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,80390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 71,20577
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 8,92862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17857
Utili di impresa (10%)	€ 6,47325
Incidenza manodopera al <b>42,02%</b>	€ 29,92145
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17857

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.004.001  
**Voce:** 004 +0,36% su anno 2022/1 +0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.  
**Articolo:** 001 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,35972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 68,08701
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 8,53756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17075
Utili di impresa (10%)	€ 6,18973
Incidenza manodopera al <b>14,9%</b>	€ 10,14480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17075

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.004.002  
**Voce:** 004 +0,36% su anno 2022/1 +0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.  
**Articolo:** 002 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 43

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,14395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,46%
Prezzo	€ 37,18768
Scostamento % su anno 2022/1	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 4,66303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09326
Utili di impresa (10%)	€ 3,38070
Incidenza manodopera al <b>24,3%</b>	€ 9,03710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09326

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.011.011  
**Voce:** 011 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)  
**Articolo:** 011 con tavolato semplice di abete compreso chiodatura (senza soletta in cls)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,67582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 137,39435
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 17,22813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34456
Utili di impresa (10%)	€ 12,49040
Incidenza manodopera al <b>62,11%</b>	€ 85,32965
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,34456

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.011.012  
**Voce:** 011 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)  
**Articolo:** 012 con tavolato doppio di abete maschiettato 3+2 incrociato a 45° (senza soletta in cls)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,07250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,77%
Prezzo	€ 181,28451
Scostamento % su anno 2022/1	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 22,73160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22732
Utili di impresa (10%)	€ 16,48041
Incidenza manodopera al <b>58,84%</b>	€ 106,66625
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22732

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.011.015  
**Voce:** 011 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)  
**Articolo:** 015 con scempiato in pannelle di cotto nuove, murate a malta bastarda e getto di soletta in cls

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,13793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,45%
Prezzo	€ 150,74400
Scostamento % su anno 2022/1	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 18,90207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18902
Utili di impresa (10%)	€ 13,70400
Incidenza manodopera al <b>54,55%</b>	€ 82,22790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18902

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.011.016  
**Voce:** 011 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)  
**Articolo:** 016 con scempiato in pannelle di cotto di recupero (escluso lo smontaggio) murate a malta bastarda e getto della soletta in cls

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,03884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,09%
Prezzo	€ 111,06156
Scostamento % su anno 2022/1	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 13,92621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13926
Utili di impresa (10%)	€ 10,09651
Incidenza manodopera al <b>71,47%</b>	€ 79,37090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13926

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.011.017  
**Voce:** 011 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)  
**Articolo:** 017 con scempiato in tavole di laterizio murate a malta bastarda e getto della soletta in cls



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,08070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8%
Prezzo	€ 135,35897
Scostamento % su anno 2022/1	+8%
Spese generali (16%)	€ 16,97291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16973
Utili di impresa (10%)	€ 12,30536
Incidenza manodopera al <b>55,82%</b>	€ 75,55900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16973

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.012.005  
**Voce:** 012 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di trave per orditura primaria nei solai in legno compreso ancoraggio e ripresa delle sedi di incastro nelle murature ma esclusa la loro realizzazione  
**Articolo:** 005 in abete uso Fiume

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.106,07326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,13%
Prezzo	€ 1.411,34948
Scostamento % su anno 2022/1	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 176,97172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,76972
Utili di impresa (10%)	€ 128,30450
Incidenza manodopera al <b>45,56%</b>	€ 642,94608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 1,76972

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.013.005  
**Voce:** 013 +7,42% su anno 2022/1 +7,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di correnti in legno su orditura primaria esistente compreso il fissaggio alle travi e la ripresa nelle sedi di incastro delle murature ma esclusa la loro realizzazione  
**Articolo:** 005 in castagno sez. 8x8 uso Fiume

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.507,67389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,42%
Prezzo	€ 1.923,79188
Scostamento % su anno 2022/1	+7,42%
Spese generali (16%)	€ 241,22782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,41228
Utili di impresa (10%)	€ 174,89017
Incidenza manodopera al <b>50,03%</b>	€ 962,48208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 2,41228

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.015.001  
**Voce:** 015 +8,95% su anno 2022/1 +8,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap" a struttura mista in laterocemento, con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m  
**Articolo:** 001 Altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,46418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,95%
Prezzo	€ 82,25630
Scostamento % su anno 2022/1	+8,95%
Spese generali (16%)	€ 10,31427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10314
Utili di impresa (10%)	€ 7,47785
Incidenza manodopera al <b>32,77%</b>	€ 26,95135
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10314

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.021.001  
**Voce:** 021 +0,17% su anno 2022/1 +0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,50576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 54,23735
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 6,80092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13602
Utili di impresa (10%)	€ 4,93067
Incidenza manodopera al <b>77,84%</b>	€ 42,21753
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13602

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.021.002  
**Voce:** 021 +0,17% su anno 2022/1 +0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,61365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 82,44701
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 10,33818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20676
Utili di impresa (10%)	€ 7,49518
Incidenza manodopera al <b>77,95%</b>	€ 64,26454
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20676

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.022.001  
**Voce:** 022 +0,2% su anno 2022/1 +0,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi fino a dimensioni cm 30x30x15



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,36326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 45,12352
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 5,65812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11316
Utili di impresa (10%)	€ 4,10214
Incidenza manodopera al <b>77,73%</b>	€ 35,07503
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11316

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.022.002  
**Voce:** 022 +0,2% su anno 2022/1 +0,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,47115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,16%
Prezzo	€ 73,33318
Scostamento % su anno 2022/1	+0,16%
Spese generali (16%)	€ 9,19538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18391
Utili di impresa (10%)	€ 6,66665
Incidenza manodopera al <b>77,89%</b>	€ 57,12204
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,18391

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.023.001  
**Voce:** 023 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,79176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 46,94628
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 5,88668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11773
Utili di impresa (10%)	€ 4,26784
Incidenza manodopera al <b>77,76%</b>	€ 36,50353
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11773

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.023.002  
**Voce:** 023 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,89965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 75,15595
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 9,42394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18848
Utili di impresa (10%)	€ 6,83236
Incidenza manodopera al <b>77,91%</b>	€ 58,55054
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,18848

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.024.001  
**Voce:** 024 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,79226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,31%
Prezzo	€ 34,18692
Scostamento % su anno 2022/1	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 4,28676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08574
Utili di impresa (10%)	€ 3,10790
Incidenza manodopera al <b>77,53%</b>	€ 26,50403
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08574

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.024.002  
**Voce:** 024 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,61465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 56,92829
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 7,13834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14277
Utili di impresa (10%)	€ 5,17530
Incidenza manodopera al <b>77,76%</b>	€ 44,26554
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14277

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.025.001  
**Voce:** 025 +0,14% su anno 2022/1 +0,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio fino a dimensioni cm 30x30x15 , escluso il taglio dei ferri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,21956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,16%
Prezzo	€ 66,63216
Scostamento % su anno 2022/1	+0,16%
Spese generali (16%)	€ 8,35513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16710
Utili di impresa (10%)	€ 6,05747
Incidenza manodopera al <b>77,94%</b>	€ 51,93133
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16710

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.025.002  
**Voce:** 025 +0,14% su anno 2022/1 +0,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25; escluso il taglio dei ferri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,75565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 104,32021
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 13,08090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26162
Utili di impresa (10%)	€ 9,48366
Incidenza manodopera al <b>78,04%</b>	€ 81,40654
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,26162

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.031.001  
**Voce:** 031 +2,81% su anno 2022/1 +2,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo con una fila di mattoni sodi, posti per piano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,43471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,2%
Prezzo	€ 18,41869
Scostamento % su anno 2022/1	+1,2%
Spese generali (16%)	€ 2,30955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04619
Utili di impresa (10%)	€ 1,67443
Incidenza manodopera al <b>59,47%</b>	€ 10,95440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04619

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.031.002  
**Voce:** 031 +2,81% su anno 2022/1 +2,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo con dormiente in pietra





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,72261</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,36%
Prezzo	€ 21,33805
Scostamento % su anno 2022/1	+10,36%
Spese generali (16%)	€ 2,67562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05351
Utili di impresa (10%)	€ 1,93982
Incidenza manodopera al <b>51,34%</b>	€ 10,95440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05351

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.031.004  
**Voce:** 031 +2,81% su anno 2022/1 +2,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a 10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,68521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 18,73832
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 2,34963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04699
Utili di impresa (10%)	€ 1,70348
Incidenza manodopera al <b>74,98%</b>	€ 14,04925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04699

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.031.013  
**Voce:** 031 +2,81% su anno 2022/1 +2,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo con profilato in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,57303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,38%
Prezzo	€ 24,97518
Scostamento % su anno 2022/1	-0,38%
Spese generali (16%)	€ 3,13168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03132
Utili di impresa (10%)	€ 2,27047
Incidenza manodopera al <b>35,76%</b>	€ 8,93040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03132

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.032.001  
**Voce:** 032 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo con una fila di mattoni sodi, posti per piano



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,61721</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 37,79156
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 4,73875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09478
Utili di impresa (10%)	€ 3,43560
Incidenza manodopera al <b>51,26%</b>	€ 19,37103
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09478

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.032.002  
**Voce:** 032 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo con dormiente in pietra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,71051</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,37%
Prezzo	€ 48,11861
Scostamento % su anno 2022/1	+12,37%
Spese generali (16%)	€ 6,03368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12067
Utili di impresa (10%)	€ 4,37442
Incidenza manodopera al <b>40,26%</b>	€ 19,37103
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12067

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.032.004  
**Voce:** 032 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a cm 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,85960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,9%
Prezzo	€ 41,92885
Scostamento % su anno 2022/1	+0,9%
Spese generali (16%)	€ 5,25754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10515
Utili di impresa (10%)	€ 3,81171
Incidenza manodopera al <b>74,96%</b>	€ 31,43050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10515

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.032.013  
**Voce:** 032 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo con profilato in acciaio



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,32182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 60,38264
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 7,57149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07571
Utili di impresa (10%)	€ 5,48933
Incidenza manodopera al <b>44,22%</b>	€ 26,70395
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07571

**Codice regionale:** TOS23\_02.B08.041.001  
**Voce:** 041 +0,53% su anno 2022/1 +0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Ripristino delle sedi di incastro delle travi nella muratura portante con scaglie di mattoni pieni e malta bastarda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,97193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,53%
Prezzo	€ 11,44818
Scostamento % su anno 2022/1	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 1,43551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02871
Utili di impresa (10%)	€ 1,04074
Incidenza manodopera al <b>71,89%</b>	€ 8,22960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02871

**Codice regionale:** TOS23\_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.001.001  
**Voce:** 001 -11,15% su anno 2022/1 -11,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:  
per strutture verticali (pilastri, pareti, ecc.), con applicazione della malta a mano, per i primi 5 cm di spessore

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,52538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,36%
Prezzo	€ 183,13838
Scostamento % su anno 2022/1	-10,36%
Spese generali (16%)	€ 22,96406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,68892
Utili di impresa (10%)	€ 16,64894
Incidenza manodopera al <b>38,9%</b>	€ 71,24690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,68892

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.001.002  
**Voce:** 001 -11,15% su anno 2022/1 -11,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e



		successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci: per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 5 alla voce 02.B10.001.001	
Articolo:	002		
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,16868
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,7%
		Prezzo	€ 32,11524
		Scostamento % su anno 2022/1	-11,7%
		Spese generali (16%)	€ 4,02699
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12081
		Utili di impresa (10%)	€ 2,91957
		Incidenza manodopera al 34,26%	€ 11,00190
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,12081
Codice regionale:	TOS23_02.B10.001.003		
Voce:	001	-11,15% su anno 2022/1 -11,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:	
Articolo:	003	per strutture verticali con applicazione della malta a macchina per i primi 3 cm di spessore	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,94902
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,14%
		Prezzo	€ 112,22295
		Scostamento % su anno 2022/1	-10,14%
		Spese generali (16%)	€ 14,07184
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,42216
		Utili di impresa (10%)	€ 10,20209
		Incidenza manodopera al 39,21%	€ 44,00410
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,42216
Codice regionale:	TOS23_02.B10.001.004		
Voce:	001	-11,15% su anno 2022/1 -11,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:	
Articolo:	004	per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 3 alla voce 02.B10.001.003	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,59698
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,38%
		Prezzo	€ 30,10975
		Scostamento % su anno 2022/1	-12,38%
		Spese generali (16%)	€ 3,77552
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11327
		Utili di impresa (10%)	€ 2,73725
		Incidenza manodopera al 31,32%	€ 9,43020
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,11327
Codice regionale:	TOS23_02.B10.003.001		
Voce:	003	-8,31% su anno 2022/1 -8,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)	
Articolo:	001	scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a)	



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,91194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,85%
Prezzo	€ 20,30364
Scostamento % su anno 2022/1	-0,85%
Spese generali (16%)	€ 2,54591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07638
Utili di impresa (10%)	€ 1,84579
Incidenza manodopera al <b>72,71%</b>	€ 14,76350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,07638

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.003.002  
**Voce:** 003

-8,31% su anno 2022/1 -8,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 002 pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,76056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,68%
Prezzo	€ 7,35048
Scostamento % su anno 2022/1	-3,68%
Spese generali (16%)	€ 0,92169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02765
Utili di impresa (10%)	€ 0,66823
Incidenza manodopera al <b>66,08%</b>	€ 4,85690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,02765

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.003.003  
**Voce:** 003

-8,31% su anno 2022/1 -8,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 003 applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,63546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,42%
Prezzo	€ 2,08684
Scostamento % su anno 2022/1	-5,42%
Spese generali (16%)	€ 0,26167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00785
Utili di impresa (10%)	€ 0,18971
Incidenza manodopera al <b>54,76%</b>	€ 1,14280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,00785

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.003.005  
**Voce:** 003

-8,31% su anno 2022/1 -8,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 005 malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata per uno spessore fino a 25 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,64130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,57%
Prezzo	€ 95,24230
Scostamento % su anno 2022/1	-10,57%
Spese generali (16%)	€ 11,94261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,35828
Utili di impresa (10%)	€ 8,65839
Incidenza manodopera al <b>39%</b>	€ 37,14100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,35828

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.B10.003.006</b>
<b>Voce:</b>	003 -8,31% su anno 2022/1 -8,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)
<b>Articolo:</b>	006 per ogni 5mm in più all'articolo 02.B10.003.005

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,92826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,57%
Prezzo	€ 19,04846
Scostamento % su anno 2022/1	-10,57%
Spese generali (16%)	€ 2,38852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02389
Utili di impresa (10%)	€ 1,73168
Incidenza manodopera al <b>39%</b>	€ 7,42820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02389

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.B10.003.015</b>
<b>Voce:</b>	003 -8,31% su anno 2022/1 -8,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)
<b>Articolo:</b>	015 malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,04724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,27%
Prezzo	€ 21,75228
Scostamento % su anno 2022/1	-2,27%
Spese generali (16%)	€ 2,72756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08183
Utili di impresa (10%)	€ 1,97748
Incidenza manodopera al <b>64,36%</b>	€ 13,99930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08183

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.B10.003.017</b>
<b>Voce:</b>	003 -8,31% su anno 2022/1 -8,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)
<b>Articolo:</b>	017 pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due mani a pennello (f)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,92146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,77%
Prezzo	€ 10,10778
Scostamento % su anno 2022/1	-23,77%
Spese generali (16%)	€ 1,26743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03802
Utili di impresa (10%)	€ 0,91889
Incidenza manodopera al <b>48,05%</b>	€ 4,85690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,03802

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.003.025  
**Voce:** 003

-8,31% su anno 2022/1 -8,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)  
**Articolo:** 025 malta rasante a base cementizia, premiscelata, polimero-modificata, marcata CE, a Norma EN 1504-3, di tipo CC e PCC, applicazione a spatola

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,63172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,36%
Prezzo	€ 25,05008
Scostamento % su anno 2022/1	-9,36%
Spese generali (16%)	€ 3,14108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09423
Utili di impresa (10%)	€ 2,27728
Incidenza manodopera al <b>57,03%</b>	€ 14,28500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,09423

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.004.001  
**Voce:** 004

+1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)  
**Articolo:** 001 su strutture murarie in mattoni pieni eseguita con mattoni simili (nuovi, di recupero, fatti a mano, ecc.)

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 717,59008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,2%
Prezzo	€ 915,64494
Scostamento % su anno 2022/1	+3,2%
Spese generali (16%)	€ 114,81441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,44443
Utili di impresa (10%)	€ 83,24045
Incidenza manodopera al <b>45,72%</b>	€ 418,59785
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 3,44443

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.004.002  
**Voce:** 004

+1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

**Articolo:** 002 su strutture murarie in pietra eseguita con scapoli



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 553,20523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,79%
Prezzo	€ 705,88988
Scostamento % su anno 2022/1	-0,79%
Spese generali (16%)	€ 88,51284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,65539
Utili di impresa (10%)	€ 64,17181
Incidenza manodopera al <b>65,23%</b>	€ 460,43650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 2,65539

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.005.001  
**Voce:** 005

+0,81% su anno 2022/1 +0,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cucì, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione della muratura interessata e del relativo intonaco, calo e scarrettamento dei materiali di risulta, ricostruzione delle strutture esistenti, il puntellamento delle strutture sovrastanti su ambedue le facciate della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 001 di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.401,81142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,81%
Prezzo	€ 1.788,71138
Scostamento % su anno 2022/1	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 224,28983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 6,72869
Utili di impresa (10%)	€ 162,61013
Incidenza manodopera al <b>59,2%</b>	€ 1.058,87190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 6,72869

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.006.001  
**Voce:** 006

-2,65% su anno 2022/1 -2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 001 spessore 3 cm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,15493</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,51%
Prezzo	€ 71,65369
Scostamento % su anno 2022/1	-2,51%
Spese generali (16%)	€ 8,98479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26954
Utili di impresa (10%)	€ 6,51397
Incidenza manodopera al <b>58,32%</b>	€ 41,78745
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,26954

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.006.002  
**Voce:** 006

-2,65% su anno 2022/1 -2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 002 per ogni cm in piu'





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,78%
Prezzo	€ 8,62533
Scostamento % su anno 2022/1	-2,78%
Spese generali (16%)	€ 1,08155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03245
Utili di impresa (10%)	€ 0,78412
Incidenza manodopera al <b>70,5%</b>	€ 6,08126
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,03245

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.B10.007.001</b>
<b>Voce:</b>	007 +0,32% su anno 2022/1 +0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Consolidamento di muratura mediante formazione di parete in cls armata con rete in acciaio ad aderenza migliorata, collegata alla muratura preesistente con sei tondini a mq ancorati ad essa con malta cementizia reoplastica, compreso foratura e pulitura dei fori, riporto al vivo e bagnatura della muratura; escluso eventuale demolizione di intonaco, casseforme, riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci
<b>Articolo:</b>	001 con cls C25/30 spessore 8 cm e rete con maglia 10x10 d. 6 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,16973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 89,53658
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 11,22716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33681
Utili di impresa (10%)	€ 8,13969
Incidenza manodopera al <b>60,27%</b>	€ 53,96457
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,33681

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.B10.010.011</b>
<b>Voce:</b>	010 +0,54% su anno 2022/1 +0,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci
<b>Articolo:</b>	011 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza fino a 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 476,03213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 607,41700
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 76,16514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,28495
Utili di impresa (10%)	€ 55,21973
Incidenza manodopera al <b>33,64%</b>	€ 204,36006
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 2,28495

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.B10.010.012</b>
<b>Voce:</b>	010 +0,54% su anno 2022/1 +0,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci
<b>Articolo:</b>	012 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 31 cm a 40 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 387,74734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 494,76560
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 62,03957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,86119
Utili di impresa (10%)	€ 44,97869
Incidenza manodopera al <b>35,93%</b>	€ 177,78715
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,86119

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.B10.010.013</b>
<b>Voce:</b>	010 +0,54% su anno 2022/1 +0,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci
<b>Articolo:</b>	013 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 41 cm a 50 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 333,57642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,79%
Prezzo	€ 425,64352
Scostamento % su anno 2022/1	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 53,37223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,60117
Utili di impresa (10%)	€ 38,69487
Incidenza manodopera al <b>37,32%</b>	€ 158,86820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,60117

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.B10.010.014</b>
<b>Voce:</b>	010 +0,54% su anno 2022/1 +0,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci
<b>Articolo:</b>	014 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 51 cm a 60 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,22691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,96%
Prezzo	€ 389,46954
Scostamento % su anno 2022/1	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 48,83631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,46509
Utili di impresa (10%)	€ 35,40632
Incidenza manodopera al <b>38,32%</b>	€ 149,25483
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,46509

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.B10.011.001</b>
<b>Voce:</b>	011 +0,75% su anno 2022/1 +0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Consolidamento di fondazioni esistenti con il metodo scuci e cucì eseguito ad una profondità fino a m 2,00 a tratti non contigui inferiori a m 0,50, compreso la demolizione e la ricostruzione delle strutture esistenti, la creazione del sottostante piano di appoggio in magrone dello spessore di cm 10 e il puntellamento della sovrastante struttura con tavoloni e puntoni a sezione circolare in legno posti ad interasse di m 1,00 su ambedue le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro
<b>Articolo:</b>	001 in muratura di mattoni pieni con malta cementizia espansiva premiscelata a giunti sottili.



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.571,91194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,75%
Prezzo	€ 2.005,75964
Scostamento % su anno 2022/1	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 251,50591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 7,54518
Utili di impresa (10%)	€ 182,34179
Incidenza manodopera al <b>60,81%</b>	€ 1.219,65807
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 7,54518

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.012.001  
**Voce:** 012 +1,15% su anno 2022/1 +1,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rinfianco di fondazione esistente mediante creazione di trave in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettata in opera, opportunamente ammortato alla struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad un interasse di m 2,00 su una sola facciata della parete; escluso lo scavo ed il rinterro  
**Articolo:** 001 in conglomerato cementizio C25/30

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 531,12838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,15%
Prezzo	€ 677,71981
Scostamento % su anno 2022/1	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 84,98054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,54942
Utili di impresa (10%)	€ 61,61089
Incidenza manodopera al <b>33,66%</b>	€ 228,10040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 2,54942

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.013.001  
**Voce:** 013 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rinfianco di fondazione esistente mediante creazione sui due lati, simmetricamente, di travi in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettato in opera, opportunamente collegate fra loro attraverso la struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 su entrambe le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro  
**Articolo:** 001 in conglomerato cementizio C25/30

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 538,50838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,13%
Prezzo	€ 687,13669
Scostamento % su anno 2022/1	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 86,16134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,58484
Utili di impresa (10%)	€ 62,46697
Incidenza manodopera al <b>34,27%</b>	€ 235,48040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 2,58484

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.014.001  
**Voce:** 014 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso ricalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro  
**Articolo:** 001 con malta cementizia



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 785,89669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,29%
Prezzo	€ 1.002,80418
Scostamento % su anno 2022/1	+3,29%
Spese generali (16%)	€ 125,74347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,77230
Utili di impresa (10%)	€ 91,16402
Incidenza manodopera al <b>49,26%</b>	€ 493,93990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 3,77230

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.014.002  
**Voce:** 014 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro  
**Articolo:** 002 con malta cementizia espansiva

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 893,61527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,93%
Prezzo	€ 1.140,25308
Scostamento % su anno 2022/1	-1,93%
Spese generali (16%)	€ 142,97844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,28935
Utili di impresa (10%)	€ 103,65937
Incidenza manodopera al <b>40,85%</b>	€ 465,81052
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 4,28935

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.014.003  
**Voce:** 014 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro  
**Articolo:** 003 con malta reoplastica premiscelata

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 729,32944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,27%
Prezzo	€ 930,62437
Scostamento % su anno 2022/1	+4,27%
Spese generali (16%)	€ 116,69271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,50078
Utili di impresa (10%)	€ 84,60222
Incidenza manodopera al <b>49,08%</b>	€ 456,74300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 3,50078

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.020.011  
**Voce:** 020 -1,33% su anno 2022/1 -1,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rinforzo di strutture in c.a., previo trattamento di ripristino delle sezioni ammalorate da valutarsi a parte, di elementi inflessi mediante applicazione di armature metalliche (placche) esterne incollate direttamente alla struttura, compreso sabbatura a metallo bianco della superficie interessata dal placcaggio, trattamento con adesivo epossidico della faccia della placca e della superficie della struttura, fissaggio delle placche con tasselli, angolari e viti autofilettanti, verniciatura antiruggine:  
**Articolo:** 011 con placche in acciaio fino a sp. 5 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 376,26779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,33%
Prezzo	€ 480,11770
Scostamento % su anno 2022/1	-1,33%
Spese generali (16%)	€ 60,20285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,60203
Utili di impresa (10%)	€ 43,64706
Incidenza manodopera al <b>16,21%</b>	€ 77,82431
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,60203

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.021.001  
**Voce:** 021 -2,33% su anno 2022/1 -2,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:  
**Articolo:** 001 con foro D 6-8 profondita' 30 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,93503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,62%
Prezzo	€ 11,40109
Scostamento % su anno 2022/1	-2,62%
Spese generali (16%)	€ 1,42960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04289
Utili di impresa (10%)	€ 1,03646
Incidenza manodopera al <b>62,14%</b>	€ 7,08435
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,04289

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.021.002  
**Voce:** 021 -2,33% su anno 2022/1 -2,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:  
**Articolo:** 002 con foro D 10-12 profondita' 30 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,18835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,29%
Prezzo	€ 14,27634
Scostamento % su anno 2022/1	-2,29%
Spese generali (16%)	€ 1,79014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05370
Utili di impresa (10%)	€ 1,29785
Incidenza manodopera al <b>58,13%</b>	€ 8,29875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,05370

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.021.003  
**Voce:** 021 -2,33% su anno 2022/1 -2,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:  
**Articolo:** 003 con foro D 14-16 profondita' 30 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,70939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,08%
Prezzo	€ 16,21718
Scostamento % su anno 2022/1	-2,08%
Spese generali (16%)	€ 2,03350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06101
Utili di impresa (10%)	€ 1,47429
Incidenza manodopera al <b>54,55%</b>	€ 8,84640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,06101

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.022.003  
**Voce:** 022 -0,96% su anno 2022/1 -0,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

**Articolo:** 003 fasciatura di maschio murario con funzione di piedritto, con rete elettrosaldata a maglia 15x15 o 20x20, d. 6 mm e fissaggi passanti in tondini d'acciaio d. 10 mm ad aderenza migliorata e successiva stesura di malta cementizia sp. 3 cm; misurata per lo sviluppo sul fronte (spessore) ed entrambi i lati.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,09905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,8%
Prezzo	€ 71,58239
Scostamento % su anno 2022/1	-2,8%
Spese generali (16%)	€ 8,97585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26928
Utili di impresa (10%)	€ 6,50749
Incidenza manodopera al <b>55,67%</b>	€ 39,84979
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,26928

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.022.005  
**Voce:** 022 -0,96% su anno 2022/1 -0,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

**Articolo:** 005 base in c.a. fino a dim. 30x30x100 cm, armato con tondini in acciaio d. 10 mm e staffe d. 8 mm ad aderenza migliorata

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 576,67444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,46%
Prezzo	€ 735,83659
Scostamento % su anno 2022/1	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 92,26791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,76804
Utili di impresa (10%)	€ 66,89424
Incidenza manodopera al <b>42,24%</b>	€ 310,83653
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 2,76804

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.022.101  
**Voce:** 022 -0,96% su anno 2022/1 -0,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

**Articolo:** 101 architrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,92330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,14%
Prezzo	€ 7,55813
Scostamento % su anno 2022/1	-1,14%
Spese generali (16%)	€ 0,94773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00948
Utili di impresa (10%)	€ 0,68710
Incidenza manodopera al <b>52,25%</b>	€ 3,94948
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00948

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.B10.022.102</b>
<b>Voce:</b>	022 -0,96% su anno 2022/1 -0,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rincalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco
<b>Articolo:</b>	102 Piedritti in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,09533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,09%
Prezzo	€ 7,77764
Scostamento % su anno 2022/1	-1,1%
Spese generali (16%)	€ 0,97525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00975
Utili di impresa (10%)	€ 0,70706
Incidenza manodopera al <b>52,74%</b>	€ 4,10207
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00975

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.B10.022.104</b>
<b>Voce:</b>	022 -0,96% su anno 2022/1 -0,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rincalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco
<b>Articolo:</b>	104 base in profilato o trafilato di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione 40x30 mm.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,79056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,21%
Prezzo	€ 9,94076
Scostamento % su anno 2022/1	-0,21%
Spese generali (16%)	€ 1,24649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01246
Utili di impresa (10%)	€ 0,90371
Incidenza manodopera al <b>42,46%</b>	€ 4,22106
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01246

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.B10.025.001</b>
<b>Voce:</b>	025 -14,69% su anno 2022/1 -14,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rinforzo con tessuto in fibra di vetro (gfrp) steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci
<b>Articolo:</b>	001 tessuto monodirezionale resistenza a trazione 2250 N/mm <sup>2</sup> , peso 430 g/m <sup>2</sup> , sp. 0,17 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,82837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,69%
Prezzo	€ 108,24100
Scostamento % su anno 2022/1	-14,69%
Spese generali (16%)	€ 13,57254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,40718
Utili di impresa (10%)	€ 9,84009
Incidenza manodopera al <b>6,78%</b>	€ 7,33460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,40718

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.027.001  
**Voce:** 027 -16,03% su anno 2022/1 -16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci  
**Articolo:** 001 tessuto bidirezionale resistenza a trazione 3500 N/mm<sup>2</sup>, peso 160 g/m<sup>2</sup>, sp. 0,045 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,32460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,39%
Prezzo	€ 202,02219
Scostamento % su anno 2022/1	-7,39%
Spese generali (16%)	€ 25,33194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,75996
Utili di impresa (10%)	€ 18,36565
Incidenza manodopera al <b>3,63%</b>	€ 7,33460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,75996

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.027.002  
**Voce:** 027 -16,03% su anno 2022/1 -16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci  
**Articolo:** 002 tessuto monodirezionale resistenza a trazione maggiore a 3500 N/mm<sup>2</sup>, peso 230 g/m<sup>2</sup>, sp. 0,13 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,14335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,67%
Prezzo	€ 200,51492
Scostamento % su anno 2022/1	-24,67%
Spese generali (16%)	€ 25,14294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,75429
Utili di impresa (10%)	€ 18,22863
Incidenza manodopera al <b>3,66%</b>	€ 7,33460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,75429

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.030.001  
**Voce:** 030 -48,49% su anno 2022/1 -48,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mm<sup>2</sup>; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci  
**Articolo:** 001 larghezza 50 mm, area sezione trasversale 60 mm<sup>2</sup>





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,58826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-46,11%
Prezzo	€ 77,31062
Scostamento % su anno 2022/1	-46,11%
Spese generali (16%)	€ 9,69412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29082
Utili di impresa (10%)	€ 7,02824
Incidenza manodopera al <b>10,84%</b>	€ 8,38240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,29082

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.030.002  
**Voce:** 030 -48,49% su anno 2022/1 -48,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mm<sup>2</sup>; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci  
**Articolo:** 002 larghezza 80 mm, area sezione trasversale 96 mm<sup>2</sup>

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,16747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-50,86%
Prezzo	€ 127,81370
Scostamento % su anno 2022/1	-50,86%
Spese generali (16%)	€ 16,02680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,48080
Utili di impresa (10%)	€ 11,61943
Incidenza manodopera al <b>10,41%</b>	€ 13,30706
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,48080

**Codice regionale:** TOS23\_02.B10.035.001  
**Voce:** 035 -5,72% su anno 2022/1 -5,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consolidamenti e rinforzi di solai mediante piolatura con barre sagomate in fe b 450 c infisse fino a 10 cm su travi lignee per collegamento alla soletta collaborante in c.a. (da valutare a parte), compreso foratura, pulizia accurata del foro, ancoraggio con resina bicomponente epossidica:  
**Articolo:** 001 con barra d. 10 mm, lunghezza fino a 24 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,22323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,72%
Prezzo	€ 4,11285
Scostamento % su anno 2022/1	-5,72%
Spese generali (16%)	€ 0,51572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01547
Utili di impresa (10%)	€ 0,37390
Incidenza manodopera al <b>51,84%</b>	€ 2,13199
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01547

**Codice regionale:** TOS23\_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.C01 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI: per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza).

**Codice regionale:** TOS23\_02.C01.011.001



**Voce:** 011 -1,29% su anno 2022/1 -1,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,51555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,37%
Prezzo	€ 56,80184
Scostamento % su anno 2022/1	-5,37%
Spese generali (16%)	€ 7,12249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07122
Utili di impresa (10%)	€ 5,16380
Incidenza manodopera al <b>42,31%</b>	€ 24,03490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07122

**Codice regionale:** TOS23\_02.C01.011.002  
**Voce:** 011 -1,29% su anno 2022/1 -1,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,04755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
Prezzo	€ 51,10068
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 6,40761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06408
Utili di impresa (10%)	€ 4,64552
Incidenza manodopera al <b>47,03%</b>	€ 24,03490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06408

**Codice regionale:** TOS23\_02.C01.013.001  
**Voce:** 013 -0,37% su anno 2022/1 -0,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,52455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,37%
Prezzo	€ 50,43333
Scostamento % su anno 2022/1	-0,37%
Spese generali (16%)	€ 6,32393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06324
Utili di impresa (10%)	€ 4,58485
Incidenza manodopera al <b>47,66%</b>	€ 24,03490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06324

**Codice regionale:** TOS23\_02.C01.025.001  
**Voce:** 025 +6,67% su anno 2022/1 +6,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento spessore cm 12



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,23695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,67%
Prezzo	€ 87,07035
Scostamento % su anno 2022/1	+6,67%
Spese generali (16%)	€ 10,91791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10918
Utili di impresa (10%)	€ 7,91549
Incidenza manodopera al <b>49,42%</b>	€ 43,03070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10918

**Codice regionale:** TOS23\_02.C01.031.001  
**Voce:** 031 +18,44% su anno 2022/1 +18,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00  
**Articolo:** 001 con malta bastarda

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,65138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,53%
Prezzo	€ 51,87116
Scostamento % su anno 2022/1	+18,53%
Spese generali (16%)	€ 6,50422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06504
Utili di impresa (10%)	€ 4,71556
Incidenza manodopera al <b>38,32%</b>	€ 19,87781
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06504

**Codice regionale:** TOS23\_02.C01.031.002  
**Voce:** 031 +18,44% su anno 2022/1 +18,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00  
**Articolo:** 002 con malta cementizia

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,02708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,34%
Prezzo	€ 51,07455
Scostamento % su anno 2022/1	+18,34%
Spese generali (16%)	€ 6,40433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06404
Utili di impresa (10%)	€ 4,64314
Incidenza manodopera al <b>38,92%</b>	€ 19,87781
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06404

**Codice regionale:** TOS23\_02.C01.032.001  
**Voce:** 032 +2,11% su anno 2022/1 +2,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00  
**Articolo:** 001 con malta bastarda



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,52381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,35%
Prezzo	€ 46,60438
Scostamento % su anno 2022/1	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 5,84381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05844
Utili di impresa (10%)	€ 4,23676
Incidenza manodopera al <b>56,58%</b>	€ 26,36666
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05844

**Codice regionale:** TOS23\_02.C01.032.002  
**Voce:** 032 +2,11% su anno 2022/1 +2,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00  
**Articolo:** 002 con malta cementizia

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,68517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%
Prezzo	€ 44,25828
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 5,54963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05550
Utili di impresa (10%)	€ 4,02348
Incidenza manodopera al <b>56,51%</b>	€ 25,01151
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05550

**Codice regionale:** TOS23\_02.C01.034.001  
**Voce:** 034 +2,57% su anno 2022/1 +2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzi  
**Articolo:** 001 paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,15377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%
Prezzo	€ 214,56421
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 26,90460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26905
Utili di impresa (10%)	€ 19,50584
Incidenza manodopera al <b>48,32%</b>	€ 103,68505
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26905

**Codice regionale:** TOS23\_02.C01.034.002  
**Voce:** 034 +2,57% su anno 2022/1 +2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzi  
**Articolo:** 002 paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,29145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,49%
Prezzo	€ 143,28389
Scostamento % su anno 2022/1	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 17,96663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17967
Utili di impresa (10%)	€ 13,02581
Incidenza manodopera al <b>57,17%</b>	€ 81,91006
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17967

**Codice regionale:** TOS23\_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.C03 +3,3% su anno 2022/1 +3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** COPERTURE: Rifacimento e/o manutenzione di manti di copertura ed aggetti di gronda su strutture esistenti compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_02.C03.012.001  
**Voce:** 012 +6,99% su anno 2022/1 +6,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di aggetto di gronda con mensole e sottomensole di legno sagomate, seggiola in legno smussata su un lato completa di listello riportato e inchiodata all'estremità, compreso esecuzione e ripresa delle sedi di alloggiamento con correnti in abete 6x6, piastrelle di cotto murate a malta bastarda e soletina sp. cm 4

**Articolo:** 001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,14743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,99%
Prezzo	€ 178,82812
Scostamento % su anno 2022/1	+6,99%
Spese generali (16%)	€ 22,42359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,67271
Utili di impresa (10%)	€ 16,25710
Incidenza manodopera al <b>42,12%</b>	€ 75,32460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,67271

**Codice regionale:** TOS23\_02.C03.021.001  
**Voce:** 021 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con embrici e coppi

**Articolo:** 001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 41,71244
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 5,23040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15691
Utili di impresa (10%)	€ 3,79204
Incidenza manodopera al <b>76,72%</b>	€ 32,00215
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,15691

**Codice regionale:** TOS23\_02.C03.021.002  
**Voce:** 021 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con coppi e controcoppi	
Articolo:	002		
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,09320
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
		Prezzo	€ 47,33092
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
		Spese generali (16%)	€ 5,93491
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,17805
		Utili di impresa (10%)	€ 4,30281
		Incidenza manodopera al 76,92%	€ 36,40535
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,17805
Codice regionale:	TOS23_02.C03.021.003		
Voce:	021	-0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo	
Articolo:	003	con tegole marsigliesi	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,67452
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,05%
		Prezzo	€ 39,14068
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,05%
		Spese generali (16%)	€ 4,90792
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14724
		Utili di impresa (10%)	€ 3,55824
		Incidenza manodopera al 76,81%	€ 30,06230
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,14724
Codice regionale:	TOS23_02.C03.050.001		
Voce:	050	+4,21% su anno 2022/1 +4,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta	
Articolo:	001	con sostituzione fino al 10% di embrici e coppi	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,07387
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,33%
		Prezzo	€ 23,06226
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,33%
		Spese generali (16%)	€ 2,89182
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08675
		Utili di impresa (10%)	€ 2,09657
		Incidenza manodopera al 49,62%	€ 11,44393
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,08675
Codice regionale:	TOS23_02.C03.050.002		
Voce:	050	+4,21% su anno 2022/1 +4,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta	
Articolo:	002	con sostituzione fino al 20% di embrici e coppi	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,26480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,81%
Prezzo	€ 28,40989
Scostamento % su anno 2022/1	+7,81%
Spese generali (16%)	€ 3,56237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10687
Utili di impresa (10%)	€ 2,58272
Incidenza manodopera al <b>42,32%</b>	€ 12,02267
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,10687

**Codice regionale:** TOS23\_02.C03.050.003  
**Voce:** 050 +4,21% su anno 2022/1 +4,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta  
**Articolo:** 003 con sostituzione fino al 30% di embrici e coppi

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,21803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,16%
Prezzo	€ 32,17820
Scostamento % su anno 2022/1	+10,16%
Spese generali (16%)	€ 4,03488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12105
Utili di impresa (10%)	€ 2,92529
Incidenza manodopera al <b>40,74%</b>	€ 13,10825
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,12105

**Codice regionale:** TOS23\_02.C03.050.011  
**Voce:** 050 +4,21% su anno 2022/1 +4,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta  
**Articolo:** 011 con sostituzione fino al 10% di marsigliesi

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,59370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,91%
Prezzo	€ 18,62156
Scostamento % su anno 2022/1	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,33499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07005
Utili di impresa (10%)	€ 1,69287
Incidenza manodopera al <b>59,41%</b>	€ 11,06288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,07005

**Codice regionale:** TOS23\_02.C03.050.012  
**Voce:** 050 +4,21% su anno 2022/1 +4,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta  
**Articolo:** 012 con sostituzione fino al 20% di marsigliesi



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,38260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,1%
Prezzo	€ 22,18020
Scostamento % su anno 2022/1	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 2,78122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08344
Utili di impresa (10%)	€ 2,01638
Incidenza manodopera al <b>54,2%</b>	€ 12,02267
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08344

**Codice regionale:** TOS23\_02.C03.050.013  
**Voce:** 050 +4,21% su anno 2022/1 +4,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta  
**Articolo:** 013 con sostituzione fino al 30% di marsigliesi

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,05819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,14%
Prezzo	€ 26,87025
Scostamento % su anno 2022/1	+2,14%
Spese generali (16%)	€ 3,36931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10108
Utili di impresa (10%)	€ 2,44275
Incidenza manodopera al <b>51,62%</b>	€ 13,86915
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,10108

**Codice regionale:** TOS23\_02.C03.050.100  
**Voce:** 050 +4,21% su anno 2022/1 +4,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta  
**Articolo:** 100 senza sostituzione di tegole

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,54875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,35621
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,04780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03143
Utili di impresa (10%)	€ 0,75966
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 6,54875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,03143

**Codice regionale:** TOS23\_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.D06 -6,9% su anno 2022/1 -6,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI: di pareti e murature esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_02.D06.001.001  
**Voce:** 001 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Risanamento di pareti fortemente umide mediante demolizione dell'intonaco esistente, raschiatura della muratura, esecuzione di nuovo intonaco in malta di cemento tipo 325 additivato con idrorepellente





Articolo: 001 per pareti poste fuori terra

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,17255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 49,98418
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 6,26761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12535
Utili di impresa (10%)	€ 4,54402
Incidenza manodopera al <b>70,22%</b>	€ 35,09781
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12535

Codice regionale: TOS23\_02.D06.002.001  
Voce: 002 -2,23% su anno 2022/1 -2,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Risanamento di pareti umide esterne poste sotto il piano di campagna mediante raschiatura della parete, esecuzione di intonaco in malta di cemento tipo 325, spalmatura di bitume a caldo in due riprese, formazione di cunetta di fondo per raccolta delle acque; escluso scavo, drenaggio e riempimento  
Articolo: 001 fino alla profondità di m 2,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,73317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,23%
Prezzo	€ 62,18353
Scostamento % su anno 2022/1	-2,23%
Spese generali (16%)	€ 7,79731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15595
Utili di impresa (10%)	€ 5,65305
Incidenza manodopera al <b>64,49%</b>	€ 40,10158
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15595

Codice regionale: TOS23\_02.D06.011.001  
Voce: 011 -12,03% su anno 2022/1 -12,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Deumidificazione di murature dall'umidità ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa  
Articolo: 001 per interventi su murature in mattoni pieni

Unità di misura	cm
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,15348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,03%
Prezzo	€ 11,67984
Scostamento % su anno 2022/1	-12,03%
Spese generali (16%)	€ 1,46456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02929
Utili di impresa (10%)	€ 1,06180
Incidenza manodopera al <b>22,48%</b>	€ 2,62562
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02929

Codice regionale: TOS23\_02.D06.011.002  
Voce: 011 -12,03% su anno 2022/1 -12,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Deumidificazione di murature dall'umidità ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa  
Articolo: 002 per interventi su murature miste (pietra e laterizio)



Unità di misura	cm
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,15348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,03%
Prezzo	€ 11,67984
Scostamento % su anno 2022/1	-12,03%
Spese generali (16%)	€ 1,46456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02929
Utili di impresa (10%)	€ 1,06180
Incidenza manodopera al <b>22,48%</b>	€ 2,62562
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02929

**Codice regionale:** TOS23\_02.D06.012.001  
**Voce:** 012 -1,95% su anno 2022/1 -1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio per murature di sp. fino a 15 cm  
**Articolo:** 001

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,35375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,22%
Prezzo	€ 15,76339
Scostamento % su anno 2022/1	-2,22%
Spese generali (16%)	€ 1,97660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03953
Utili di impresa (10%)	€ 1,43304
Incidenza manodopera al <b>57,25%</b>	€ 9,02505
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03953

**Codice regionale:** TOS23\_02.D06.012.002  
**Voce:** 012 -1,95% su anno 2022/1 -1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio per murature di sp. oltre 15 cm e fino a 24 cm  
**Articolo:** 002

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,62093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,68%
Prezzo	€ 26,31231
Scostamento % su anno 2022/1	-1,68%
Spese generali (16%)	€ 3,29935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06599
Utili di impresa (10%)	€ 2,39203
Incidenza manodopera al <b>60,24%</b>	€ 15,85147
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06599

**Codice regionale:** TOS23\_02.D06.021.001  
**Voce:** 021 -12,57% su anno 2022/1 -12,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura per spessore 3 cm  
**Articolo:** 001



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,75121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,67%
Prezzo	€ 71,13854
Scostamento % su anno 2022/1	-11,67%
Spese generali (16%)	€ 8,92019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17840
Utili di impresa (10%)	€ 6,46714
Incidenza manodopera al <b>40,94%</b>	€ 29,12644
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17840

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.D06.021.002</b>
<b>Voce:</b>	021 -12,57% su anno 2022/1 -12,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura per spessore 3 cm applicato con intonacatrice
<b>Articolo:</b>	002

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,38415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,47%
Prezzo	€ 60,46217
Scostamento % su anno 2022/1	-13,47%
Spese generali (16%)	€ 7,58146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15163
Utili di impresa (10%)	€ 5,49656
Incidenza manodopera al <b>32,58%</b>	€ 19,69624
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15163

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02</b> -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.E05</b> -6,21% su anno 2022/1 -6,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	MASSETTI E SOTTOFONDI da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.E05.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 -0,07% su anno 2022/1 -0,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
<b>Articolo:</b>	001 Spessore fino a cm. 5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,98654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,15%
Prezzo	€ 24,22683
Scostamento % su anno 2022/1	-0,15%
Spese generali (16%)	€ 3,03785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03038
Utili di impresa (10%)	€ 2,20244
Incidenza manodopera al <b>68,11%</b>	€ 16,50040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03038

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.E05.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 -0,07% su anno 2022/1 -0,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a



regola d'arte per ogni cm in più oltre ai 5 cm	002	Articolo:
Unità di misura		
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,41208	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%	
Prezzo	€ 6,90581	
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%	
Spese generali (16%)	€ 0,86593	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00866	
Utili di impresa (10%)	€ 0,62780	
Incidenza manodopera al 70,16%	€ 4,84520	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00866	
Codice regionale: TOS23_02.E05.011.003		
Voce: 011 -3,98% su anno 2022/1 -3,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte		
a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm	003	Articolo:
Unità di misura		
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,72578	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,77%	
Prezzo	€ 25,17009	
Scostamento % su anno 2022/1	-4,77%	
Spese generali (16%)	€ 3,15612	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03156	
Utili di impresa (10%)	€ 2,28819	
Incidenza manodopera al 37,94%	€ 9,54930	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03156	
Codice regionale: TOS23_02.E05.011.004		
Voce: 011 -3,98% su anno 2022/1 -3,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte		
a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, per ogni cm in più	004	Articolo:
Unità di misura		
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,01972	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,19%	
Prezzo	€ 6,40517	
Scostamento % su anno 2022/1	-3,19%	
Spese generali (16%)	€ 0,80316	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00803	
Utili di impresa (10%)	€ 0,58229	
Incidenza manodopera al 38,48%	€ 2,46460	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00803	
Codice regionale: TOS23_02.E05.013.001		
Voce: 013 -17,53% su anno 2022/1 -17,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Sottofondo per pavimentazioni, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte		
a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm	001	Articolo:



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,63403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,53%
Prezzo	€ 78,64502
Scostamento % su anno 2022/1	-17,53%
Spese generali (16%)	€ 9,86144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09861
Utili di impresa (10%)	€ 7,14955
Incidenza manodopera al <b>7,81%</b>	€ 6,14325
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09861

**Codice regionale:** TOS23\_02.E05.015.001  
**Voce:** 015 -11,64% su anno 2022/1 -11,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Livellamento di massetti per pavimentazioni, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  
**Articolo:** 001 spessore fino a 20 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,83405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,64%
Prezzo	€ 8,72025
Scostamento % su anno 2022/1	-11,64%
Spese generali (16%)	€ 1,09345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01093
Utili di impresa (10%)	€ 0,79275
Incidenza manodopera al <b>34,27%</b>	€ 2,98850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01093

**Codice regionale:** TOS23\_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.E06 +0,96% su anno 2022/1 +0,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** FINITURE: rifacimento di cornici, cornicioni e fasce marcapiano, stuccatura e ripresa di facciate ed intonaco, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_02.E06.001.001  
**Voce:** 001 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco  
**Articolo:** 001 per sezione in aggetto fino a 60 cmq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,47798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,02%
Prezzo	€ 208,59791
Scostamento % su anno 2022/1	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 26,15648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,04626
Utili di impresa (10%)	€ 18,96345
Incidenza manodopera al <b>51,41%</b>	€ 107,23534
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 1,04626

**Codice regionale:** TOS23\_02.E06.001.002  
**Voce:** 001 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco per sezione in aggetto da 61 a 100 cmq	
Articolo:	002		
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,03801
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,09%
		Prezzo	€ 285,87250
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,09%
		Spese generali (16%)	€ 35,84608
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,43384
		Utili di impresa (10%)	€ 25,98841
		Incidenza manodopera al <b>48,36%</b>	€ 138,25895
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 1,43384
Codice regionale:	TOS23_02.E06.001.003		
Voce:	001	+3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco per sezione in aggetto da 101 a 150 cmq	
Articolo:	003		
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 337,98889
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%
		Prezzo	€ 431,27382
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%
		Spese generali (16%)	€ 54,07822
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 2,16313
		Utili di impresa (10%)	€ 39,20671
		Incidenza manodopera al <b>46,92%</b>	€ 202,35200
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 2,16313
Codice regionale:	TOS23_02.E06.001.004		
Voce:	001	+3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco per sezione in aggetto da 151 a 200 cmq	
Articolo:	004		
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 438,01554
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,96%
		Prezzo	€ 558,90783
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,96%
		Spese generali (16%)	€ 70,08249
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 2,80330
		Utili di impresa (10%)	€ 50,80980
		Incidenza manodopera al <b>48,07%</b>	€ 268,68909
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 2,80330
Codice regionale:	TOS23_02.E06.002.001		
Voce:	002	+0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rifacimento e/o ripresa di fasce marcapiano esistenti a sezione rettangolare eseguito con malta di calce idraulica per spessore in aggetto fino a 3 cm	
Articolo:	001		



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,59116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 110,49033
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 13,85459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,55418
Utili di impresa (10%)	€ 10,04458
Incidenza manodopera al <b>70,75%</b>	€ 78,17444
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,55418

**Codice regionale:** TOS23\_02.E06.005.001  
**Voce:** 005 +0,71% su anno 2022/1 +0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Stuccatura di vecchie facciate o paramenti in pietra eseguita con malta cementizia successivamente lisciata a ferro, previa la raschiatura e lavatura delle connettiture per l'eliminazione di eventuali residui di polvere, malta o qualsiasi altro materiale instabile  
**Articolo:** 001 per una superficie minima contigua di mq 2,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,09017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,71%
Prezzo	€ 57,53506
Scostamento % su anno 2022/1	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 7,21443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,28858
Utili di impresa (10%)	€ 5,23046
Incidenza manodopera al <b>66,76%</b>	€ 38,41235
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,28858

**Codice regionale:** TOS23\_02.E06.006.001  
**Voce:** 006 -0,87% su anno 2022/1 -0,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :  
**Articolo:** 001 per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,00846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,55%
Prezzo	€ 33,18679
Scostamento % su anno 2022/1	-0,55%
Spese generali (16%)	€ 4,16135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,16645
Utili di impresa (10%)	€ 3,01698
Incidenza manodopera al <b>70,6%</b>	€ 23,43091
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,16645

**Codice regionale:** TOS23\_02.E06.006.002  
**Voce:** 006 -0,87% su anno 2022/1 -0,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :  
**Articolo:** 002 per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,26809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,08%
Prezzo	€ 47,55408
Scostamento % su anno 2022/1	-0,08%
Spese generali (16%)	€ 5,96289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,23852
Utili di impresa (10%)	€ 4,32310
Incidenza manodopera al <b>69,3%</b>	€ 32,95681
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,23852

**Codice regionale:** TOS23\_02.E06.006.003  
**Voce:** 006 -0,87% su anno 2022/1 -0,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :  
**Articolo:** 003 per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,05079</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,87%
Prezzo	€ 31,96481
Scostamento % su anno 2022/1	-1,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,16033
Utili di impresa (10%)	€ 2,90589
Incidenza manodopera al <b>73,42%</b>	€ 23,46758
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,16033

**Codice regionale:** TOS23\_02.E06.006.004  
**Voce:** 006 -0,87% su anno 2022/1 -0,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :  
**Articolo:** 004 per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,31042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,99%
Prezzo	€ 46,33210
Scostamento % su anno 2022/1	-0,99%
Spese generali (16%)	€ 5,80967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,23239
Utili di impresa (10%)	€ 4,21201
Incidenza manodopera al <b>71,21%</b>	€ 32,99348
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,23239

**Codice regionale:** TOS23\_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.E07 -0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SOSTITUZIONE DI INFISSO ESTERNO su vano esistente escluso l' infisso da computare a parte. Sono compresi: il sollevamento e la discesa al piano, la movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro e viceversa, la pulizia del vano predisposto, i materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure vite e tassello con spessori di distanziamento). E' inoltre compresa (se non diversamente precisato) la riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso, il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. La posa dovrà essere conforme alla UNI 10818 ed ai punti applicabili della UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario.

**Codice regionale:** TOS23\_02.E07.005.003





<b>Voce:</b>	005	-0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	003	Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,95187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,3%
Prezzo	€ 124,98659
Scostamento % su anno 2022/1	-0,3%
Spese generali (16%)	€ 15,67230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15672
Utili di impresa (10%)	€ 11,36242
Incidenza manodopera al <b>64,67%</b>	€ 80,82420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15672

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.E07.005.004</b>
<b>Voce:</b>	005 -0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	004 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,09406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,1%
Prezzo	€ 155,79202
Scostamento % su anno 2022/1	-1,1%
Spese generali (16%)	€ 19,53505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19535
Utili di impresa (10%)	€ 14,16291
Incidenza manodopera al <b>56,77%</b>	€ 88,44580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19535

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.E07.005.007</b>
<b>Voce:</b>	005 -0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	007 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,73138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,34%
Prezzo	€ 182,12524
Scostamento % su anno 2022/1	-0,34%
Spese generali (16%)	€ 22,83702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22837
Utili di impresa (10%)	€ 16,55684
Incidenza manodopera al <b>63,68%</b>	€ 115,96968
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22837

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.E07.005.008</b>
<b>Voce:</b>	005 -0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei



Articolo:	008	materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco. Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,49685
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,35%
			Prezzo	€ 237,96999
			Scostamento % su anno 2022/1	-1,35%
			Spese generali (16%)	€ 29,83950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29840			
Utili di impresa (10%)	€ 21,63364			
Incidenza manodopera al 57,12%	€ 135,92492			
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,29840			
Codice regionale:	TOS23_02.E07.005.011			
Voce:	005	-0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.		
Articolo:	011	Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,82074
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,37%
			Prezzo	€ 239,65927
			Scostamento % su anno 2022/1	-0,37%
			Spese generali (16%)	€ 30,05132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30051			
Utili di impresa (10%)	€ 21,78721			
Incidenza manodopera al 62,27%	€ 149,23113			
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,30051			
Codice regionale:	TOS23_02.E07.005.012			
Voce:	005	-0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.		
Articolo:	012	Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 239,50649
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,31%
			Prezzo	€ 305,61028
			Scostamento % su anno 2022/1	-1,31%
			Spese generali (16%)	€ 38,32104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38321			
Utili di impresa (10%)	€ 27,78275			
Incidenza manodopera al 53,04%	€ 162,09349			
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,38321			
Codice regionale:	TOS23_02.E07.005.015			
Voce:	005	-0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.		
Articolo:	015	Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,26293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,38%
Prezzo	€ 295,09150
Scostamento % su anno 2022/1	-0,38%
Spese generali (16%)	€ 37,00207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37002
Utili di impresa (10%)	€ 26,82650
Incidenza manodopera al <b>61,58%</b>	€ 181,72960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,37002

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.E07.005.016</b>
<b>Voce:</b>	005 -0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	016 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 297,44550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,35%
Prezzo	€ 379,54046
Scostamento % su anno 2022/1	-1,35%
Spese generali (16%)	€ 47,59128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,47591
Utili di impresa (10%)	€ 34,50368
Incidenza manodopera al <b>52,26%</b>	€ 198,35040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,47591

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.E07.005.103</b>
<b>Voce:</b>	005 -0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	103 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,26265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,49%
Prezzo	€ 176,42314
Scostamento % su anno 2022/1	-0,49%
Spese generali (16%)	€ 22,12202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22122
Utili di impresa (10%)	€ 16,03847
Incidenza manodopera al <b>68,52%</b>	€ 120,87780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22122

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.E07.005.104</b>
<b>Voce:</b>	005 -0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	104 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,45579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,21%
Prezzo	€ 213,67359
Scostamento % su anno 2022/1	-1,21%
Spese generali (16%)	€ 26,79293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26793
Utili di impresa (10%)	€ 19,42487
Incidenza manodopera al <b>61,5%</b>	€ 131,41080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26793

**Codice regionale:** TOS23\_02.E07.005.107  
**Voce:** 005

-0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 107 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,74661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,3%
Prezzo	€ 245,94468
Scostamento % su anno 2022/1	-0,3%
Spese generali (16%)	€ 30,83946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30839
Utili di impresa (10%)	€ 22,35861
Incidenza manodopera al <b>64,31%</b>	€ 158,16084
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,30839

**Codice regionale:** TOS23\_02.E07.005.108  
**Voce:** 005

-0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 108 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,57632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,18%
Prezzo	€ 300,59538
Scostamento % su anno 2022/1	-1,18%
Spese generali (16%)	€ 37,69221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37692
Utili di impresa (10%)	€ 27,32685
Incidenza manodopera al <b>56,68%</b>	€ 170,38792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,37692

**Codice regionale:** TOS23\_02.E07.005.111  
**Voce:** 005

-0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 111 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,20031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,3%
Prezzo	€ 320,53160
Scostamento % su anno 2022/1	-0,3%
Spese generali (16%)	€ 40,19205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40192
Utili di impresa (10%)	€ 29,13924
Incidenza manodopera al <b>64,33%</b>	€ 206,19274
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,40192

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.E07.005.112</b>
<b>Voce:</b>	005 -0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	112 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 307,06559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,18%
Prezzo	€ 391,81569
Scostamento % su anno 2022/1	-1,18%
Spese generali (16%)	€ 49,13049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,49130
Utili di impresa (10%)	€ 35,61961
Incidenza manodopera al <b>56,69%</b>	€ 222,12532
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,49130

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.E07.005.115</b>
<b>Voce:</b>	005 -0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	115 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 312,66996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,34%
Prezzo	€ 398,96687
Scostamento % su anno 2022/1	-0,34%
Spese generali (16%)	€ 50,02719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,50027
Utili di impresa (10%)	€ 36,26972
Incidenza manodopera al <b>62,73%</b>	€ 250,26466
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,50027

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02.E07.005.116</b>
<b>Voce:</b>	005 -0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
<b>Articolo:</b>	116 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 386,00709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,3%
Prezzo	€ 492,54504
Scostamento % su anno 2022/1	-1,3%
Spese generali (16%)	€ 61,76113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,61761
Utili di impresa (10%)	€ 44,77682
Incidenza manodopera al <b>54,49%</b>	€ 268,36778
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,61761

**Codice regionale:** TOS23\_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: eseguite su qualsiasi supporto, compreso eventuale rimozione di coloriture preesistenti, la preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.004.001  
**Voce:** 004 -2,76% su anno 2022/1 -2,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,21509</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,66%
Prezzo	€ 18,13845
Scostamento % su anno 2022/1	-2,66%
Spese generali (16%)	€ 2,27441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06823
Utili di impresa (10%)	€ 1,64895
Incidenza manodopera al <b>69,58%</b>	€ 12,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,06823

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.004.002  
**Voce:** 004 -2,76% su anno 2022/1 -2,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di verniciature o encausti

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,51956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,85%
Prezzo	€ 23,63096
Scostamento % su anno 2022/1	-2,85%
Spese generali (16%)	€ 2,96313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08889
Utili di impresa (10%)	€ 2,14827
Incidenza manodopera al <b>68,92%</b>	€ 16,28700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08889

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.004.003  
**Voce:** 004 -2,76% su anno 2022/1 -2,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di ruggine da opere in ferro



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,82528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,77%
Prezzo	€ 21,46905
Scostamento % su anno 2022/1	-2,77%
Spese generali (16%)	€ 2,69204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08076
Utili di impresa (10%)	€ 1,95173
Incidenza manodopera al <b>69,21%</b>	€ 14,85850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08076

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.005.001  
**Voce:** 005

+4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

**Articolo:** 001 porte o infissi con superfici piane.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,69550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,42%
Prezzo	€ 23,85546
Scostamento % su anno 2022/1	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 2,99128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02991
Utili di impresa (10%)	€ 2,16868
Incidenza manodopera al <b>45,74%</b>	€ 10,91267
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02991

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.005.002  
**Voce:** 005

+4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

**Articolo:** 002 porte o infissi con superfici con modanature e cornici

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,29824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,84%
Prezzo	€ 32,28056
Scostamento % su anno 2022/1	+4,84%
Spese generali (16%)	€ 4,04772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04048
Utili di impresa (10%)	€ 2,93460
Incidenza manodopera al <b>47,33%</b>	€ 15,27773
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04048

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.005.010  
**Voce:** 005

+4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

**Articolo:** 010 Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,85688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,15%
Prezzo	€ 45,75338
Scostamento % su anno 2022/1	+4,15%
Spese generali (16%)	€ 5,73710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05737
Utili di impresa (10%)	€ 4,15940
Incidenza manodopera al <b>47,7%</b>	€ 21,82533
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05737

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.006.001  
**Voce:** 006 +3,68% su anno 2022/1 +3,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.  
**Articolo:** 001 porte e/o infissi con superfici piane

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,05340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,58%
Prezzo	€ 23,03613
Scostamento % su anno 2022/1	+3,58%
Spese generali (16%)	€ 2,88854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02889
Utili di impresa (10%)	€ 2,09419
Incidenza manodopera al <b>47,37%</b>	€ 10,91267
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02889

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.006.002  
**Voce:** 006 +3,68% su anno 2022/1 +3,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.  
**Articolo:** 002 per porte e/o infissi con superfici con modanature e cornici

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,29141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,38%
Prezzo	€ 37,37584
Scostamento % su anno 2022/1	+3,38%
Spese generali (16%)	€ 4,68663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04687
Utili di impresa (10%)	€ 3,39780
Incidenza manodopera al <b>46,72%</b>	€ 17,46026
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04687

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.006.010  
**Voce:** 006 +3,68% su anno 2022/1 +3,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.  
**Articolo:** 010 Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,99682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,07%
Prezzo	€ 51,03594
Scostamento % su anno 2022/1	+4,07%
Spese generali (16%)	€ 6,39949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06399
Utili di impresa (10%)	€ 4,63963
Incidenza manodopera al <b>34,21%</b>	€ 17,46026
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06399

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.015.001  
**Voce:** 015 +0,99% su anno 2022/1 +0,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio superfici piane

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,20362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
Prezzo	€ 18,12382
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 2,27258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02273
Utili di impresa (10%)	€ 1,64762
Incidenza manodopera al <b>42,15%</b>	€ 7,63887
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02273

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.015.005  
**Voce:** 015 +0,99% su anno 2022/1 +0,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio superfici con cornici e modanature

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,70449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,87%
Prezzo	€ 32,79893
Scostamento % su anno 2022/1	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,11272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04113
Utili di impresa (10%)	€ 2,98172
Incidenza manodopera al <b>46,58%</b>	€ 15,27773
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04113

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.015.010  
**Voce:** 015 +0,99% su anno 2022/1 +0,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio per persiane alla fiorentina



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,33909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
Prezzo	€ 45,09267
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 5,65425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05654
Utili di impresa (10%)	€ 4,09933
Incidenza manodopera al <b>48,4%</b>	€ 21,82533
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05654

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.055.001  
**Voce:** 055 +0,97% su anno 2022/1 +0,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei.  
**Articolo:** 001 con pittura idrorepellente e traspirante a due mani di vernice

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,13376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,22%
Prezzo	€ 15,48268
Scostamento % su anno 2022/1	-5,22%
Spese generali (16%)	€ 1,94140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01941
Utili di impresa (10%)	€ 1,40752
Incidenza manodopera al <b>31,28%</b>	€ 4,84225
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01941

**Codice regionale:** TOS23\_02.F04.055.002  
**Voce:** 055 +0,97% su anno 2022/1 +0,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei.  
**Articolo:** 002 con pittura con una mano di fissativo e due mani di vernice

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,87956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,15%
Prezzo	€ 25,36632
Scostamento % su anno 2022/1	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 3,18073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03181
Utili di impresa (10%)	€ 2,30603
Incidenza manodopera al <b>27,85%</b>	€ 7,06485
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03181

**Codice regionale:** TOS23\_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02.F10 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE DI FALEGNAMERIA: interventi di falegnameria su infissi interni ed esterni, serramentistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

**Codice regionale:** TOS23\_02.F10.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione o sostituzione di ferramenta per infissi interni quali maniglie, serrature, spingiporte e/o altri accessori escluso l'oggetto o il meccanismo da installare  
**Articolo:** 001 per porte o infissi interni



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,97994</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,28640
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,91679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01917
Utili di impresa (10%)	€ 1,38967
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 11,97994
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01917

**Codice regionale:** **TOS23\_02CAM** -5,44% su anno 2022/1 -5,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** **TOS23\_02CAM.B07** +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MURATURA PORTANTE CAM: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), e conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

**Codice regionale:** **TOS23\_02CAM.B07.004.002**  
**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022/1 +11,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 623,21963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,12%
Prezzo	€ 795,22825
Scostamento % su anno 2022/1	+11,12%
Spese generali (16%)	€ 99,71514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,99715
Utili di impresa (10%)	€ 72,29348
Incidenza manodopera al <b>31,49%</b>	€ 250,41510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,99715

**Codice regionale:** **TOS23\_02CAM.B07.005.002**  
**Voce:** 005 +9,94% su anno 2022/1 +9,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) e rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 654,55726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,94%
Prezzo	€ 835,21506
Scostamento % su anno 2022/1	+9,94%
Spese generali (16%)	€ 104,72916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,04729
Utili di impresa (10%)	€ 75,92864
Incidenza manodopera al <b>34,72%</b>	€ 289,94860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 1,04729

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.B07.042.001**Voce:** 042 +8,3% su anno 2022/1 +8,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta premiscelata a base di calce rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001

spessore cm 25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,23106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,68%
Prezzo	€ 126,61883
Scostamento % su anno 2022/1	+7,68%
Spese generali (16%)	€ 15,87697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15877
Utili di impresa (10%)	€ 11,51080
Incidenza manodopera al <b>31,39%</b>	€ 39,74305
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15877

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.B07.042.003**Voce:** 042 +8,3% su anno 2022/1 +8,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta premiscelata a base di calce rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 003

spessore cm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,61003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,91%
Prezzo	€ 137,31039
Scostamento % su anno 2022/1	+8,91%
Spese generali (16%)	€ 17,21760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17218
Utili di impresa (10%)	€ 12,48276
Incidenza manodopera al <b>28,94%</b>	€ 39,74305
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17218

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM -5,44% su anno 2022/1 -5,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.B08 +6,99% su anno 2022/1 +6,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Capitolo:** SOLAI CAM: piani o inclinati di qualunque tipologia, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,00 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo cm 4 (salvo diversa indicazione) con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25 (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Armature da computarsi a parte.**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.B08.001.005**Voce:** 001 +5,49% su anno 2022/1 +5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.

**Articolo:** 005

altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,90903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,49%
Prezzo	€ 114,72392
Scostamento % su anno 2022/1	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 14,38544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14385
Utili di impresa (10%)	€ 10,42945
Incidenza manodopera al <b>36,72%</b>	€ 42,12785
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14385

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.B08.015.001</b>
<b>Voce:</b>	015 +8,06% su anno 2022/1 +8,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m
<b>Articolo:</b>	001 Altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,64487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,06%
Prezzo	€ 82,48686
Scostamento % su anno 2022/1	+8,06%
Spese generali (16%)	€ 10,34318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10343
Utili di impresa (10%)	€ 7,49881
Incidenza manodopera al <b>32,67%</b>	€ 26,95135
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10343

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.B08.031.002</b>
<b>Voce:</b>	031 +7,75% su anno 2022/1 +7,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
<b>Articolo:</b>	002 con doppio tavellonato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,70973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,75%
Prezzo	€ 95,32962
Scostamento % su anno 2022/1	+7,75%
Spese generali (16%)	€ 11,95356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11954
Utili di impresa (10%)	€ 8,66633
Incidenza manodopera al <b>35,02%</b>	€ 33,38050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11954

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.B08.032.002</b>
<b>Voce:</b>	032 +6,65% su anno 2022/1 +6,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre a 5 m, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
<b>Articolo:</b>	002 con doppio tavellonato



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,12708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,65%
Prezzo	€ 109,89815
Scostamento % su anno 2022/1	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 13,78033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13780
Utili di impresa (10%)	€ 9,99074
Incidenza manodopera al <b>35,17%</b>	€ 38,64700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13780

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM</b>	-5,44%	su anno 2022/1	-5,44%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.				
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.C01</b>	+5,68%	su anno 2022/1	+5,68%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI CAM per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza)				

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.C01.011.001</b>
<b>Voce:</b>	011 +3,91% su anno 2022/1 +3,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 12 cm
<b>Articolo:</b>	001 eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,10224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,57%
Prezzo	€ 63,93046
Scostamento % su anno 2022/1	-0,57%
Spese generali (16%)	€ 8,01636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08016
Utili di impresa (10%)	€ 5,81186
Incidenza manodopera al <b>37,6%</b>	€ 24,03490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08016

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.C01.011.002</b>
<b>Voce:</b>	011 +3,91% su anno 2022/1 +3,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 12 cm
<b>Articolo:</b>	002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,06504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,38%
Prezzo	€ 52,39900
Scostamento % su anno 2022/1	+8,38%
Spese generali (16%)	€ 6,57041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06570
Utili di impresa (10%)	€ 4,76355
Incidenza manodopera al <b>45,87%</b>	€ 24,03490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06570



**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.C01.013.001  
**Voce:** 013 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 8 cm  
**Articolo:** 001 eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,41986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,06%
Prezzo	€ 54,12774
Scostamento % su anno 2022/1	-1,06%
Spese generali (16%)	€ 6,78718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06787
Utili di impresa (10%)	€ 4,92070
Incidenza manodopera al <b>44,4%</b>	€ 24,03490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06787

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.C01.013.002  
**Voce:** 013 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 8 cm  
**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,64196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,4%
Prezzo	€ 45,47914
Scostamento % su anno 2022/1	+6,4%
Spese generali (16%)	€ 5,70271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05703
Utili di impresa (10%)	€ 4,13447
Incidenza manodopera al <b>52,85%</b>	€ 24,03490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05703

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.C01.024.001  
**Voce:** 024 +11,38% su anno 2022/1 +11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10, spessore 8 cm  
**Articolo:** 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,21669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,47%
Prezzo	€ 104,90850
Scostamento % su anno 2022/1	+11,47%
Spese generali (16%)	€ 13,15467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13155
Utili di impresa (10%)	€ 9,53714
Incidenza manodopera al <b>35,24%</b>	€ 36,96506
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13155



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.C01.024.002</b>
<b>Voce:</b>	024 <b>+11,38%</b> su anno 2022/1 <b>+11,38%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10, spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5)
<b>Articolo:</b>	002
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 82,85909</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+11,29%</b>	
Prezzo <b>€ 105,72819</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <b>+11,29%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 13,25745</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,13257</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 9,61165</b>	
Incidenza manodopera al <b>34,96%</b> <b>€ 36,96506</b>	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b> <b>€ 0,13257</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.C01.031.001</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+9,93%</b> su anno 2022/1 <b>+9,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici con malta bastarda
<b>Articolo:</b>	001
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 39,14718</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+9,79%</b>	
Prezzo <b>€ 49,95180</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <b>+9,79%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 6,26355</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,06264</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 4,54107</b>	
Incidenza manodopera al <b>39,79%</b> <b>€ 19,87781</b>	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b> <b>€ 0,06264</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.C01.031.002</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+9,93%</b> su anno 2022/1 <b>+9,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici con malta cementizia
<b>Articolo:</b>	002
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 36,30758</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+10,06%</b>	
Prezzo <b>€ 46,32847</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <b>+10,06%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 5,80921</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,05809</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 4,21168</b>	
Incidenza manodopera al <b>38,23%</b> <b>€ 17,71061</b>	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b> <b>€ 0,05809</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.C01.032.001</b>
<b>Voce:</b>	032 <b>+0,26%</b> su anno 2022/1 <b>+0,26%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai





Articolo:

001

CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
spessore cm 8

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,09439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,27%
Prezzo	€ 48,60844
Scostamento % su anno 2022/1	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 6,09510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06095
Utili di impresa (10%)	€ 4,41895
Incidenza manodopera al <b>40,55%</b>	€ 19,71050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06095

Codice regionale:

TOS23\_02CAM.C01.032.002

Voce:

032 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
spessore cm 12

Articolo:

002

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,77252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 50,74973
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 6,36360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06364
Utili di impresa (10%)	€ 4,61361
Incidenza manodopera al <b>36,66%</b>	€ 18,60385
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06364

Codice regionale:

TOS23\_02CAM.C01.034.001

Voce:

034 +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammortature e rinalzie, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12

Articolo:

001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,99414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,87%
Prezzo	€ 233,50052
Scostamento % su anno 2022/1	+7,87%
Spese generali (16%)	€ 29,27906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29279
Utili di impresa (10%)	€ 21,22732
Incidenza manodopera al <b>44,4%</b>	€ 103,68505
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29279

Codice regionale:

TOS23\_02CAM.C01.034.002

Voce:

034 +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammortature e rinalzie, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8

Articolo:

002



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,77735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,05%
Prezzo	€ 143,90390
Scostamento % su anno 2022/1	+4,05%
Spese generali (16%)	€ 18,04438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18044
Utili di impresa (10%)	€ 13,08217
Incidenza manodopera al <b>56,92%</b>	€ 81,91006
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18044

**Codice regionale:** **TOS23\_02CAM** -5,44% su anno 2022/1 -5,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** **TOS23\_02CAM.C03** +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** COPERTURE CAM : da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde), e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), progettate conformemente alle norme UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come definiti dalla norma UNI 8178, compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli aggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).

**Codice regionale:** **TOS23\_02CAM.C03.015.001**  
**Voce:** 015 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di correnti in legno, „rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, sagomati per mensola e sottomensola in aggetto di gronda  
**Articolo:** 001 in abete sez. 8x8

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.264,86083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 1.613,96242
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 202,37773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,02378
Utili di impresa (10%)	€ 146,72386
Incidenza manodopera al <b>51,62%</b>	€ 833,16800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 2,02378

**Codice regionale:** **TOS23\_02CAM** -5,44% su anno 2022/1 -5,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** **TOS23\_02CAM.D01** -5,9% su anno 2022/1 -5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLAMENTI TERMICI CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono esclusi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato). E' compreso il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

**Codice regionale:** **TOS23\_02CAM.D01.001.003**  
**Voce:** 001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento



		con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
Articolo:	003	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,36199
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,46%
		Prezzo	€ 94,88590
		Scostamento % su anno 2022/1	-7,46%
		Spese generali (16%)	€ 11,89792
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11898
		Utili di impresa (10%)	€ 8,62599
		Incidenza manodopera al 26,22%	€ 24,87631
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11898
Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.001.004		
Voce:	001	-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
Articolo:	004	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,97767
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,09%
		Prezzo	€ 99,49951
		Scostamento % su anno 2022/1	-7,09%
		Spese generali (16%)	€ 12,47643
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12476
		Utili di impresa (10%)	€ 9,04541
		Incidenza manodopera al 27,12%	€ 26,98120
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12476
Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.001.005		
Voce:	001	-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
Articolo:	005	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,80205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,44%
Prezzo	€ 110,75942
Scostamento % su anno 2022/1	-21,44%
Spese generali (16%)	€ 13,88833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13888
Utili di impresa (10%)	€ 10,06904
Incidenza manodopera al <b>22,46%</b>	€ 24,87631
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13888

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.006</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	006 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,11569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,4%
Prezzo	€ 116,26362
Scostamento % su anno 2022/1	-24,4%
Spese generali (16%)	€ 14,57851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14579
Utili di impresa (10%)	€ 10,56942
Incidenza manodopera al <b>23,21%</b>	€ 26,98120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14579

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.007</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	007 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,65411</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,25%
Prezzo	€ 118,22665
Scostamento % su anno 2022/1	-20,25%
Spese generali (16%)	€ 14,82466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14825
Utili di impresa (10%)	€ 10,74788
Incidenza manodopera al <b>21,04%</b>	€ 24,87631
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14825

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.008  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 008 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,96775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,17%
Prezzo	€ 123,73085
Scostamento % su anno 2022/1	-23,17%
Spese generali (16%)	€ 15,51484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15515
Utili di impresa (10%)	€ 11,24826
Incidenza manodopera al <b>21,81%</b>	€ 26,98120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15515

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.010  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 010 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,96725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,76%
Prezzo	€ 100,76221
Scostamento % su anno 2022/1	-6,76%
Spese generali (16%)	€ 12,63476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12635
Utili di impresa (10%)	€ 9,16020
Incidenza manodopera al <b>24,69%</b>	€ 24,87631
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12635

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.011</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	011 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,58293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,43%
Prezzo	€ 105,37582
Scostamento % su anno 2022/1	-6,43%
Spese generali (16%)	€ 13,21327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13213
Utili di impresa (10%)	€ 9,57962
Incidenza manodopera al <b>25,6%</b>	€ 26,98120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13213

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.012</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	012 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,60161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,89%
Prezzo	€ 118,15966
Scostamento % su anno 2022/1	-19,89%
Spese generali (16%)	€ 14,81626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14816
Utili di impresa (10%)	€ 10,74179
Incidenza manodopera al <b>21,05%</b>	€ 24,87631
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14816

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.013  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,91525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,85%
Prezzo	€ 123,66386
Scostamento % su anno 2022/1	-22,85%
Spese generali (16%)	€ 15,50644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15506
Utili di impresa (10%)	€ 11,24217
Incidenza manodopera al <b>21,82%</b>	€ 26,98120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15506

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.014  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,37185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,95%
Prezzo	€ 125,52249
Scostamento % su anno 2022/1	-18,95%
Spese generali (16%)	€ 15,73950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15740
Utili di impresa (10%)	€ 11,41114
Incidenza manodopera al <b>19,82%</b>	€ 24,87631
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15740

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.015</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,68549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,85%
Prezzo	€ 131,02669
Scostamento % su anno 2022/1	-21,85%
Spese generali (16%)	€ 16,42968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16430
Utili di impresa (10%)	€ 11,91152
Incidenza manodopera al <b>20,59%</b>	€ 26,98120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16430

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.018</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,87329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,75%
Prezzo	€ 126,16232
Scostamento % su anno 2022/1	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 15,81973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15820
Utili di impresa (10%)	€ 11,46930
Incidenza manodopera al <b>19,72%</b>	€ 24,87631
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15820

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.019  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,48897</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,77%
Prezzo	€ 130,77593
Scostamento % su anno 2022/1	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 16,39824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16398
Utili di impresa (10%)	€ 11,88872
Incidenza manodopera al <b>20,63%</b>	€ 26,98120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16398

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.020  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,97367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,35%
Prezzo	€ 145,43041
Scostamento % su anno 2022/1	-11,35%
Spese generali (16%)	€ 18,23579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18236
Utili di impresa (10%)	€ 13,22095
Incidenza manodopera al <b>17,11%</b>	€ 24,87631
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18236

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.021</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,28731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,65%
Prezzo	€ 150,93461
Scostamento % su anno 2022/1	-14,65%
Spese generali (16%)	€ 18,92597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18926
Utili di impresa (10%)	€ 13,72133
Incidenza manodopera al <b>17,88%</b>	€ 26,98120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18926

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.024</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,25367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,55%
Prezzo	€ 155,99569
Scostamento % su anno 2022/1	-9,55%
Spese generali (16%)	€ 19,56059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19561
Utili di impresa (10%)	€ 14,18143
Incidenza manodopera al <b>15,95%</b>	€ 24,87631
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19561

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.025</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,56731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,83%
Prezzo	€ 161,49989
Scostamento % su anno 2022/1	-12,83%
Spese generali (16%)	€ 20,25077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20251
Utili di impresa (10%)	€ 14,68181
Incidenza manodopera al <b>16,71%</b>	€ 26,98120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20251

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.028</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,23159</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,68%
Prezzo	€ 164,89950
Scostamento % su anno 2022/1	+17,68%
Spese generali (16%)	€ 20,67705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20677
Utili di impresa (10%)	€ 14,99086
Incidenza manodopera al <b>15,09%</b>	€ 24,87631
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20677

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.029</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,84727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,16%
Prezzo	€ 169,51311
Scostamento % su anno 2022/1	+17,16%
Spese generali (16%)	€ 21,25556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21256
Utili di impresa (10%)	€ 15,41028
Incidenza manodopera al <b>15,92%</b>	€ 26,98120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21256

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.030</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,62687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 215,16789
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 26,98030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26980
Utili di impresa (10%)	€ 19,56072
Incidenza manodopera al <b>11,56%</b>	€ 24,87631
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26980

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.031</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,94051</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,01%
Prezzo	€ 220,67209
Scostamento % su anno 2022/1	+5,01%
Spese generali (16%)	€ 27,67048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27670
Utili di impresa (10%)	€ 20,06110
Incidenza manodopera al <b>12,23%</b>	€ 26,98120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27670

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.033</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,27757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,17%
Prezzo	€ 238,96618
Scostamento % su anno 2022/1	+12,17%
Spese generali (16%)	€ 29,96441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29964
Utili di impresa (10%)	€ 21,72420
Incidenza manodopera al <b>10,41%</b>	€ 24,87631
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29964

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.034</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,59121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,26%
Prezzo	€ 244,47038
Scostamento % su anno 2022/1	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 30,65459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30655
Utili di impresa (10%)	€ 22,22458
Incidenza manodopera al <b>11,04%</b>	€ 26,98120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,30655

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.038</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	038 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,04481</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,81%
Prezzo	€ 111,06918
Scostamento % su anno 2022/1	-7,81%
Spese generali (16%)	€ 13,92717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13927
Utili di impresa (10%)	€ 10,09720
Incidenza manodopera al <b>24,54%</b>	€ 27,25831
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13927

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.039</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	039 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,66049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,48%
Prezzo	€ 115,68279
Scostamento % su anno 2022/1	-7,48%
Spese generali (16%)	€ 14,50568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14506
Utili di impresa (10%)	€ 10,51662
Incidenza manodopera al <b>25,38%</b>	€ 29,36320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14506

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.040</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	040 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,21677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,9%
Prezzo	€ 131,70460
Scostamento % su anno 2022/1	-19,9%
Spese generali (16%)	€ 16,51468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16515
Utili di impresa (10%)	€ 11,97315
Incidenza manodopera al 20,7%	€ 27,25831
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16515

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.001.041
Voce:	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	041 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,53041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,57%
Prezzo	€ 137,20881
Scostamento % su anno 2022/1	-22,57%
Spese generali (16%)	€ 17,20487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17205
Utili di impresa (10%)	€ 12,47353
Incidenza manodopera al 21,4%	€ 29,36320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17205

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.001.044
Voce:	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	044 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,25733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,68%
Prezzo	€ 138,13635
Scostamento % su anno 2022/1	-20,68%
Spese generali (16%)	€ 17,32117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17321
Utili di impresa (10%)	€ 12,55785
Incidenza manodopera al <b>19,73%</b>	€ 27,25831
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17321

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.045</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,57097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,16%
Prezzo	€ 143,64056
Scostamento % su anno 2022/1	-23,16%
Spese generali (16%)	€ 18,01136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18011
Utili di impresa (10%)	€ 13,05823
Incidenza manodopera al <b>20,44%</b>	€ 29,36320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18011

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.065</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	065 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) conforme alla norma UNI EN 13168:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,40845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,64%
Prezzo	€ 130,67318
Scostamento % su anno 2022/1	-4,64%
Spese generali (16%)	€ 16,38535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16385
Utili di impresa (10%)	€ 11,87938
Incidenza manodopera al <b>28,51%</b>	€ 37,25062
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16385

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.066</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	066 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,90693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,14%
Prezzo	€ 141,51724
Scostamento % su anno 2022/1	-4,14%
Spese generali (16%)	€ 17,74511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17745
Utili di impresa (10%)	€ 12,86520
Incidenza manodopera al <b>31,32%</b>	€ 44,31810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17745

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.068</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	068 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30, densità 110/130Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,18051</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 141,86633
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 17,78888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17789
Utili di impresa (10%)	€ 12,89694
Incidenza manodopera al <b>26,26%</b>	€ 37,25062
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17789

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.069</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	069 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30, densità 110/130Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,02542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,25%
Prezzo	€ 145,49644
Scostamento % su anno 2022/1	+3,25%
Spese generali (16%)	€ 18,24407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18244
Utili di impresa (10%)	€ 13,22695
Incidenza manodopera al <b>30,46%</b>	€ 44,31810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18244

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.111</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,68769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,27%
Prezzo	€ 83,81749
Scostamento % su anno 2022/1	-8,27%
Spese generali (16%)	€ 10,51003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10510
Utili di impresa (10%)	€ 7,61977
Incidenza manodopera al <b>24,85%</b>	€ 20,82691
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10510

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.112</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	112 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,62497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,79%
Prezzo	€ 88,84147
Scostamento % su anno 2022/1	-7,79%
Spese generali (16%)	€ 11,14000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11140
Utili di impresa (10%)	€ 8,07650
Incidenza manodopera al <b>26,13%</b>	€ 23,21750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11140

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.115</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,30929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,22%
Prezzo	€ 98,64666
Scostamento % su anno 2022/1	-7,22%
Spese generali (16%)	€ 12,36949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12369
Utili di impresa (10%)	€ 8,96788
Incidenza manodopera al <b>22,8%</b>	€ 22,49431
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12369

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.116</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	116 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,24657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,85%
Prezzo	€ 103,67062
Scostamento % su anno 2022/1	-6,85%
Spese generali (16%)	€ 12,99945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12999
Utili di impresa (10%)	€ 9,42460
Incidenza manodopera al <b>24%</b>	€ 24,88490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12999

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.121</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	121 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,92270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,87%
Prezzo	€ 126,22536
Scostamento % su anno 2022/1	-19,87%
Spese generali (16%)	€ 15,82763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15828
Utili di impresa (10%)	€ 11,47503
Incidenza manodopera al <b>20,63%</b>	€ 26,04321
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15828

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.122</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	122 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,08184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,51%
Prezzo	€ 132,80842
Scostamento % su anno 2022/1	-22,51%
Spese generali (16%)	€ 16,65309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16653
Utili di impresa (10%)	€ 12,07349
Incidenza manodopera al <b>21,8%</b>	€ 28,95770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16653

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.123</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	123 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,31661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,82%
Prezzo	€ 142,04000
Scostamento % su anno 2022/1	-4,82%
Spese generali (16%)	€ 17,81066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17811
Utili di impresa (10%)	€ 12,91273
Incidenza manodopera al <b>18,92%</b>	€ 26,87691
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17811

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.124</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	124 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,59309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,78%
Prezzo	€ 146,22078
Scostamento % su anno 2022/1	-4,78%
Spese generali (16%)	€ 18,33489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18335
Utili di impresa (10%)	€ 13,29280
Incidenza manodopera al <b>20,37%</b>	€ 29,79140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18335

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.125</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	125 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,35024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,15%
Prezzo	€ 151,01491
Scostamento % su anno 2022/1	-5,15%
Spese generali (16%)	€ 18,93604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18936
Utili di impresa (10%)	€ 13,72863
Incidenza manodopera al <b>18,35%</b>	€ 27,71061
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18936

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.126</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	126 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,62672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,11%
Prezzo	€ 155,19570
Scostamento % su anno 2022/1	-5,11%
Spese generali (16%)	€ 19,46028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19460
Utili di impresa (10%)	€ 14,10870
Incidenza manodopera al <b>19,73%</b>	€ 30,62510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19460

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.127</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	127 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,06913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,74%
Prezzo	€ 163,41621
Scostamento % su anno 2022/1	-6,74%
Spese generali (16%)	€ 20,49106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20491
Utili di impresa (10%)	€ 14,85602
Incidenza manodopera al <b>17,47%</b>	€ 28,54431
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20491

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.128  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 128 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,34561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,66%
Prezzo	€ 167,59700
Scostamento % su anno 2022/1	-6,66%
Spese generali (16%)	€ 21,01530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21015
Utili di impresa (10%)	€ 15,23609
Incidenza manodopera al <b>18,77%</b>	€ 31,45880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21015

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.129  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 129 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,48791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16%
Prezzo	€ 176,71058
Scostamento % su anno 2022/1	-16%
Spese generali (16%)	€ 22,15807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22158
Utili di impresa (10%)	€ 16,06460
Incidenza manodopera al <b>16,62%</b>	€ 29,37801
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22158

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.130</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	130 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,77981</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,66%
Prezzo	€ 175,80704
Scostamento % su anno 2022/1	-6,66%
Spese generali (16%)	€ 22,04477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22045
Utili di impresa (10%)	€ 15,98246
Incidenza manodopera al <b>18,37%</b>	€ 32,29250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22045

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1449</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,64503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,02%
Prezzo	€ 88,86705
Scostamento % su anno 2022/1	-8,02%
Spese generali (16%)	€ 11,14320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11143
Utili di impresa (10%)	€ 8,07882
Incidenza manodopera al <b>23,84%</b>	€ 21,18421
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11143

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1450</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1450 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,26071</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,6%
Prezzo	€ 93,48066
Scostamento % su anno 2022/1	-7,6%
Spese generali (16%)	€ 11,72171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11722
Utili di impresa (10%)	€ 8,49824
Incidenza manodopera al <b>24,91%</b>	€ 23,28910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11722

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1451</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,64108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,8%
Prezzo	€ 97,79402
Scostamento % su anno 2022/1	-7,8%
Spese generali (16%)	€ 12,26257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12263
Utili di impresa (10%)	€ 8,89037
Incidenza manodopera al <b>22,64%</b>	€ 22,13701
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12263

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1452</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,25676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,43%
Prezzo	€ 102,40762
Scostamento % su anno 2022/1	-7,43%
Spese generali (16%)	€ 12,84108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12841
Utili di impresa (10%)	€ 9,30978
Incidenza manodopera al <b>23,67%</b>	€ 24,24190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12841

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1453</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,73963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,99%
Prezzo	€ 109,40377
Scostamento % su anno 2022/1	-21,99%
Spese generali (16%)	€ 13,71834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13718
Utili di impresa (10%)	€ 9,94580
Incidenza manodopera al <b>21,11%</b>	€ 23,08981
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13718

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1454</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,05327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,91%
Prezzo	€ 114,90797
Scostamento % su anno 2022/1	-24,91%
Spese generali (16%)	€ 14,40852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14409
Utili di impresa (10%)	€ 10,44618
Incidenza manodopera al <b>21,93%</b>	€ 25,19470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14409

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1455</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1455 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,73137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,94%
Prezzo	€ 118,32523
Scostamento % su anno 2022/1	-20,94%
Spese generali (16%)	€ 14,83702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14837
Utili di impresa (10%)	€ 10,75684
Incidenza manodopera al <b>20,32%</b>	€ 24,04261
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14837

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1456</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,04501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,78%
Prezzo	€ 123,82943
Scostamento % su anno 2022/1	-23,78%
Spese generali (16%)	€ 15,52720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15527
Utili di impresa (10%)	€ 11,25722
Incidenza manodopera al <b>21,12%</b>	€ 26,14750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15527

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1457</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1457 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,74467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,03%
Prezzo	€ 127,27420
Scostamento % su anno 2022/1	-20,03%
Spese generali (16%)	€ 15,95915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15959
Utili di impresa (10%)	€ 11,57038
Incidenza manodopera al <b>19,64%</b>	€ 24,99541
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15959

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1458</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,05831</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,78%
Prezzo	€ 132,77840
Scostamento % su anno 2022/1	-22,78%
Spese generali (16%)	€ 16,64933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16649
Utili di impresa (10%)	€ 12,07076
Incidenza manodopera al <b>20,41%</b>	€ 27,10030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16649

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1459</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1459 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,28246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,38%
Prezzo	€ 133,06442
Scostamento % su anno 2022/1	-2,38%
Spese generali (16%)	€ 16,68519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16685
Utili di impresa (10%)	€ 12,09677
Incidenza manodopera al <b>20,29%</b>	€ 26,99601
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16685

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.146</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	146 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,61166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,78%
Prezzo	€ 152,62448
Scostamento % su anno 2022/1	+20,78%
Spese generali (16%)	€ 19,13787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19138
Utili di impresa (10%)	€ 13,87495
Incidenza manodopera al <b>18,94%</b>	€ 28,90161
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19138

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1460</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,03%
Prezzo	€ 139,23712
Scostamento % su anno 2022/1	-7,03%
Spese generali (16%)	€ 17,45920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17459
Utili di impresa (10%)	€ 12,65792
Incidenza manodopera al <b>21,28%</b>	€ 29,62480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17459

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1461</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1461 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,91195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,08%
Prezzo	€ 141,52365
Scostamento % su anno 2022/1	-0,08%
Spese generali (16%)	€ 17,74591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17746
Utili di impresa (10%)	€ 12,86579
Incidenza manodopera al <b>19,75%</b>	€ 27,94881
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17746

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1462</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1462 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,74949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,77%
Prezzo	€ 147,69635
Scostamento % su anno 2022/1	-4,77%
Spese generali (16%)	€ 18,51992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18520
Utili di impresa (10%)	€ 13,42694
Incidenza manodopera al <b>20,7%</b>	€ 30,57760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1464</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1464 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,56654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,05%
Prezzo	€ 156,39491
Scostamento % su anno 2022/1	+20,05%
Spese generali (16%)	€ 19,61065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19611
Utili di impresa (10%)	€ 14,21772
Incidenza manodopera al <b>20,16%</b>	€ 31,53040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19611

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1465</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1465 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,61835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,62%
Prezzo	€ 132,21702
Scostamento % su anno 2022/1	-3,62%
Spese generali (16%)	€ 16,57894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16579
Utili di impresa (10%)	€ 12,01973
Incidenza manodopera al <b>22,58%</b>	€ 29,85441
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16579

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1466</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1466 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,57323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,62%
Prezzo	€ 135,98745
Scostamento % su anno 2022/1	-3,62%
Spese generali (16%)	€ 17,05172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17052
Utili di impresa (10%)	€ 12,36250
Incidenza manodopera al <b>23,89%</b>	€ 32,48320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17052

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1469</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1469 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,11259</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,72%
Prezzo	€ 83,08366
Scostamento % su anno 2022/1	-4,72%
Spese generali (16%)	€ 10,41801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10418
Utili di impresa (10%)	€ 7,55306
Incidenza manodopera al <b>25,5%</b>	€ 21,18421
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10418

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1470</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1470 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,72827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,42%
Prezzo	€ 87,69727
Scostamento % su anno 2022/1	-4,42%
Spese generali (16%)	€ 10,99652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10997
Utili di impresa (10%)	€ 7,97248
Incidenza manodopera al <b>26,56%</b>	€ 23,28910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10997

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1471</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,64527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,65%
Prezzo	€ 90,14336
Scostamento % su anno 2022/1	-3,65%
Spese generali (16%)	€ 11,30324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11303
Utili di impresa (10%)	€ 8,19485
Incidenza manodopera al <b>24,56%</b>	€ 22,13701
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11303

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1472</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,83265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 96,76246
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 12,13322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12133
Utili di impresa (10%)	€ 8,79659
Incidenza manodopera al <b>26,68%</b>	€ 25,81360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12133

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1473</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,21145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,91%
Prezzo	€ 99,79781
Scostamento % su anno 2022/1	-19,91%
Spese generali (16%)	€ 12,51383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12514
Utili di impresa (10%)	€ 9,07253
Incidenza manodopera al <b>23,14%</b>	€ 23,08981
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12514

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1474</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,52509</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,36%
Prezzo	€ 105,30201
Scostamento % su anno 2022/1	-23,36%
Spese generali (16%)	€ 13,20401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13204
Utili di impresa (10%)	€ 9,57291
Incidenza manodopera al <b>23,93%</b>	€ 25,19470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13204

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1475</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1475 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,69237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,44%
Prezzo	€ 106,79147
Scostamento % su anno 2022/1	-18,44%
Spese generali (16%)	€ 13,39078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13391
Utili di impresa (10%)	€ 9,70832
Incidenza manodopera al <b>22,51%</b>	€ 24,04261
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13391

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1476</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,00601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,87%
Prezzo	€ 112,29567
Scostamento % su anno 2022/1	-21,87%
Spese generali (16%)	€ 14,08096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14081
Utili di impresa (10%)	€ 10,20870
Incidenza manodopera al <b>23,28%</b>	€ 26,14750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14081

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1477</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1477 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,29844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,22%
Prezzo	€ 126,70481
Scostamento % su anno 2022/1	-18,22%
Spese generali (16%)	€ 15,88775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15888
Utili di impresa (10%)	€ 11,51862
Incidenza manodopera al <b>19,73%</b>	€ 24,99541
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15888

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1478</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,61208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,18%
Prezzo	€ 132,20901
Scostamento % su anno 2022/1	-21,18%
Spese generali (16%)	€ 16,57793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16578
Utili di impresa (10%)	€ 12,01900
Incidenza manodopera al <b>20,5%</b>	€ 27,10030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16578

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1479</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1479 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,28813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,1%
Prezzo	€ 136,89965
Scostamento % su anno 2022/1	-17,1%
Spese generali (16%)	€ 17,16610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17166
Utili di impresa (10%)	€ 12,44542
Incidenza manodopera al <b>19,72%</b>	€ 26,99601
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17166

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1480  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,12567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,89%
Prezzo	€ 143,07236
Scostamento % su anno 2022/1	-19,89%
Spese generali (16%)	€ 17,94011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17940
Utili di impresa (10%)	€ 13,00658
Incidenza manodopera al <b>20,71%</b>	€ 29,62480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17940

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1481  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1481 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,22235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,23%
Prezzo	€ 145,74772
Scostamento % su anno 2022/1	-16,23%
Spese generali (16%)	€ 18,27558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18276
Utili di impresa (10%)	€ 13,24979
Incidenza manodopera al <b>19,18%</b>	€ 27,94881
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18276

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1482</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1482 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,05989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,95%
Prezzo	€ 151,92042
Scostamento % su anno 2022/1	-18,95%
Spese generali (16%)	€ 19,04958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19050
Utili di impresa (10%)	€ 13,81095
Incidenza manodopera al <b>20,13%</b>	€ 30,57760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19050

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1483</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1483 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,36383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,06%
Prezzo	€ 157,41224
Scostamento % su anno 2022/1	-3,06%
Spese generali (16%)	€ 19,73821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19738
Utili di impresa (10%)	€ 14,31020
Incidenza manodopera al <b>18,36%</b>	€ 28,90161
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19738

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1484</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,31871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,08%
Prezzo	€ 161,18267
Scostamento % su anno 2022/1	-3,08%
Spese generali (16%)	€ 20,21099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20211
Utili di impresa (10%)	€ 14,65297
Incidenza manodopera al <b>19,56%</b>	€ 31,53040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20211

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1489</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,00497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,05%
Prezzo	€ 94,43035
Scostamento % su anno 2022/1	-3,05%
Spese generali (16%)	€ 11,84080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11841
Utili di impresa (10%)	€ 8,58458
Incidenza manodopera al <b>22,43%</b>	€ 21,18421
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11841

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1490  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1490 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,62065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,85%
Prezzo	€ 99,04395
Scostamento % su anno 2022/1	-2,85%
Spese generali (16%)	€ 12,41930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12419
Utili di impresa (10%)	€ 9,00400
Incidenza manodopera al <b>23,51%</b>	€ 23,28910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12419

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.1491  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,44427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,79%
Prezzo	€ 105,19889
Scostamento % su anno 2022/1	-1,79%
Spese generali (16%)	€ 13,19108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13191
Utili di impresa (10%)	€ 9,56354
Incidenza manodopera al <b>21,04%</b>	€ 22,13701
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13191

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1492</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,05995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,66%
Prezzo	€ 109,81249
Scostamento % su anno 2022/1	-1,66%
Spese generali (16%)	€ 13,76959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13770
Utili di impresa (10%)	€ 9,98295
Incidenza manodopera al <b>22,08%</b>	€ 24,24190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13770

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1493</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1493 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,99470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,17%
Prezzo	€ 118,66124
Scostamento % su anno 2022/1	-16,17%
Spese generali (16%)	€ 14,87915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14879
Utili di impresa (10%)	€ 10,78739
Incidenza manodopera al <b>19,46%</b>	€ 23,08981
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14879

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1494</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,30834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,55%
Prezzo	€ 124,16544
Scostamento % su anno 2022/1	-19,55%
Spese generali (16%)	€ 15,56933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15569
Utili di impresa (10%)	€ 11,28777
Incidenza manodopera al <b>20,29%</b>	€ 25,19470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15569

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1495</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1495 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,42537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,43%
Prezzo	€ 129,41877
Scostamento % su anno 2022/1	-14,43%
Spese generali (16%)	€ 16,22806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16228
Utili di impresa (10%)	€ 11,76534
Incidenza manodopera al <b>18,58%</b>	€ 24,04261
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16228

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1496</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,73901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,74%
Prezzo	€ 134,92298
Scostamento % su anno 2022/1	-17,74%
Spese generali (16%)	€ 16,91824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16918
Utili di impresa (10%)	€ 12,26573
Incidenza manodopera al <b>19,38%</b>	€ 26,14750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16918

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1497</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1497 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,89917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,9%
Prezzo	€ 140,23134
Scostamento % su anno 2022/1	-12,9%
Spese generali (16%)	€ 17,58387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17584
Utili di impresa (10%)	€ 12,74830
Incidenza manodopera al <b>17,82%</b>	€ 24,99541
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17584

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.1498</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,21281</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,14%
Prezzo	€ 145,73555
Scostamento % su anno 2022/1	-16,14%
Spese generali (16%)	€ 18,27405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18274
Utili di impresa (10%)	€ 13,24869
Incidenza manodopera al <b>18,6%</b>	€ 27,10030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18274

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.2005</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza fino a m. 22,00.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,39471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,03%
Prezzo	€ 121,72365
Scostamento % su anno 2022/1	-6,03%
Spese generali (16%)	€ 15,26315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15263
Utili di impresa (10%)	€ 11,06579
Incidenza manodopera al <b>29,62%</b>	€ 36,05962
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15263

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2006  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2006 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,99433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,43%
Prezzo	€ 133,97276
Scostamento % su anno 2022/1	-5,43%
Spese generali (16%)	€ 16,79909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16799
Utili di impresa (10%)	€ 12,17934
Incidenza manodopera al <b>33,08%</b>	€ 44,31810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16799

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2007  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2007 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00281</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,55%
Prezzo	€ 127,60359
Scostamento % su anno 2022/1	-6,55%
Spese generali (16%)	€ 16,00045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60033
Incidenza manodopera al <b>28,26%</b>	€ 36,05962
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.2008</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2008 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,60243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,93%
Prezzo	€ 139,85270
Scostamento % su anno 2022/1	-5,93%
Spese generali (16%)	€ 17,53639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17536
Utili di impresa (10%)	€ 12,71388
Incidenza manodopera al <b>31,69%</b>	€ 44,31810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17536

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.2011</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2011 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,20082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,16%
Prezzo	€ 141,89225
Scostamento % su anno 2022/1	-7,16%
Spese generali (16%)	€ 17,79213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17792
Utili di impresa (10%)	€ 12,89930
Incidenza manodopera al <b>25,41%</b>	€ 36,05962
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17792

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2012  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2012 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,80044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,56%
Prezzo	€ 154,14136
Scostamento % su anno 2022/1	-6,56%
Spese generali (16%)	€ 19,32807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19328
Utili di impresa (10%)	€ 14,01285
Incidenza manodopera al <b>28,75%</b>	€ 44,31810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19328

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2013  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,75262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,85%
Prezzo	€ 105,59234
Scostamento % su anno 2022/1	-8,85%
Spese generali (16%)	€ 13,24042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13240
Utili di impresa (10%)	€ 9,59930
Incidenza manodopera al <b>20,06%</b>	€ 21,18421
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13240

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2014  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,68990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,44%
Prezzo	€ 110,61631
Scostamento % su anno 2022/1	-8,44%
Spese generali (16%)	€ 13,87038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13870
Utili di impresa (10%)	€ 10,05603
Incidenza manodopera al <b>21,31%</b>	€ 23,57480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13870

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2015  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,44950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,03%
Prezzo	€ 112,86156
Scostamento % su anno 2022/1	-9,03%
Spese generali (16%)	€ 14,15192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14152
Utili di impresa (10%)	€ 10,26014
Incidenza manodopera al <b>19,19%</b>	€ 21,66061
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14152

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.2016</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2016 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,38678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,64%
Prezzo	€ 117,88553
Scostamento % su anno 2022/1	-8,64%
Spese generali (16%)	€ 14,78188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14782
Utili di impresa (10%)	€ 10,71687
Incidenza manodopera al <b>20,4%</b>	€ 24,05120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14782

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.2017</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2017 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,64948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,87%
Prezzo	€ 120,77274
Scostamento % su anno 2022/1	-8,87%
Spese generali (16%)	€ 15,14392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15144
Utili di impresa (10%)	€ 10,97934
Incidenza manodopera al <b>18,33%</b>	€ 22,13701
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15144

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2018  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,58676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,5%
Prezzo	€ 125,79670
Scostamento % su anno 2022/1	-8,5%
Spese generali (16%)	€ 15,77388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15774
Utili di impresa (10%)	€ 11,43606
Incidenza manodopera al <b>19,5%</b>	€ 24,52760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15774

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2019  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,84321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,32%
Prezzo	€ 127,39993
Scostamento % su anno 2022/1	-9,32%
Spese generali (16%)	€ 15,97491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15975
Utili di impresa (10%)	€ 11,58181
Incidenza manodopera al <b>17,75%</b>	€ 22,61341
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15975

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.2020</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,78049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,96%
Prezzo	€ 132,42391
Scostamento % su anno 2022/1	-8,96%
Spese generali (16%)	€ 16,60488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16605
Utili di impresa (10%)	€ 12,03854
Incidenza manodopera al <b>18,88%</b>	€ 25,00400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16605

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.2021</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,62442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,19%
Prezzo	€ 134,77676
Scostamento % su anno 2022/1	-9,19%
Spese generali (16%)	€ 16,89991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16900
Utili di impresa (10%)	€ 12,25243
Incidenza manodopera al <b>17,13%</b>	€ 23,08981
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16900

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.2022</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2022 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,56170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,86%
Prezzo	€ 139,80073
Scostamento % su anno 2022/1	-8,86%
Spese generali (16%)	€ 17,52987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17530
Utili di impresa (10%)	€ 12,70916
Incidenza manodopera al <b>18,23%</b>	€ 25,48040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17530

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.2023</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2023 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,09190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,96%
Prezzo	€ 151,96126
Scostamento % su anno 2022/1	-19,96%
Spese generali (16%)	€ 19,05470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19055
Utili di impresa (10%)	€ 13,81466
Incidenza manodopera al <b>15,82%</b>	€ 24,04261
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19055

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.2024</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,84448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,66%
Prezzo	€ 155,47356
Scostamento % su anno 2022/1	-19,66%
Spese generali (16%)	€ 19,49512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19495
Utili di impresa (10%)	€ 14,13396
Incidenza manodopera al <b>17%</b>	€ 26,43320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19495

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.2025</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,35773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,04%
Prezzo	€ 151,02447
Scostamento % su anno 2022/1	-23,04%
Spese generali (16%)	€ 18,93724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18937
Utili di impresa (10%)	€ 13,72950
Incidenza manodopera al <b>16,24%</b>	€ 24,51901
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18937

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2026  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2026 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,11031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,7%
Prezzo	€ 154,53676
Scostamento % su anno 2022/1	-22,7%
Spese generali (16%)	€ 19,37765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19378
Utili di impresa (10%)	€ 14,04880
Incidenza manodopera al <b>17,41%</b>	€ 26,90960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19378

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2027  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2027 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,31367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,6%
Prezzo	€ 170,10825
Scostamento % su anno 2022/1	-18,6%
Spese generali (16%)	€ 21,33019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21330
Utili di impresa (10%)	€ 15,46439
Incidenza manodopera al <b>14,69%</b>	€ 24,99541
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21330

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2028  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,06625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,35%
Prezzo	€ 173,62054
Scostamento % su anno 2022/1	-18,35%
Spese generali (16%)	€ 21,77060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21771
Utili di impresa (10%)	€ 15,78369
Incidenza manodopera al <b>15,77%</b>	€ 27,38600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21771

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.2029  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,05517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,75%
Prezzo	€ 164,67440
Scostamento % su anno 2022/1	-22,75%
Spese generali (16%)	€ 20,64883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20649
Utili di impresa (10%)	€ 14,97040
Incidenza manodopera al <b>15,47%</b>	€ 25,47181
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20649

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.2030</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,80775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,44%
Prezzo	€ 168,18669
Scostamento % su anno 2022/1	-22,44%
Spese generali (16%)	€ 21,08924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21089
Utili di impresa (10%)	€ 15,28970
Incidenza manodopera al <b>16,57%</b>	€ 27,86240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21089

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.2031</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,62345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,93%
Prezzo	€ 187,09152
Scostamento % su anno 2022/1	-17,93%
Spese generali (16%)	€ 23,45975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23460
Utili di impresa (10%)	€ 17,00832
Incidenza manodopera al <b>14,43%</b>	€ 26,99601
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23460

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.2032</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2032 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,89993</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,66%
Prezzo	€ 191,27231
Scostamento % su anno 2022/1	-17,66%
Spese generali (16%)	€ 23,98399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23984
Utili di impresa (10%)	€ 17,38839
Incidenza manodopera al <b>15,64%</b>	€ 29,91050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23984

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.2033</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,61609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,14%
Prezzo	€ 199,84213
Scostamento % su anno 2022/1	-17,14%
Spese generali (16%)	€ 25,05857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25059
Utili di impresa (10%)	€ 18,16747
Incidenza manodopera al <b>13,99%</b>	€ 27,94881
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25059

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.2034</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,89257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,9%
Prezzo	€ 204,02292
Scostamento % su anno 2022/1	-16,9%
Spese generali (16%)	€ 25,58281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25583
Utili di impresa (10%)	€ 18,54754
Incidenza manodopera al <b>15,13%</b>	€ 30,86330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25583

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.313</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,09609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,65%
Prezzo	€ 88,16661
Scostamento % su anno 2022/1	-7,65%
Spese generali (16%)	€ 11,05537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11055
Utili di impresa (10%)	€ 8,01515
Incidenza manodopera al <b>23,62%</b>	€ 20,82691
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11055

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.314</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	314 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,47588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,11%
Prezzo	€ 92,47922
Scostamento % su anno 2022/1	-7,11%
Spese generali (16%)	€ 11,59614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11596
Utili di impresa (10%)	€ 8,40720
Incidenza manodopera al <b>24,8%</b>	€ 22,93180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11596

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.317</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,35549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,5%
Prezzo	€ 105,08561
Scostamento % su anno 2022/1	-6,5%
Spese generali (16%)	€ 13,17688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13177
Utili di impresa (10%)	€ 9,55324
Incidenza manodopera al <b>21,41%</b>	€ 22,49431
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13177

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.318</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,73528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,08%
Prezzo	€ 109,39821
Scostamento % su anno 2022/1	-6,08%
Spese generali (16%)	€ 13,71764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13718
Utili di impresa (10%)	€ 9,94529
Incidenza manodopera al <b>22,49%</b>	€ 24,59920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13718

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.3209</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,85724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,6%
Prezzo	€ 110,82984
Scostamento % su anno 2022/1	-0,6%
Spese generali (16%)	€ 13,89716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13897
Utili di impresa (10%)	€ 10,07544
Incidenza manodopera al <b>19,17%</b>	€ 21,24376
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13897

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.3210</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3210 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,47292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,53%
Prezzo	€ 115,44345
Scostamento % su anno 2022/1	-0,53%
Spese generali (16%)	€ 14,47567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14476
Utili di impresa (10%)	€ 10,49486
Incidenza manodopera al <b>20,23%</b>	€ 23,34865
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14476

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.3217</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,18557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,75%
Prezzo	€ 173,77279
Scostamento % su anno 2022/1	-7,75%
Spese generali (16%)	€ 21,78969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21790
Utili di impresa (10%)	€ 15,79753
Incidenza manodopera al <b>14,99%</b>	€ 26,04321
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21790

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.3218  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,02311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,84%
Prezzo	€ 179,94549
Scostamento % su anno 2022/1	-10,84%
Spese generali (16%)	€ 22,56370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22564
Utili di impresa (10%)	€ 16,35868
Incidenza manodopera al <b>15,93%</b>	€ 28,67200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22564

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.3219  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,65207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,33%
Prezzo	€ 120,77604
Scostamento % su anno 2022/1	-4,33%
Spese generali (16%)	€ 15,14433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15144
Utili di impresa (10%)	€ 10,97964
Incidenza manodopera al <b>22,25%</b>	€ 26,87691
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15144

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.3220</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,60695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,31%
Prezzo	€ 124,54647
Scostamento % su anno 2022/1	-4,31%
Spese generali (16%)	€ 15,61711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15617
Utili di impresa (10%)	€ 11,32241
Incidenza manodopera al <b>23,69%</b>	€ 29,50570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15617

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.3221</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,40953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,17%
Prezzo	€ 125,57056
Scostamento % su anno 2022/1	-4,17%
Spese generali (16%)	€ 15,74552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15746
Utili di impresa (10%)	€ 11,41551
Incidenza manodopera al <b>22,07%</b>	€ 27,71061
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15746

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.3222</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,36441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,16%
Prezzo	€ 129,34099
Scostamento % su anno 2022/1	-4,16%
Spese generali (16%)	€ 16,21831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16218
Utili di impresa (10%)	€ 11,75827
Incidenza manodopera al <b>23,46%</b>	€ 30,33940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16218

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.3227</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,27374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,31%
Prezzo	€ 117,74129
Scostamento % su anno 2022/1	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 14,76380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14764
Utili di impresa (10%)	€ 10,70375
Incidenza manodopera al <b>18,04%</b>	€ 21,24376
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14764

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.3228</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,88942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,34%
Prezzo	€ 122,35490
Scostamento % su anno 2022/1	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 15,34231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15342
Utili di impresa (10%)	€ 11,12317
Incidenza manodopera al <b>19,08%</b>	€ 23,34865
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15342

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.3229</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,26194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,78%
Prezzo	€ 131,76224
Scostamento % su anno 2022/1	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 16,52191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16522
Utili di impresa (10%)	€ 11,97839
Incidenza manodopera al <b>16,76%</b>	€ 22,07746
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16522

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.323</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	323 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,30899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,92%
Prezzo	€ 134,37427
Scostamento % su anno 2022/1	-17,92%
Spese generali (16%)	€ 16,84944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16849
Utili di impresa (10%)	€ 12,21584
Incidenza manodopera al <b>19,38%</b>	€ 26,04321
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16849

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.3230</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,87762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,77%
Prezzo	€ 136,37584
Scostamento % su anno 2022/1	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 17,10042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17100
Utili di impresa (10%)	€ 12,39780
Incidenza manodopera al <b>17,73%</b>	€ 24,18235
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17100

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.3231</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3231 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,69437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,79%
Prezzo	€ 155,28202
Scostamento % su anno 2022/1	-9,79%
Spese generali (16%)	€ 19,47110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19471
Utili di impresa (10%)	€ 14,11655
Incidenza manodopera al <b>15,02%</b>	€ 23,32801
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19471

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.3232</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3232 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,00801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,05%
Prezzo	€ 160,78622
Scostamento % su anno 2022/1	-13,05%
Spese generali (16%)	€ 20,16128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20161
Utili di impresa (10%)	€ 14,61693
Incidenza manodopera al <b>15,82%</b>	€ 25,43290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20161

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.3233</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3233 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,83207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,07%
Prezzo	€ 169,49372
Scostamento % su anno 2022/1	-8,07%
Spese generali (16%)	€ 21,25313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21253
Utili di impresa (10%)	€ 15,40852
Incidenza manodopera al <b>14,26%</b>	€ 24,16171
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21253

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.3234</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3234 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,14571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,24%
Prezzo	€ 174,99792
Scostamento % su anno 2022/1	-11,24%
Spese generali (16%)	€ 21,94331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21943
Utili di impresa (10%)	€ 15,90890
Incidenza manodopera al <b>15,01%</b>	€ 26,26660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21943

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.3235</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3235 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,44547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,27%
Prezzo	€ 115,40843
Scostamento % su anno 2022/1	-20,27%
Spese generali (16%)	€ 14,47128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14471
Utili di impresa (10%)	€ 10,49168
Incidenza manodopera al <b>22,57%</b>	€ 26,04321
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14471

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.3236</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3236 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,28301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,15%
Prezzo	€ 121,58112
Scostamento % su anno 2022/1	-23,15%
Spese generali (16%)	€ 15,24528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15245
Utili di impresa (10%)	€ 11,05283
Incidenza manodopera al <b>23,58%</b>	€ 28,67200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15245

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.3237</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3237 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,88495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,19%
Prezzo	€ 124,90119
Scostamento % su anno 2022/1	-4,19%
Spese generali (16%)	€ 15,66159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15662
Utili di impresa (10%)	€ 11,35465
Incidenza manodopera al <b>21,52%</b>	€ 26,87691
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15662

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.3238</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3238 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,83983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,18%
Prezzo	€ 128,67162
Scostamento % su anno 2022/1	-4,18%
Spese generali (16%)	€ 16,13437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16134
Utili di impresa (10%)	€ 11,69742
Incidenza manodopera al <b>22,93%</b>	€ 29,50570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16134

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.3239  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3239 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,38585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,94%
Prezzo	€ 133,19635
Scostamento % su anno 2022/1	-3,94%
Spese generali (16%)	€ 16,70174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16702
Utili di impresa (10%)	€ 12,10876
Incidenza manodopera al <b>20,8%</b>	€ 27,71061
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16702

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.324  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 324 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,91064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,64%
Prezzo	€ 140,24597
Scostamento % su anno 2022/1	-20,64%
Spese generali (16%)	€ 17,58570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17586
Utili di impresa (10%)	€ 12,74963
Incidenza manodopera al <b>20,44%</b>	€ 28,67200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17586

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.3240</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3240 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,34073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,93%
Prezzo	€ 136,96678
Scostamento % su anno 2022/1	-3,93%
Spese generali (16%)	€ 17,17452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17175
Utili di impresa (10%)	€ 12,45153
Incidenza manodopera al <b>22,15%</b>	€ 30,33940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17175

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.325</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	325 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,72839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,54%
Prezzo	€ 148,94542
Scostamento % su anno 2022/1	-3,54%
Spese generali (16%)	€ 18,67654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18677
Utili di impresa (10%)	€ 13,54049
Incidenza manodopera al <b>18,04%</b>	€ 26,87691
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18677

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.326</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	326 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,44738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,45%
Prezzo	€ 152,41486
Scostamento % su anno 2022/1	-3,45%
Spese generali (16%)	€ 19,11158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19112
Utili di impresa (10%)	€ 13,85590
Incidenza manodopera al <b>19,36%</b>	€ 29,50570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19112

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.327</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	327 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,33233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,36%
Prezzo	€ 157,37205
Scostamento % su anno 2022/1	-3,36%
Spese generali (16%)	€ 19,73317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19733
Utili di impresa (10%)	€ 14,30655
Incidenza manodopera al <b>17,61%</b>	€ 27,71061
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19733

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.328</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	328 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,05132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,28%
Prezzo	€ 160,84148
Scostamento % su anno 2022/1	-3,28%
Spese generali (16%)	€ 20,16821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20168
Utili di impresa (10%)	€ 14,62195
Incidenza manodopera al <b>18,86%</b>	€ 30,33940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20168

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.329</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	329 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,93627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,19%
Prezzo	€ 165,79868
Scostamento % su anno 2022/1	-3,19%
Spese generali (16%)	€ 20,78980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20790
Utili di impresa (10%)	€ 15,07261
Incidenza manodopera al <b>17,22%</b>	€ 28,54431
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20790

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.330  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 330 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,65526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,12%
Prezzo	€ 169,26811
Scostamento % su anno 2022/1	-3,12%
Spese generali (16%)	€ 21,22484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21225
Utili di impresa (10%)	€ 15,38801
Incidenza manodopera al <b>18,42%</b>	€ 31,17310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21225

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.331  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 331 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,54021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,04%
Prezzo	€ 174,22530
Scostamento % su anno 2022/1	-3,04%
Spese generali (16%)	€ 21,84643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21846
Utili di impresa (10%)	€ 15,83866
Incidenza manodopera al <b>16,86%</b>	€ 29,37801
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21846

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.332  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 332 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,25920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,97%
Prezzo	€ 177,69474
Scostamento % su anno 2022/1	-2,97%
Spese generali (16%)	€ 22,28147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22281
Utili di impresa (10%)	€ 16,15407
Incidenza manodopera al <b>18,01%</b>	€ 32,00680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22281

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.4213  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,25109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,19%
Prezzo	€ 175,13239
Scostamento % su anno 2022/1	-5,19%
Spese generali (16%)	€ 21,96017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21960
Utili di impresa (10%)	€ 15,92113
Incidenza manodopera al <b>11,65%</b>	€ 20,41006
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21960

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.4214</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4214 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,68207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,17%
Prezzo	€ 178,23432
Scostamento % su anno 2022/1	-5,17%
Spese generali (16%)	€ 22,34913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22349
Utili di impresa (10%)	€ 16,20312
Incidenza manodopera al <b>12,63%</b>	€ 22,51495
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22349

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.4215</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,25069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,28%
Prezzo	€ 181,51188
Scostamento % su anno 2022/1	-6,28%
Spese generali (16%)	€ 22,76011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22760
Utili di impresa (10%)	€ 16,50108
Incidenza manodopera al <b>11,47%</b>	€ 20,82691
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22760

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.4216</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4216 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,68167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,25%
Prezzo	€ 184,61381
Scostamento % su anno 2022/1	-6,25%
Spese generali (16%)	€ 23,14907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23149
Utili di impresa (10%)	€ 16,78307
Incidenza manodopera al <b>12,42%</b>	€ 22,93180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23149

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.4217</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,17464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,94%
Prezzo	€ 192,89884
Scostamento % su anno 2022/1	-7,94%
Spese generali (16%)	€ 24,18794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24188
Utili di impresa (10%)	€ 17,53626
Incidenza manodopera al <b>11,23%</b>	€ 21,66061
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24188

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.4218</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,97922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,92%
Prezzo	€ 195,20149
Scostamento % su anno 2022/1	-7,92%
Spese generali (16%)	€ 24,47668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24477
Utili di impresa (10%)	€ 17,74559
Incidenza manodopera al <b>11,88%</b>	€ 23,19410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24477

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.4219</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,31084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,41%
Prezzo	€ 203,28063
Scostamento % su anno 2022/1	-10,41%
Spese generali (16%)	€ 25,48973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25490
Utili di impresa (10%)	€ 18,48006
Incidenza manodopera al <b>11,07%</b>	€ 22,49431
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25490

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.4220</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,74182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,32%
Prezzo	€ 206,38256
Scostamento % su anno 2022/1	-10,32%
Spese generali (16%)	€ 25,87869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25879
Utili di impresa (10%)	€ 18,76205
Incidenza manodopera al <b>11,92%</b>	€ 24,59920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25879

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.4221</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,81872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,77%
Prezzo	€ 232,00069
Scostamento % su anno 2022/1	-18,77%
Spese generali (16%)	€ 29,09100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29091
Utili di impresa (10%)	€ 21,09097
Incidenza manodopera al <b>10,06%</b>	€ 23,32801
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29091

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.4222</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,06230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,7%
Prezzo	€ 233,58750
Scostamento % su anno 2022/1	-18,7%
Spese generali (16%)	€ 29,28997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29290
Utili di impresa (10%)	€ 21,23523
Incidenza manodopera al <b>10,44%</b>	€ 24,37581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29290

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.4223</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4223 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,19842</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,2%
Prezzo	€ 247,79719
Scostamento % su anno 2022/1	-18,2%
Spese generali (16%)	€ 31,07175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31072
Utili di impresa (10%)	€ 22,52702
Incidenza manodopera al <b>9,75%</b>	€ 24,16171
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,31072

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.4224</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4224 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,62940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,06%
Prezzo	€ 250,89911
Scostamento % su anno 2022/1	-18,06%
Spese generali (16%)	€ 31,46070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31461
Utili di impresa (10%)	€ 22,80901
Incidenza manodopera al <b>10,47%</b>	€ 26,26660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,31461

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.4225</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4225 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,76104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,53%
Prezzo	€ 265,10309
Scostamento % su anno 2022/1	-17,53%
Spese generali (16%)	€ 33,24177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33242
Utili di impresa (10%)	€ 24,10028
Incidenza manodopera al <b>9,82%</b>	€ 26,04321
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,33242

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.4226</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4226 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,71592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,37%
Prezzo	€ 268,87352
Scostamento % su anno 2022/1	-17,37%
Spese generali (16%)	€ 33,71455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33715
Utili di impresa (10%)	€ 24,44305
Incidenza manodopera al <b>10,66%</b>	€ 28,67200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,33715

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.4227</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 221,67349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,96%
Prezzo	€ 282,85538
Scostamento % su anno 2022/1	-5,96%
Spese generali (16%)	€ 35,46776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35468
Utili di impresa (10%)	€ 25,71413
Incidenza manodopera al <b>9,5%</b>	€ 26,87691
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,35468

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.4228</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,62837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,93%
Prezzo	€ 286,62580
Scostamento % su anno 2022/1	-5,93%
Spese generali (16%)	€ 35,94054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35941
Utili di impresa (10%)	€ 26,05689
Incidenza manodopera al <b>10,29%</b>	€ 29,50570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,35941

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.4229</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza fino a m. 22,00.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,86819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,19%
Prezzo	€ 295,86381
Scostamento % su anno 2022/1	-8,19%
Spese generali (16%)	€ 37,09891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37099
Utili di impresa (10%)	€ 26,89671
Incidenza manodopera al <b>9,37%</b>	€ 27,71061
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,37099

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.4230</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,82307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,13%
Prezzo	€ 299,63424
Scostamento % su anno 2022/1	-8,13%
Spese generali (16%)	€ 37,57169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37572
Utili di impresa (10%)	€ 27,23948
Incidenza manodopera al <b>10,13%</b>	€ 30,33940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,37572

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.541</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	541 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,28529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,02%
Prezzo	€ 111,37603
Scostamento % su anno 2022/1	+9,02%
Spese generali (16%)	€ 13,96565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13966
Utili di impresa (10%)	€ 10,12509
Incidenza manodopera al <b>18,16%</b>	€ 20,23141
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13966

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.542</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	542 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,90097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,69%
Prezzo	€ 115,98964
Scostamento % su anno 2022/1	+8,69%
Spese generali (16%)	€ 14,54416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14544
Utili di impresa (10%)	€ 10,54451
Incidenza manodopera al <b>19,26%</b>	€ 22,33630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14544

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.543</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	543 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,02839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,57%
Prezzo	€ 123,80822
Scostamento % su anno 2022/1	+11,57%
Spese generali (16%)	€ 15,52454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15525
Utili di impresa (10%)	€ 11,25529
Incidenza manodopera al <b>16,73%</b>	€ 20,70781
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15525

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.544</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	544 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,64407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,16%
Prezzo	€ 128,42183
Scostamento % su anno 2022/1	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 16,10305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16103
Utili di impresa (10%)	€ 11,67471
Incidenza manodopera al <b>17,76%</b>	€ 22,81270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16103

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.545</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	545 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,88879</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14%
Prezzo	€ 136,39010
Scostamento % su anno 2022/1	+14%
Spese generali (16%)	€ 17,10221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17102
Utili di impresa (10%)	€ 12,39910
Incidenza manodopera al <b>15,53%</b>	€ 21,18421
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17102

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.546</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	546 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,50447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,54%
Prezzo	€ 141,00371
Scostamento % su anno 2022/1	+13,54%
Spese generali (16%)	€ 17,68072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17681
Utili di impresa (10%)	€ 12,81852
Incidenza manodopera al <b>16,52%</b>	€ 23,28910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17681

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.549</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	549 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,09579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,85%
Prezzo	€ 186,41823
Scostamento % su anno 2022/1	+20,85%
Spese generali (16%)	€ 23,37533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23375
Utili di impresa (10%)	€ 16,94711
Incidenza manodopera al <b>12,39%</b>	€ 23,08981
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23375

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.550</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	550 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,71147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,29%
Prezzo	€ 191,03184
Scostamento % su anno 2022/1	+20,29%
Spese generali (16%)	€ 23,95384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23954
Utili di impresa (10%)	€ 17,36653
Incidenza manodopera al <b>13,19%</b>	€ 25,19470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23954

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.703</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	703 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,79300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,93%
Prezzo	€ 120,95587
Scostamento % su anno 2022/1	-3,93%
Spese generali (16%)	€ 15,16688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15167
Utili di impresa (10%)	€ 10,99599
Incidenza manodopera al <b>29,81%</b>	€ 36,05962
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15167

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.704  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 704 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,13382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,16%
Prezzo	€ 127,77075
Scostamento % su anno 2022/1	-3,16%
Spese generali (16%)	€ 16,02141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16021
Utili di impresa (10%)	€ 11,61552
Incidenza manodopera al <b>34,69%</b>	€ 44,31810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16021

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.705  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 705 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,69300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,74%
Prezzo	€ 129,76027
Scostamento % su anno 2022/1	-2,74%
Spese generali (16%)	€ 16,27088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16271
Utili di impresa (10%)	€ 11,79639
Incidenza manodopera al <b>27,79%</b>	€ 36,05962
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16271

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.706  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 706 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,03382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,06%
Prezzo	€ 136,57515
Scostamento % su anno 2022/1	-2,06%
Spese generali (16%)	€ 17,12541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17125
Utili di impresa (10%)	€ 12,41592
Incidenza manodopera al <b>32,45%</b>	€ 44,31810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17125

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.711  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 711 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,76469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,84%
Prezzo	€ 118,36774
Scostamento % su anno 2022/1	+1,84%
Spese generali (16%)	€ 14,84235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14842
Utili di impresa (10%)	€ 10,76070
Incidenza manodopera al <b>17,9%</b>	€ 21,18421
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14842

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.712</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	712 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,38037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,82%
Prezzo	€ 122,98135
Scostamento % su anno 2022/1	+1,82%
Spese generali (16%)	€ 15,42086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15421
Utili di impresa (10%)	€ 11,18012
Incidenza manodopera al <b>18,94%</b>	€ 23,28910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15421

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.713</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	713 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,40609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,98%
Prezzo	€ 129,39417
Scostamento % su anno 2022/1	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 16,22497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16225
Utili di impresa (10%)	€ 11,76311
Incidenza manodopera al <b>16,74%</b>	€ 21,66061
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16225

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.714</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	714 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,02177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
Prezzo	€ 134,00778
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 16,80348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16803
Utili di impresa (10%)	€ 12,18253
Incidenza manodopera al <b>17,73%</b>	€ 23,76550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16803

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.715</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	715 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,66749</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,28%
Prezzo	€ 138,65972
Scostamento % su anno 2022/1	+3,28%
Spese generali (16%)	€ 17,38680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17387
Utili di impresa (10%)	€ 12,60543
Incidenza manodopera al <b>15,96%</b>	€ 22,13701
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17387

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.716</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	716 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,28317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,21%
Prezzo	€ 143,27333
Scostamento % su anno 2022/1	+3,21%
Spese generali (16%)	€ 17,96531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17965
Utili di impresa (10%)	€ 13,02485
Incidenza manodopera al <b>16,92%</b>	€ 24,24190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17965

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.717</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	717 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,96389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,99%
Prezzo	€ 149,24592
Scostamento % su anno 2022/1	+3,99%
Spese generali (16%)	€ 18,71422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18714
Utili di impresa (10%)	€ 13,56781
Incidenza manodopera al <b>15,15%</b>	€ 22,61341
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18714

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.718</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	718 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,57957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,9%
Prezzo	€ 153,85953
Scostamento % su anno 2022/1	+3,9%
Spese generali (16%)	€ 19,29273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19293
Utili di impresa (10%)	€ 13,98723
Incidenza manodopera al <b>16,07%</b>	€ 24,71830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19293

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.719</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	719 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,11029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,98%
Prezzo	€ 158,36473
Scostamento % su anno 2022/1	+3,98%
Spese generali (16%)	€ 19,85765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19858
Utili di impresa (10%)	€ 14,39679
Incidenza manodopera al <b>14,58%</b>	€ 23,08981
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19858

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.720</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	720 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,72597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,91%
Prezzo	€ 162,97834
Scostamento % su anno 2022/1	+3,91%
Spese generali (16%)	€ 20,43616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20436
Utili di impresa (10%)	€ 14,81621
Incidenza manodopera al <b>15,46%</b>	€ 25,19470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20436

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.726</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	726 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 4 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,68382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,61%
Prezzo	€ 123,36855
Scostamento % su anno 2022/1	-4,61%
Spese generali (16%)	€ 15,46941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15469
Utili di impresa (10%)	€ 11,21532
Incidenza manodopera al <b>35,92%</b>	€ 44,31810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15469

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.727  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 727 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,37800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,15%
Prezzo	€ 117,87433
Scostamento % su anno 2022/1	-5,15%
Spese generali (16%)	€ 14,78048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14780
Utili di impresa (10%)	€ 10,71585
Incidenza manodopera al <b>30,59%</b>	€ 36,05962
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14780

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.728  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 728 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,37800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,15%
Prezzo	€ 117,87433
Scostamento % su anno 2022/1	-5,15%
Spese generali (16%)	€ 14,78048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14780
Utili di impresa (10%)	€ 10,71585
Incidenza manodopera al <b>30,59%</b>	€ 36,05962
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14780

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.729</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	729 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,17300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,41%
Prezzo	€ 122,71675
Scostamento % su anno 2022/1	-3,41%
Spese generali (16%)	€ 15,38768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15388
Utili di impresa (10%)	€ 11,15607
Incidenza manodopera al <b>29,38%</b>	€ 36,05962
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15388

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.730</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	730 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,51382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,67%
Prezzo	€ 129,53163
Scostamento % su anno 2022/1	-2,67%
Spese generali (16%)	€ 16,24221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16242
Utili di impresa (10%)	€ 11,77560
Incidenza manodopera al <b>34,21%</b>	€ 44,31810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16242

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.733</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	733 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,51300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,87%
Prezzo	€ 139,73859
Scostamento % su anno 2022/1	-2,87%
Spese generali (16%)	€ 17,52208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17522
Utili di impresa (10%)	€ 12,70351
Incidenza manodopera al <b>25,81%</b>	€ 36,05962
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17522

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.734</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	734 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,85382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,23%
Prezzo	€ 146,55347
Scostamento % su anno 2022/1	-2,23%
Spese generali (16%)	€ 18,37661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18377
Utili di impresa (10%)	€ 13,32304
Incidenza manodopera al <b>30,24%</b>	€ 44,31810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18377

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.857  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 857 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,37696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,78%
Prezzo	€ 94,90500
Scostamento % su anno 2022/1	-7,78%
Spese generali (16%)	€ 11,90031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11900
Utili di impresa (10%)	€ 8,62773
Incidenza manodopera al <b>22,32%</b>	€ 21,18421
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11900

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.001.858  
**Voce:** 001

-7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 858 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza oltre a m. 22,00





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,99264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,4%
Prezzo	€ 99,51861
Scostamento % su anno 2022/1	-7,4%
Spese generali (16%)	€ 12,47882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12479
Utili di impresa (10%)	€ 9,04715
Incidenza manodopera al <b>23,4%</b>	€ 23,28910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12479

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.861</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	861 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,87631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,17%
Prezzo	€ 105,75017
Scostamento % su anno 2022/1	-8,17%
Spese generali (16%)	€ 13,26021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13260
Utili di impresa (10%)	€ 9,61365
Incidenza manodopera al <b>21,83%</b>	€ 23,08981
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13260

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.001.862</b>
<b>Voce:</b>	001 -7,7% su anno 2022/1 -7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	862 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,49199</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,81%
Prezzo	€ 110,36378
Scostamento % su anno 2022/1	-7,81%
Spese generali (16%)	€ 13,83872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13839
Utili di impresa (10%)	€ 10,03307
Incidenza manodopera al <b>22,83%</b>	€ 25,19470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13839

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.001  
**Voce:** 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 001  
Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 60,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 73, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,83540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,62%
Prezzo	€ 127,38997
Scostamento % su anno 2022/1	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 15,97366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15974
Utili di impresa (10%)	€ 11,58091
Incidenza manodopera al <b>17,1%</b>	€ 21,78076
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15974

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.010  
**Voce:** 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 010  
Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,96606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,94%
Prezzo	€ 95,65669
Scostamento % su anno 2022/1	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 11,99457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11995
Utili di impresa (10%)	€ 8,69606
Incidenza manodopera al <b>27,25%</b>	€ 26,06731
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11995

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.020</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	020 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,38072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,77%
Prezzo	€ 105,11780
Scostamento % su anno 2022/1	-3,77%
Spese generali (16%)	€ 13,18092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13181
Utili di impresa (10%)	€ 9,55616
Incidenza manodopera al <b>25,08%</b>	€ 26,36506
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13181

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.055</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	055 Fornitura e posa in opera di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezze fino a 4mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,29166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,89%
Prezzo	€ 16,96016
Scostamento % su anno 2022/1	+3,89%
Spese generali (16%)	€ 2,12667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02127
Utili di impresa (10%)	€ 1,54183
Incidenza manodopera al <b>44,08%</b>	€ 7,47640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02127

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.060</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	060 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 30 mm ICB, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,07349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,12%
Prezzo	€ 97,06978
Scostamento % su anno 2022/1	+13,12%
Spese generali (16%)	€ 12,17176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12172
Utili di impresa (10%)	€ 8,82453
Incidenza manodopera al <b>27,31%</b>	€ 26,51102
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12172

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.1449</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	1449 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 60.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,11298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,79%
Prezzo	€ 81,80817
Scostamento % su anno 2022/1	-4,79%
Spese generali (16%)	€ 10,25808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10258
Utili di impresa (10%)	€ 7,43711
Incidenza manodopera al <b>25,46%</b>	€ 20,82691
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10258

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.1451</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	1451 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfondi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,98993</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,88%
Prezzo	€ 90,58315
Scostamento % su anno 2022/1	-4,88%
Spese generali (16%)	€ 11,35839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11358
Utili di impresa (10%)	€ 8,23483
Incidenza manodopera al <b>23,91%</b>	€ 21,66061
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11358

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.2009</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	2009 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfondi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,96276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,41%
Prezzo	€ 86,72048
Scostamento % su anno 2022/1	-5,41%
Spese generali (16%)	€ 10,87404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10874
Utili di impresa (10%)	€ 7,88368
Incidenza manodopera al <b>23,05%</b>	€ 19,99321
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10874

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.2013</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	2013 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,52392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,11%
Prezzo	€ 101,47253
Scostamento % su anno 2022/1	-6,11%
Spese generali (16%)	€ 12,72383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12724
Utili di impresa (10%)	€ 9,22478
Incidenza manodopera al <b>20,52%</b>	€ 20,82691
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12724

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.2017</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	2017 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,30168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,5%
Prezzo	€ 116,50095
Scostamento % su anno 2022/1	-6,5%
Spese generali (16%)	€ 14,60827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14608
Utili di impresa (10%)	€ 10,59100
Incidenza manodopera al <b>18,59%</b>	€ 21,66061
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14608

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.3107</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3107 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,82057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4%
Prezzo	€ 83,98705
Scostamento % su anno 2022/1	-4%
Spese generali (16%)	€ 10,53129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10531
Utili di impresa (10%)	€ 7,63519
Incidenza manodopera al <b>24,3%</b>	€ 20,41006
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10531

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.3109</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3109 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 60 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,67627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,99%
Prezzo	€ 99,11492
Scostamento % su anno 2022/1	-3,99%
Spese generali (16%)	€ 12,42820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12428
Utili di impresa (10%)	€ 9,01045
Incidenza manodopera al <b>21,85%</b>	€ 21,66061
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12428

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.3127</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3127 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) delle spessore 50 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,27614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,83%
Prezzo	€ 94,77635
Scostamento % su anno 2022/1	+3,83%
Spese generali (16%)	€ 11,88418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11884
Utili di impresa (10%)	€ 8,61603
Incidenza manodopera al <b>21,53%</b>	€ 20,41006
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11884

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.3129</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3129 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) delle spessore 60 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,63799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 101,61808
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 12,74208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12742
Utili di impresa (10%)	€ 9,23801
Incidenza manodopera al <b>20,5%</b>	€ 20,82691
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12742

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.3131</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3131 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,53419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,82%
Prezzo	€ 115,52163
Scostamento % su anno 2022/1	+5,82%
Spese generali (16%)	€ 14,48547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14485
Utili di impresa (10%)	€ 10,50197
Incidenza manodopera al <b>18,75%</b>	€ 21,66061
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14485

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.3133</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3133 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) delle spessore 100 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,20039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,82%
Prezzo	€ 129,13170
Scostamento % su anno 2022/1	+6,82%
Spese generali (16%)	€ 16,19206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16192
Utili di impresa (10%)	€ 11,73925
Incidenza manodopera al <b>17,42%</b>	€ 22,49431
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16192

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.3137</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3137 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicap espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,29944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%
Prezzo	€ 80,77009
Scostamento % su anno 2022/1	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 10,12791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10128
Utili di impresa (10%)	€ 7,34274
Incidenza manodopera al <b>24,24%</b>	€ 19,57636
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10128

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.3139</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3139 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicap espansa rigida (PIR) delle spessore 40 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,81079</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,97%
Prezzo	€ 87,80257
Scostamento % su anno 2022/1	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 11,00973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11010
Utili di impresa (10%)	€ 7,98205
Incidenza manodopera al <b>22,77%</b>	€ 19,99321
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11010

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.3207</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3207 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,06844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,45%
Prezzo	€ 77,92333
Scostamento % su anno 2022/1	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 9,77095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09771
Utili di impresa (10%)	€ 7,08394
Incidenza manodopera al <b>25,12%</b>	€ 19,57636
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09771

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.3209</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3209 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 70 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,37634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,45%
Prezzo	€ 101,28421
Scostamento % su anno 2022/1	+4,45%
Spese generali (16%)	€ 12,70021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12700
Utili di impresa (10%)	€ 9,20766
Incidenza manodopera al <b>20,97%</b>	€ 21,24376
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12700

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.3211</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3211 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 90 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,59354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,52%
Prezzo	€ 113,04536
Scostamento % su anno 2022/1	+5,52%
Spese generali (16%)	€ 14,17497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14175
Utili di impresa (10%)	€ 10,27685
Incidenza manodopera al <b>19,53%</b>	€ 22,07746
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14175

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.3213</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3213 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 120 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,94447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,24%
Prezzo	€ 133,90915
Scostamento % su anno 2022/1	-9,24%
Spese generali (16%)	€ 16,79112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16791
Utili di impresa (10%)	€ 12,17356
Incidenza manodopera al <b>17,42%</b>	€ 23,32801
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16791

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.3215</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3215 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 140 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,05817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,32%
Prezzo	€ 145,53823
Scostamento % su anno 2022/1	-7,32%
Spese generali (16%)	€ 18,24931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18249
Utili di impresa (10%)	€ 13,23075
Incidenza manodopera al <b>16,6%</b>	€ 24,16171
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18249

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.3217</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3217 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 160 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,90427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,9%
Prezzo	€ 167,03385
Scostamento % su anno 2022/1	+8,9%
Spese generali (16%)	€ 20,94468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20945
Utili di impresa (10%)	€ 15,18490
Incidenza manodopera al <b>15,59%</b>	€ 26,04321
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20945

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.3219</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3219 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 180 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,55531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1%
Prezzo	€ 107,89258
Scostamento % su anno 2022/1	-1%
Spese generali (16%)	€ 13,52885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13529
Utili di impresa (10%)	€ 9,80842
Incidenza manodopera al <b>24,91%</b>	€ 26,87691
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13529

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.3221</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3221 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 200 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,31277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,96%
Prezzo	€ 112,68709
Scostamento % su anno 2022/1	-0,96%
Spese generali (16%)	€ 14,13004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14130
Utili di impresa (10%)	€ 10,24428
Incidenza manodopera al <b>24,59%</b>	€ 27,71061
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14130

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.3307</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3307 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 30 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 43, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,35122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,95%
Prezzo	€ 93,59616
Scostamento % su anno 2022/1	-2,95%
Spese generali (16%)	€ 11,73620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11736
Utili di impresa (10%)	€ 8,50874
Incidenza manodopera al <b>17,57%</b>	€ 16,44508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11736

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.3309</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3309 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 40 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 53, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,87912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,74%
Prezzo	€ 108,30576
Scostamento % su anno 2022/1	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 13,58066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13581
Utili di impresa (10%)	€ 9,84598
Incidenza manodopera al <b>15,62%</b>	€ 16,92148
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.3311</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3311 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 50 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 63, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,04177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,38%
Prezzo	€ 114,89330
Scostamento % su anno 2022/1	+3,38%
Spese generali (16%)	€ 14,40668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14407
Utili di impresa (10%)	€ 10,44485
Incidenza manodopera al <b>15,14%</b>	€ 17,39788
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14407

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.3315</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3315 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 80 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 93, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,58397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,75%
Prezzo	€ 141,10515
Scostamento % su anno 2022/1	+5,75%
Spese generali (16%)	€ 17,69344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17693
Utili di impresa (10%)	€ 12,82774
Incidenza manodopera al <b>13,34%</b>	€ 18,82708
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17693

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.3317</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	3317 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 100 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 113, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,77852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8%
Prezzo	€ 157,94139
Scostamento % su anno 2022/1	+8%
Spese generali (16%)	€ 19,80456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19805
Utili di impresa (10%)	€ 14,35831
Incidenza manodopera al <b>12,52%</b>	€ 19,77988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19805

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.4111</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	4111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 60.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,82207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%
Prezzo	€ 196,27696
Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 24,61153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24612
Utili di impresa (10%)	€ 17,84336
Incidenza manodopera al <b>10,61%</b>	€ 20,82691
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24612

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.4113</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	4113 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,21377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 213,36477
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 26,75420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26754
Utili di impresa (10%)	€ 19,39680
Incidenza manodopera al <b>10,15%</b>	€ 21,66061
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26754

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.4115</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	4115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 100.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,63659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,16%
Prezzo	€ 229,21628
Scostamento % su anno 2022/1	+1,16%
Spese generali (16%)	€ 28,74185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28742
Utili di impresa (10%)	€ 20,83784
Incidenza manodopera al <b>9,81%</b>	€ 22,49431
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28742

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.4209</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	4209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,25105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,33%
Prezzo	€ 200,65234
Scostamento % su anno 2022/1	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 25,16017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25160
Utili di impresa (10%)	€ 18,24112
Incidenza manodopera al <b>9,76%</b>	€ 19,57636
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25160

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.4211</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	4211 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,88149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,2%
Prezzo	€ 220,59678
Scostamento % su anno 2022/1	+1,2%
Spese generali (16%)	€ 27,66104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27661
Utili di impresa (10%)	€ 20,05425
Incidenza manodopera al <b>9,06%</b>	€ 19,99321
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27661

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.4213</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,28934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,56%
Prezzo	€ 171,35319
Scostamento % su anno 2022/1	-5,56%
Spese generali (16%)	€ 21,48629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21486
Utili di impresa (10%)	€ 15,57756
Incidenza manodopera al <b>11,91%</b>	€ 20,41006
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21486

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.4215</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,28894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,66%
Prezzo	€ 177,73269
Scostamento % su anno 2022/1	-6,66%
Spese generali (16%)	€ 22,28623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22286
Utili di impresa (10%)	€ 16,15752
Incidenza manodopera al <b>11,72%</b>	€ 20,82691
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22286

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.4217  
**Voce:** 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,21289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,32%
Prezzo	€ 189,11965
Scostamento % su anno 2022/1	-8,32%
Spese generali (16%)	€ 23,71406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23714
Utili di impresa (10%)	€ 17,19270
Incidenza manodopera al <b>11,45%</b>	€ 21,66061
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23714

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.4219  
**Voce:** 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,34909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,79%
Prezzo	€ 199,50143
Scostamento % su anno 2022/1	-10,79%
Spese generali (16%)	€ 25,01585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25016
Utili di impresa (10%)	€ 18,13649
Incidenza manodopera al <b>11,28%</b>	€ 22,49431
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25016

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.537</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	537 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 20 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,32289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,18%
Prezzo	€ 84,62801
Scostamento % su anno 2022/1	+11,18%
Spese generali (16%)	€ 10,61166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10612
Utili di impresa (10%)	€ 7,69346
Incidenza manodopera al <b>28,54%</b>	€ 24,15032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10612

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.541</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	541 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 40 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,57859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,23%
Prezzo	€ 106,64628
Scostamento % su anno 2022/1	+16,23%
Spese generali (16%)	€ 13,37257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13373
Utili di impresa (10%)	€ 9,69512
Incidenza manodopera al <b>23,43%</b>	€ 24,98402
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13373

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.543</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	543 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 50 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,26214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,41%
Prezzo	€ 119,00249
Scostamento % su anno 2022/1	+18,41%
Spese generali (16%)	€ 14,92194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14922
Utili di impresa (10%)	€ 10,81841
Incidenza manodopera al <b>21,34%</b>	€ 25,40087
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14922

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.545</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	545 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 60 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,06299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,55%
Prezzo	€ 131,50838
Scostamento % su anno 2022/1	+20,55%
Spese generali (16%)	€ 16,49008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16490
Utili di impresa (10%)	€ 11,95531
Incidenza manodopera al <b>19,63%</b>	€ 25,81772
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16490

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.547</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	547 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 80 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,54739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,17%
Prezzo	€ 156,37047
Scostamento % su anno 2022/1	+24,17%
Spese generali (16%)	€ 19,60758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19608
Utili di impresa (10%)	€ 14,21550
Incidenza manodopera al <b>17,04%</b>	€ 26,65142
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19608

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.549</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	549 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 100 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,03179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,38%
Prezzo	€ 181,23257
Scostamento % su anno 2022/1	+26,38%
Spese generali (16%)	€ 22,72509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22725
Utili di impresa (10%)	€ 16,47569
Incidenza manodopera al <b>15,17%</b>	€ 27,48512
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22725

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.551</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	551 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 120 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,51619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,35%
Prezzo	€ 206,09466
Scostamento % su anno 2022/1	+28,35%
Spese generali (16%)	€ 25,84259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25843
Utili di impresa (10%)	€ 18,73588
Incidenza manodopera al <b>13,74%</b>	€ 28,31882
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25843

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.553</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	553 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 140 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,00059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,25%
Prezzo	€ 230,95675
Scostamento % su anno 2022/1	+30,25%
Spese generali (16%)	€ 28,96009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28960
Utili di impresa (10%)	€ 20,99607
Incidenza manodopera al <b>12,62%</b>	€ 29,15252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28960

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.827  
**Voce:** 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 827 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 50 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,30277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,57%
Prezzo	€ 76,94633
Scostamento % su anno 2022/1	-0,57%
Spese generali (16%)	€ 9,64844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09648
Utili di impresa (10%)	€ 6,99512
Incidenza manodopera al <b>26,91%</b>	€ 20,70781
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09648

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.829  
**Voce:** 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 829 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 60 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,33140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,74%
Prezzo	€ 83,36286
Scostamento % su anno 2022/1	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 10,45302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10453
Utili di impresa (10%)	€ 7,57844
Incidenza manodopera al <b>25,41%</b>	€ 21,18421
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10453

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.833  
**Voce:** 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 833 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 100 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,37964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,34%
Prezzo	€ 96,18442
Scostamento % su anno 2022/1	-0,34%
Spese generali (16%)	€ 12,06074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12061
Utili di impresa (10%)	€ 8,74404
Incidenza manodopera al <b>24,01%</b>	€ 23,08981
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12061

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.835  
**Voce:** 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 835 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 120 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,09276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,77%
Prezzo	€ 108,57836
Scostamento % su anno 2022/1	-15,77%
Spese generali (16%)	€ 13,61484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13615
Utili di impresa (10%)	€ 9,87076
Incidenza manodopera al <b>22,14%</b>	€ 24,04261
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13615

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.837</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	837 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 140 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,69654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,14%
Prezzo	€ 113,17679
Scostamento % su anno 2022/1	+1,14%
Spese generali (16%)	€ 14,19145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14191
Utili di impresa (10%)	€ 10,28880
Incidenza manodopera al <b>22,09%</b>	€ 24,99541
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14191

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.839</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	839 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 160 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,97649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,29%
Prezzo	€ 135,22600
Scostamento % su anno 2022/1	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 16,95624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16956
Utili di impresa (10%)	€ 12,29327
Incidenza manodopera al <b>19,96%</b>	€ 26,99601
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16956

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.841</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	841 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 180 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,59498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%
Prezzo	€ 144,94720
Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 18,17520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18175
Utili di impresa (10%)	€ 13,17702
Incidenza manodopera al <b>19,28%</b>	€ 27,94881
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18175

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.002.843</b>
<b>Voce:</b>	002 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	843 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 200 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,58658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%
Prezzo	€ 153,86847
Scostamento % su anno 2022/1	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 19,29385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19294
Utili di impresa (10%)	€ 13,98804
Incidenza manodopera al <b>18,78%</b>	€ 28,90161
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19294

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.845  
**Voce:** 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 845 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 220 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,73699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,73%
Prezzo	€ 151,50840
Scostamento % su anno 2022/1	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 18,99792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18998
Utili di impresa (10%)	€ 13,77349
Incidenza manodopera al <b>19,7%</b>	€ 29,85441
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18998

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.002.847  
**Voce:** 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 847 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 240 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,91057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,04%
Prezzo	€ 159,38589
Scostamento % su anno 2022/1	+10,04%
Spese generali (16%)	€ 19,98569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19986
Utili di impresa (10%)	€ 14,48963
Incidenza manodopera al <b>19,33%</b>	€ 30,80721
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19986

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.002</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	002 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,48167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,96%
Prezzo	€ 84,83061
Scostamento % su anno 2022/1	-1,96%
Spese generali (16%)	€ 10,63707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10637
Utili di impresa (10%)	€ 7,71187
Incidenza manodopera al <b>25,5%</b>	€ 21,63445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10637

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.005</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	005 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,93343</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,52%
Prezzo	€ 89,23506
Scostamento % su anno 2022/1	-9,52%
Spese generali (16%)	€ 11,18935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11189
Utili di impresa (10%)	€ 8,11228
Incidenza manodopera al <b>25,25%</b>	€ 22,52770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11189

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.006</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	006 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,69284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,63%
Prezzo	€ 81,27206
Scostamento % su anno 2022/1	-10,63%
Spese generali (16%)	€ 10,19085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10191
Utili di impresa (10%)	€ 7,38837
Incidenza manodopera al <b>27,72%</b>	€ 22,52770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10191

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.008</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	008 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 160.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,96043</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 112,23751
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 14,07367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14074
Utili di impresa (10%)	€ 10,20341
Incidenza manodopera al <b>20,34%</b>	€ 22,82545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14074

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.022</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	022 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,70221</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,9%
Prezzo	€ 102,97602
Scostamento % su anno 2022/1	-2,9%
Spese generali (16%)	€ 12,91235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12912
Utili di impresa (10%)	€ 9,36146
Incidenza manodopera al <b>21,01%</b>	€ 21,63445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12912

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.025</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	025 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,05830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,79%
Prezzo	€ 131,50239
Scostamento % su anno 2022/1	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 16,48933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16489
Utili di impresa (10%)	€ 11,95476
Incidenza manodopera al <b>17,13%</b>	€ 22,52770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16489

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.026</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	026 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,26361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,87%
Prezzo	€ 125,38437
Scostamento % su anno 2022/1	+7,87%
Spese generali (16%)	€ 15,72218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15722
Utili di impresa (10%)	€ 11,39858
Incidenza manodopera al <b>17,97%</b>	€ 22,52770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15722

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.028</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	028 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,57105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,34%
Prezzo	€ 156,40066
Scostamento % su anno 2022/1	+8,34%
Spese generali (16%)	€ 19,61137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19611
Utili di impresa (10%)	€ 14,21824
Incidenza manodopera al <b>14,59%</b>	€ 22,82545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19611

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.042</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	042 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 80 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,74598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,85%
Prezzo	€ 92,82387
Scostamento % su anno 2022/1	+2,85%
Spese generali (16%)	€ 11,63936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11639
Utili di impresa (10%)	€ 8,43853
Incidenza manodopera al <b>23,31%</b>	€ 21,63445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11639

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.045</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	045 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 120 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,82219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
Prezzo	€ 105,68111
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 13,25155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13252
Utili di impresa (10%)	€ 9,60737
Incidenza manodopera al <b>21,32%</b>	€ 22,52770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13252



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.046</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	046 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,02750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,39%
Prezzo	€ 99,56309
Scostamento % su anno 2022/1	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 12,48440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12484
Utili di impresa (10%)	€ 9,05119
Incidenza manodopera al <b>22,63%</b>	€ 22,52770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12484

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.048</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	048 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,48278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,12%
Prezzo	€ 124,38802
Scostamento % su anno 2022/1	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 15,59724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15597
Utili di impresa (10%)	€ 11,30800
Incidenza manodopera al <b>18,35%</b>	€ 22,82545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15597

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.102</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	102 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a



compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,54511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,43%
Prezzo	€ 79,80756
Scostamento % su anno 2022/1	-2,43%
Spese generali (16%)	€ 10,00722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10007
Utili di impresa (10%)	€ 7,25523
Incidenza manodopera al <b>32,91%</b>	€ 26,26555
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10007

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.105</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	105 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,69912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,36%
Prezzo	€ 83,83208
Scostamento % su anno 2022/1	-10,36%
Spese generali (16%)	€ 10,51186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10512
Utili di impresa (10%)	€ 7,62110
Incidenza manodopera al <b>32,04%</b>	€ 26,86105
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10512

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.106</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	106 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,69744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,29%
Prezzo	€ 77,44993
Scostamento % su anno 2022/1	-10,29%
Spese generali (16%)	€ 9,71159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09712
Utili di impresa (10%)	€ 7,04090
Incidenza manodopera al <b>34,68%</b>	€ 26,86105
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09712

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.108</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	108 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 160

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,85642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,18%
Prezzo	€ 101,89680
Scostamento % su anno 2022/1	-0,18%
Spese generali (16%)	€ 12,77703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12777
Utili di impresa (10%)	€ 9,26335
Incidenza manodopera al <b>22,86%</b>	€ 23,28910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12777

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.112</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	112 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 60.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,26468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,46%
Prezzo	€ 62,86173
Scostamento % su anno 2022/1	-3,46%
Spese generali (16%)	€ 7,88235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07882
Utili di impresa (10%)	€ 5,71470
Incidenza manodopera al <b>38,64%</b>	€ 24,29010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07882

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.114</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	114 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,32112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,26%
Prezzo	€ 69,31375
Scostamento % su anno 2022/1	-3,26%
Spese generali (16%)	€ 8,69138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08691
Utili di impresa (10%)	€ 6,30125
Incidenza manodopera al <b>36,25%</b>	€ 25,12380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08691

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.118</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	118 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 120.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,43503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,28%
Prezzo	€ 83,49509
Scostamento % su anno 2022/1	-3,28%
Spese generali (16%)	€ 10,46960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10470
Utili di impresa (10%)	€ 7,59046
Incidenza manodopera al <b>32,09%</b>	€ 26,79120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10470

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.122</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	122 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,76565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,32%
Prezzo	€ 97,95297
Scostamento % su anno 2022/1	-3,32%
Spese generali (16%)	€ 12,28250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12283
Utili di impresa (10%)	€ 8,90482
Incidenza manodopera al <b>26,81%</b>	€ 26,26555
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12283

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.124</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	124 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 180.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,67353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,26%
Prezzo	€ 111,87142
Scostamento % su anno 2022/1	-2,26%
Spese generali (16%)	€ 14,02776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14028
Utili di impresa (10%)	€ 10,17013
Incidenza manodopera al <b>26,18%</b>	€ 29,29230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14028

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.125</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	125 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.120.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,82399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,84%
Prezzo	€ 126,09941
Scostamento % su anno 2022/1	+6,84%
Spese generali (16%)	€ 15,81184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15812
Utili di impresa (10%)	€ 11,46358
Incidenza manodopera al <b>21,3%</b>	€ 26,86105
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15812

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.126</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	126 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,94141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,99%
Prezzo	€ 119,86924
Scostamento % su anno 2022/1	+7,99%
Spese generali (16%)	€ 15,03063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15031
Utili di impresa (10%)	€ 10,89720
Incidenza manodopera al <b>22,51%</b>	€ 26,98015
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15031

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.128</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	128 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,46704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,75%
Prezzo	€ 146,05995
Scostamento % su anno 2022/1	+8,75%
Spese generali (16%)	€ 18,31473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18315
Utili di impresa (10%)	€ 13,27818
Incidenza manodopera al <b>15,94%</b>	€ 23,28910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18315

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.142</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	142 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,80942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%
Prezzo	€ 87,80082
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 11,00951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11010
Utili di impresa (10%)	€ 7,98189
Incidenza manodopera al <b>29,91%</b>	€ 26,26555
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11010

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.145</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	145 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,58788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,22%
Prezzo	€ 100,27813
Scostamento % su anno 2022/1	+2,22%
Spese generali (16%)	€ 12,57406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12574
Utili di impresa (10%)	€ 9,11619
Incidenza manodopera al <b>26,79%</b>	€ 26,86105
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12574

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.146</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	146 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,70530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,28%
Prezzo	€ 94,04797
Scostamento % su anno 2022/1	+3,28%
Spese generali (16%)	€ 11,79285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11793
Utili di impresa (10%)	€ 8,54982
Incidenza manodopera al <b>28,69%</b>	€ 26,98015
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11793

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.148**Voce:** 005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 148 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,37877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,96%
Prezzo	€ 114,04731
Scostamento % su anno 2022/1	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 14,30060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14301
Utili di impresa (10%)	€ 10,36794
Incidenza manodopera al <b>20,42%</b>	€ 23,28910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14301

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.159A**Voce:** 005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 159A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,33238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,77%
Prezzo	€ 64,22412
Scostamento % su anno 2022/1	-2,77%
Spese generali (16%)	€ 8,05318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08053
Utili di impresa (10%)	€ 5,83856
Incidenza manodopera al <b>31,7%</b>	€ 20,36085
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08053

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.161A**Voce:** 005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 161A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli



a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 60.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,19451</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,53%
Prezzo	€ 71,70419
Scostamento % su anno 2022/1	-2,53%
Spese generali (16%)	€ 8,99112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08991
Utili di impresa (10%)	€ 6,51856
Incidenza manodopera al <b>33,88%</b>	€ 24,29010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08991

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.164</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	164 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,78368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,49%
Prezzo	€ 75,00798
Scostamento % su anno 2022/1	-2,49%
Spese generali (16%)	€ 9,40539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09405
Utili di impresa (10%)	€ 6,81891
Incidenza manodopera al <b>27,43%</b>	€ 20,57572
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09405

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.165A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	165A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 100.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,40523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,31%
Prezzo	€ 84,73308
Scostamento % su anno 2022/1	-2,31%
Spese generali (16%)	€ 10,62484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10625
Utili di impresa (10%)	€ 7,70301
Incidenza manodopera al 31,62%	€ 26,79120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10625

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.005.166A
Voce:	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	166A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,15443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,89%
Prezzo	€ 89,51705
Scostamento % su anno 2022/1	-1,89%
Spese generali (16%)	€ 11,22471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11225
Utili di impresa (10%)	€ 8,13791
Incidenza manodopera al 24,42%	€ 21,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11225

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.005.169A
Voce:	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	169A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 140.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,54400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,63%
Prezzo	€ 106,60214
Scostamento % su anno 2022/1	-16,63%
Spese generali (16%)	€ 13,36704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13367
Utili di impresa (10%)	€ 9,69110
Incidenza manodopera al 27,01%	€ 28,79208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13367

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.005.170A
Voce:	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	170A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,29320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,85%
Prezzo	€ 111,38612
Scostamento % su anno 2022/1	-15,85%
Spese generali (16%)	€ 13,96691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13967
Utili di impresa (10%)	€ 10,12601
Incidenza manodopera al 21,42%	€ 23,86288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13967

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.005.173B
Voce:	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	173B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,26391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,4%
Prezzo	€ 113,90075
Scostamento % su anno 2022/1	+3,4%
Spese generali (16%)	€ 14,28223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14282
Utili di impresa (10%)	€ 10,35461
Incidenza manodopera al 25,59%	€ 29,14987
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14282

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.005.174
Voce:	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	174 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,08074
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,93%
Prezzo	€ 125,15103
Scostamento % su anno 2022/1	-8,93%
Spese generali (16%)	€ 15,69292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15693
Utili di impresa (10%)	€ 11,37737
Incidenza manodopera al 20,67%	€ 25,86376
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15693

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.005.175B
Voce:	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	175B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,41270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,77%
Prezzo	€ 121,74660
Scostamento % su anno 2022/1	+2,77%
Spese generali (16%)	€ 15,26603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15266
Utili di impresa (10%)	€ 11,06787
Incidenza manodopera al <b>24,71%</b>	€ 30,07885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15266

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.176</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	176 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 200.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,76739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,1%
Prezzo	€ 134,95919
Scostamento % su anno 2022/1	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 16,92278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16923
Utili di impresa (10%)	€ 12,26902
Incidenza manodopera al <b>19,91%</b>	€ 26,86420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16923

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.301</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	301 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,17903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,68%
Prezzo	€ 43,61244
Scostamento % su anno 2022/1	-6,68%
Spese generali (16%)	€ 5,46864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05469
Utili di impresa (10%)	€ 3,96477
Incidenza manodopera al 31,54%	€ 13,75325
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05469

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.005.3106
Voce:	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3106 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,62114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,65%
Prezzo	€ 49,28057
Scostamento % su anno 2022/1	-6,65%
Spese generali (16%)	€ 6,17938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06179
Utili di impresa (10%)	€ 4,48005
Incidenza manodopera al 24,65%	€ 12,14540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06179

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.005.3108
Voce:	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3108 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,09265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,38%
Prezzo	€ 53,71022
Scostamento % su anno 2022/1	-6,38%
Spese generali (16%)	€ 6,73482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06735
Utili di impresa (10%)	€ 4,88275
Incidenza manodopera al <b>23,39%</b>	€ 12,56225
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06735

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.3109B</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3109B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,38091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,26%
Prezzo	€ 87,25405
Scostamento % su anno 2022/1	-3,26%
Spese generali (16%)	€ 10,94095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10941
Utili di impresa (10%)	€ 7,93219
Incidenza manodopera al <b>28,41%</b>	€ 24,79032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10941

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.311</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	311 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,56775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,9%
Prezzo	€ 76,00845
Scostamento % su anno 2022/1	-16,9%
Spese generali (16%)	€ 9,53084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09531
Utili di impresa (10%)	€ 6,90986
Incidenza manodopera al <b>18,09%</b>	€ 13,75325
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09531

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.3110</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3110 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,46991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,54%
Prezzo	€ 55,46761
Scostamento % su anno 2022/1	-6,54%
Spese generali (16%)	€ 6,95519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06955
Utili di impresa (10%)	€ 5,04251
Incidenza manodopera al <b>19,21%</b>	€ 10,65665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06955

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.3110A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3110A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,13011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,81%
Prezzo	€ 92,03802
Scostamento % su anno 2022/1	-2,81%
Spese generali (16%)	€ 11,54082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11541
Utili di impresa (10%)	€ 8,36709
Incidenza manodopera al <b>21,58%</b>	€ 19,86112
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11541

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.3113B</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3113B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,44869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,34%
Prezzo	€ 106,48053
Scostamento % su anno 2022/1	-3,34%
Spese generali (16%)	€ 13,35179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13352
Utili di impresa (10%)	€ 9,68005
Incidenza manodopera al <b>25,16%</b>	€ 26,79120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13352

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.3114A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3114A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,19789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,96%
Prezzo	€ 111,26451
Scostamento % su anno 2022/1	-2,96%
Spese generali (16%)	€ 13,95166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13952
Utili di impresa (10%)	€ 10,11496
Incidenza manodopera al <b>19,65%</b>	€ 21,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13952

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.3126A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3126A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,95073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,91%
Prezzo	€ 144,12514
Scostamento % su anno 2022/1	-2,91%
Spese generali (16%)	€ 18,07212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18072
Utili di impresa (10%)	€ 13,10229
Incidenza manodopera al <b>16,56%</b>	€ 23,86288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18072

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.3209A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3209A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.70.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,21407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,69%
Prezzo	€ 98,52515
Scostamento % su anno 2022/1	+4,69%
Spese generali (16%)	€ 12,35425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12354
Utili di impresa (10%)	€ 8,95683
Incidenza manodopera al <b>25,67%</b>	€ 25,29054
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12354

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.3212</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3212 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,50195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,88%
Prezzo	€ 107,82449
Scostamento % su anno 2022/1	+6,88%
Spese generali (16%)	€ 13,52031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13520
Utili di impresa (10%)	€ 9,80223
Incidenza manodopera al <b>19,51%</b>	€ 21,04021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.3212A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3212A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,61821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,69%
Prezzo	€ 114,35283
Scostamento % su anno 2022/1	+5,69%
Spese generali (16%)	€ 14,33891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14339
Utili di impresa (10%)	€ 10,39571
Incidenza manodopera al <b>18,68%</b>	€ 21,36178
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14339

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.3213</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3213 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,85244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 94,23571
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 11,81639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11816
Utili di impresa (10%)	€ 8,56688
Incidenza manodopera al <b>30,02%</b>	€ 28,29235
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11816

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.3215A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3215A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.140.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,08419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,64%
Prezzo	€ 141,74343
Scostamento % su anno 2022/1	-7,64%
Spese generali (16%)	€ 17,77347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17773
Utili di impresa (10%)	€ 12,88577
Incidenza manodopera al <b>20,31%</b>	€ 28,79208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17773

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.3216</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3216 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,53848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,09%
Prezzo	€ 139,77110
Scostamento % su anno 2022/1	-7,09%
Spese generali (16%)	€ 17,52616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17526
Utili di impresa (10%)	€ 12,70646
Incidenza manodopera al <b>16,71%</b>	€ 23,36266
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17526

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.3220A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3220A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,89439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,56%
Prezzo	€ 98,11724
Scostamento % su anno 2022/1	-0,56%
Spese generali (16%)	€ 12,30310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12303
Utili di impresa (10%)	€ 8,91975
Incidenza manodopera al <b>18,11%</b>	€ 17,76496
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12303

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.3221B</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3221B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,98470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,79%
Prezzo	€ 103,33648
Scostamento % su anno 2022/1	-0,79%
Spese generali (16%)	€ 12,95755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12958
Utili di impresa (10%)	€ 9,39423
Incidenza manodopera al <b>26,96%</b>	€ 27,86415
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12958

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.3222A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3222A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,66315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,48%
Prezzo	€ 113,13418
Scostamento % su anno 2022/1	-0,48%
Spese generali (16%)	€ 14,18610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14186
Utili di impresa (10%)	€ 10,28493
Incidenza manodopera al <b>23,75%</b>	€ 26,86420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14186

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.401</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	401 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,61620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,97%
Prezzo	€ 77,34627
Scostamento % su anno 2022/1	-2,97%
Spese generali (16%)	€ 9,69859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09699
Utili di impresa (10%)	€ 7,03148
Incidenza manodopera al <b>34,33%</b>	€ 26,55300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09699

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.402</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	402 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 140.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,52311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,5%
Prezzo	€ 92,53949
Scostamento % su anno 2022/1	-18,5%
Spese generali (16%)	€ 11,60370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11604
Utili di impresa (10%)	€ 8,41268
Incidenza manodopera al <b>28,95%</b>	€ 26,79120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11604

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.441</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	441 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,99604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,47%
Prezzo	€ 135,25095
Scostamento % su anno 2022/1	-30,47%
Spese generali (16%)	€ 16,95937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16959
Utili di impresa (10%)	€ 12,29554
Incidenza manodopera al <b>19,85%</b>	€ 26,85075
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16959

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.442</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	442 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 160.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,84763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,97%
Prezzo	€ 155,47758
Scostamento % su anno 2022/1	-27,97%
Spese generali (16%)	€ 19,49562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19496
Utili di impresa (10%)	€ 14,13433
Incidenza manodopera al <b>18,23%</b>	€ 28,33950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19496



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.540</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>-5,51%</b> su anno 2022/1 <b>-5,51%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 64,29035</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-13,63%</b>	
Prezzo <b>€ 82,03449</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <b>-13,63%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 10,28646</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,10286</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 7,45768</b>	
Incidenza manodopera al <b>14,3%</b> <b>€ 11,72855</b>	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b> <b>€ 0,10286</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.542</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>-5,51%</b> su anno 2022/1 <b>-5,51%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 72,95390</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-9,38%</b>	
Prezzo <b>€ 93,08917</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <b>-9,38%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 11,67262</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,11673</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 8,46265</b>	
Incidenza manodopera al <b>13,05%</b> <b>€ 12,14540</b>	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b> <b>€ 0,11673</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.544</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>-5,51%</b> su anno 2022/1 <b>-5,51%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM,



di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,83165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,71%
Prezzo	€ 104,41718
Scostamento % su anno 2022/1	-5,71%
Spese generali (16%)	€ 13,09306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13093
Utili di impresa (10%)	€ 9,49247
Incidenza manodopera al <b>12,03%</b>	€ 12,56225
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13093

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.701</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	701 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,69682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,87%
Prezzo	€ 63,41314
Scostamento % su anno 2022/1	-25,87%
Spese generali (16%)	€ 7,95149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07951
Utili di impresa (10%)	€ 5,76483
Incidenza manodopera al <b>17,31%</b>	€ 10,97822
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07951

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.703</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	703 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 20.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,24704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,16%
Prezzo	€ 65,39123
Scostamento % su anno 2022/1	-25,16%
Spese generali (16%)	€ 8,19953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08200
Utili di impresa (10%)	€ 5,94466
Incidenza manodopera al <b>17,55%</b>	€ 11,47844
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.725</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	725 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 4.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,29907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,12%
Prezzo	€ 60,35361
Scostamento % su anno 2022/1	-28,12%
Spese generali (16%)	€ 7,56785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07568
Utili di impresa (10%)	€ 5,48669
Incidenza manodopera al <b>17,7%</b>	€ 10,68047
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07568

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.727</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	727 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 6.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,33935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,42%
Prezzo	€ 61,68102
Scostamento % su anno 2022/1	-27,42%
Spese generali (16%)	€ 7,73430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07734
Utili di impresa (10%)	€ 5,60737
Incidenza manodopera al <b>17,47%</b>	€ 10,77575
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07734

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.729</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	729 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,00682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,4%
Prezzo	€ 66,36070
Scostamento % su anno 2022/1	-24,4%
Spese generali (16%)	€ 8,32109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08321
Utili di impresa (10%)	€ 6,03279
Incidenza manodopera al <b>16,54%</b>	€ 10,97822
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08321

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.731</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	731 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 15.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,24193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,35%
Prezzo	€ 74,31670
Scostamento % su anno 2022/1	-22,35%
Spese generali (16%)	€ 9,31871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09319
Utili di impresa (10%)	€ 6,75606
Incidenza manodopera al <b>15,11%</b>	€ 11,22833
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09319

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.733  
**Voce:** 005

-5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 733  
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,68704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,46%
Prezzo	€ 82,54067
Scostamento % su anno 2022/1	-20,46%
Spese generali (16%)	€ 10,34993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10350
Utili di impresa (10%)	€ 7,50370
Incidenza manodopera al <b>13,91%</b>	€ 11,47844
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10350

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.829  
**Voce:** 005

-5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 829  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,38113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,13%
Prezzo	€ 71,94232
Scostamento % su anno 2022/1	+5,13%
Spese generali (16%)	€ 9,02098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09021
Utili di impresa (10%)	€ 6,54021
Incidenza manodopera al <b>32,77%</b>	€ 23,57599
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09021

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.829A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	829A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,48640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,54%
Prezzo	€ 79,73264
Scostamento % su anno 2022/1	+3,54%
Spese generali (16%)	€ 9,99782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09998
Utili di impresa (10%)	€ 7,24842
Incidenza manodopera al <b>31,09%</b>	€ 24,79032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09998

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.831</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	831 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,64849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,16%
Prezzo	€ 78,66348
Scostamento % su anno 2022/1	+4,16%
Spese generali (16%)	€ 9,86376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09864
Utili di impresa (10%)	€ 7,15123
Incidenza manodopera al <b>31,15%</b>	€ 24,50497
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09864



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.833</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	833 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,67368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,43%
Prezzo	€ 83,79962
Scostamento % su anno 2022/1	+1,43%
Spese generali (16%)	€ 10,50779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10508
Utili di impresa (10%)	€ 7,61815
Incidenza manodopera al <b>30,35%</b>	€ 25,43395
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10508

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.833A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	833A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 100 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,92187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 91,77231
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 11,50750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11508
Utili di impresa (10%)	€ 8,34294
Incidenza manodopera al <b>29,19%</b>	€ 26,79120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11508

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.837</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	837 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,34657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,63%
Prezzo	€ 101,24622
Scostamento % su anno 2022/1	-10,63%
Spese generali (16%)	€ 12,69545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12695
Utili di impresa (10%)	€ 9,20420
Incidenza manodopera al <b>26,96%</b>	€ 27,29191
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12695

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.837A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	837A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 140 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,62034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,15%
Prezzo	€ 111,80355
Scostamento % su anno 2022/1	-15,15%
Spese generali (16%)	€ 14,01925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14019
Utili di impresa (10%)	€ 10,16396
Incidenza manodopera al <b>25,75%</b>	€ 28,79208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14019

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.838</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	838 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 140.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,10245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,62%
Prezzo	€ 141,76672
Scostamento % su anno 2022/1	-29,62%
Spese generali (16%)	€ 17,77639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17776
Utili di impresa (10%)	€ 12,88788
Incidenza manodopera al <b>19,49%</b>	€ 27,62490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17776



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.839A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	839A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 96,76870</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-9,88%</b>	
Prezzo <b>€ 123,47686</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <b>-9,88%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 15,48299</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,15483</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 11,22517</b>	
Incidenza manodopera al <b>24,13%</b> <b>€ 29,79252</b>	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b> <b>€ 0,15483</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.841A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	841A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 180.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 101,39235</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+2,22%</b>	
Prezzo <b>€ 129,37664</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <b>+2,22%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 16,22278</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,16223</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 11,76151</b>	
Incidenza manodopera al <b>20,76%</b> <b>€ 26,86371</b>	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b> <b>€ 0,16223</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.841B</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	841B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,78757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%
Prezzo	€ 126,05294
Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 15,80601
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15806
Utili di impresa (10%)	€ 11,45936
Incidenza manodopera al <b>23,13%</b>	€ 29,14987
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15806

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.842</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	842 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 180.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,71949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,4%
Prezzo	€ 166,79807
Scostamento % su anno 2022/1	-19,4%
Spese generali (16%)	€ 20,91512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20915
Utili di impresa (10%)	€ 15,16346
Incidenza manodopera al <b>17,56%</b>	€ 29,29230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20915

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.843A</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	843A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,90648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,29%
Prezzo	€ 137,68867
Scostamento % su anno 2022/1	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 17,26504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17265
Utili di impresa (10%)	€ 12,51715
Incidenza manodopera al <b>20,24%</b>	€ 27,86415
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17265

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.843B**Voce:** 005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 843B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,23024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,97%
Prezzo	€ 134,27379
Scostamento % su anno 2022/1	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 16,83684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16837
Utili di impresa (10%)	€ 12,20671
Incidenza manodopera al <b>22,4%</b>	€ 30,07885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16837

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.844**Voce:** 005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 844 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 200.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,06688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,56%
Prezzo	€ 174,89734
Scostamento % su anno 2022/1	-18,56%
Spese generali (16%)	€ 21,93070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21931
Utili di impresa (10%)	€ 15,89976
Incidenza manodopera al <b>17,22%</b>	€ 30,12600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21931

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.005.846**Voce:** 005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 846 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 220.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,34188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,92%
Prezzo	€ 172,69624
Scostamento % su anno 2022/1	-14,92%
Spese generali (16%)	€ 21,65470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21655
Utili di impresa (10%)	€ 15,69966
Incidenza manodopera al <b>17,93%</b>	€ 30,95970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21655

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.005.848</b>
<b>Voce:</b>	005 -5,51% su anno 2022/1 -5,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	848 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 240.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,94238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14%
Prezzo	€ 179,84248
Scostamento % su anno 2022/1	-14%
Spese generali (16%)	€ 22,55078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22551
Utili di impresa (10%)	€ 16,34932
Incidenza manodopera al <b>17,68%</b>	€ 31,79340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22551

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.005</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,81064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,13%
Prezzo	€ 202,64237
Scostamento % su anno 2022/1	+4,13%
Spese generali (16%)	€ 25,40970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25410
Utili di impresa (10%)	€ 18,42203
Incidenza manodopera al <b>13,45%</b>	€ 27,25121
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25410





**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.015  
**Voce:** 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 015

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,71699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,71%
Prezzo	€ 182,10688
Scostamento % su anno 2022/1	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 22,83472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22835
Utili di impresa (10%)	€ 16,55517
Incidenza manodopera al <b>14,96%</b>	€ 27,25121
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22835

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.025  
**Voce:** 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 025

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,65194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,78%
Prezzo	€ 185,85188
Scostamento % su anno 2022/1	-1,78%
Spese generali (16%)	€ 23,30431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23304
Utili di impresa (10%)	€ 16,89563
Incidenza manodopera al <b>14,64%</b>	€ 27,21548
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23304

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.035  
**Voce:** 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 035

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli



accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 80 per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,18237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 98,48471
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 12,34918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12349
Utili di impresa (10%)	€ 8,95316
Incidenza manodopera al <b>28,72%</b>	€ 28,28362
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12349

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.045</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 80 e spessore complessivo del pannello fino a mm 93 per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,10003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,56%
Prezzo	€ 145,59163
Scostamento % su anno 2022/1	+5,56%
Spese generali (16%)	€ 18,25600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18256
Utili di impresa (10%)	€ 13,23560
Incidenza manodopera al <b>15,52%</b>	€ 22,59064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18256

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1318</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,85525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,57%
Prezzo	€ 170,79930
Scostamento % su anno 2022/1	-20,57%
Spese generali (16%)	€ 21,41684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21417
Utili di impresa (10%)	€ 15,52721
Incidenza manodopera al <b>14,18%</b>	€ 24,21368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21417

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1320</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1320 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,53447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,61%
Prezzo	€ 180,59799
Scostamento % su anno 2022/1	-19,61%
Spese generali (16%)	€ 22,64552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22646
Utili di impresa (10%)	€ 16,41800
Incidenza manodopera al <b>13,87%</b>	€ 25,04738
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22646

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1322</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1322 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,32946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,67%
Prezzo	€ 194,37239
Scostamento % su anno 2022/1	-6,67%
Spese generali (16%)	€ 24,37271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24373
Utili di impresa (10%)	€ 17,67022
Incidenza manodopera al <b>13,85%</b>	€ 26,92888
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24373

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1445</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1445 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,44088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,54%
Prezzo	€ 60,53456
Scostamento % su anno 2022/1	-2,54%
Spese generali (16%)	€ 7,59054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07591
Utili di impresa (10%)	€ 5,50314
Incidenza manodopera al <b>26,54%</b>	€ 16,06396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07591

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1447</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1447 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 55 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,65510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,44%
Prezzo	€ 64,63591
Scostamento % su anno 2022/1	-2,44%
Spese generali (16%)	€ 8,10482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08105
Utili di impresa (10%)	€ 5,87599
Incidenza manodopera al <b>25,5%</b>	€ 16,48081
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08105

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1449</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,11514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,65%
Prezzo	€ 69,05092
Scostamento % su anno 2022/1	-2,65%
Spese generali (16%)	€ 8,65842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08658
Utili di impresa (10%)	€ 6,27736
Incidenza manodopera al <b>24,47%</b>	€ 16,89766
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08658

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1451</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 55 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,99209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,01%
Prezzo	€ 77,82590
Scostamento % su anno 2022/1	-3,01%
Spese generali (16%)	€ 9,75873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09759
Utili di impresa (10%)	€ 7,07508
Incidenza manodopera al 22,78%	€ 17,73136
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09759

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.010.1452
Voce:	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,39038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,4%
Prezzo	€ 147,23812
Scostamento % su anno 2022/1	-6,4%
Spese generali (16%)	€ 18,46246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18462
Utili di impresa (10%)	€ 13,38528
Incidenza manodopera al 15,31%	€ 22,54628
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18462

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.010.1453
Voce:	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 55 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,87766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,28%
Prezzo	€ 86,61190
Scostamento % su anno 2022/1	-3,28%
Spese generali (16%)	€ 10,86043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10860
Utili di impresa (10%)	€ 7,87381
Incidenza manodopera al <b>21,43%</b>	€ 18,56506
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10860

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1454</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,06779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,03%
Prezzo	€ 159,58650
Scostamento % su anno 2022/1	-20,03%
Spese generali (16%)	€ 20,01085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20011
Utili di impresa (10%)	€ 14,50786
Incidenza manodopera al <b>14,65%</b>	€ 23,37998
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20011

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1456</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,94043</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,38%
Prezzo	€ 168,35599
Scostamento % su anno 2022/1	-19,38%
Spese generali (16%)	€ 21,11047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21110
Utili di impresa (10%)	€ 15,30509
Incidenza manodopera al <b>14,38%</b>	€ 24,21368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21110

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1458</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,83463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,8%
Prezzo	€ 177,15299
Scostamento % su anno 2022/1	-18,8%
Spese generali (16%)	€ 22,21354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22214
Utili di impresa (10%)	€ 16,10482
Incidenza manodopera al <b>14,14%</b>	€ 25,04738
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22214

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1460</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,20552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,38%
Prezzo	€ 181,45424
Scostamento % su anno 2022/1	-6,38%
Spese generali (16%)	€ 22,75288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22753
Utili di impresa (10%)	€ 16,49584
Incidenza manodopera al <b>14,26%</b>	€ 25,88108
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22753

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1462</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1462 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,71591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,65%
Prezzo	€ 189,76151
Scostamento % su anno 2022/1	-4,65%
Spese generali (16%)	€ 23,79455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23795
Utili di impresa (10%)	€ 17,25105
Incidenza manodopera al <b>14,08%</b>	€ 26,71478
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23795

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1464</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1464 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,09692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,01%
Prezzo	€ 197,90367
Scostamento % su anno 2022/1	-3,01%
Spese generali (16%)	€ 24,81551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24816
Utili di impresa (10%)	€ 17,99124
Incidenza manodopera al <b>13,92%</b>	€ 27,54848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24816

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1466</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1466 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,98451</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,4%
Prezzo	€ 177,34423
Scostamento % su anno 2022/1	-17,4%
Spese generali (16%)	€ 22,23752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22238
Utili di impresa (10%)	€ 16,12220
Incidenza manodopera al <b>16%</b>	€ 28,38218
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22238

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1467</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1467 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 60 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,90610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,35%
Prezzo	€ 59,85219
Scostamento % su anno 2022/1	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 7,50498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07505
Utili di impresa (10%)	€ 5,44111
Incidenza manodopera al <b>27,54%</b>	€ 16,48081
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07505

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1469</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1469 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,58270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 63,26752
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 7,93323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07933
Utili di impresa (10%)	€ 5,75159
Incidenza manodopera al <b>26,71%</b>	€ 16,89766
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07933

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1471</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 60 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,99628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,62%
Prezzo	€ 70,17525
Scostamento % su anno 2022/1	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 8,79940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08799
Utili di impresa (10%)	€ 6,37957
Incidenza manodopera al <b>25,27%</b>	€ 17,73136
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08799

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1472</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,39457</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,59%
Prezzo	€ 139,58747
Scostamento % su anno 2022/1	-3,59%
Spese generali (16%)	€ 17,50313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17503
Utili di impresa (10%)	€ 12,68977
Incidenza manodopera al <b>16,15%</b>	€ 22,54628
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17503

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1473</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 60 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,34948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,2%
Prezzo	€ 77,00594
Scostamento % su anno 2022/1	+4,2%
Spese generali (16%)	€ 9,65592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09656
Utili di impresa (10%)	€ 7,00054
Incidenza manodopera al <b>24,11%</b>	€ 18,56506
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09656

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.010.1474
Voce:	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,74777
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,01%
Prezzo	€ 146,41815
Scostamento % su anno 2022/1	-3,01%
Spese generali (16%)	€ 18,35964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18360
Utili di impresa (10%)	€ 13,31074
Incidenza manodopera al <b>15,97%</b>	€ 23,37998
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18360

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.010.1476
Voce:	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,90143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,5%
Prezzo	€ 156,82223
Scostamento % su anno 2022/1	-17,5%
Spese generali (16%)	€ 19,66423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19664
Utili di impresa (10%)	€ 14,25657
Incidenza manodopera al <b>15,44%</b>	€ 24,21368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19664

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1478</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,38840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,46%
Prezzo	€ 176,58359
Scostamento % su anno 2022/1	-17,46%
Spese generali (16%)	€ 22,14214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22142
Utili di impresa (10%)	€ 16,05305
Incidenza manodopera al <b>14,18%</b>	€ 25,04738
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22142

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1480</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,21119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,78%
Prezzo	€ 185,28948
Scostamento % su anno 2022/1	-16,78%
Spese generali (16%)	€ 23,23379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23234
Utili di impresa (10%)	€ 16,84450
Incidenza manodopera al <b>13,97%</b>	€ 25,88108
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23234

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1482</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1482 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,95911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,11%
Prezzo	€ 197,72783
Scostamento % su anno 2022/1	-3,11%
Spese generali (16%)	€ 24,79346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24793
Utili di impresa (10%)	€ 17,97526
Incidenza manodopera al <b>13,51%</b>	€ 26,71478
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24793

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1484</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,78189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,98%
Prezzo	€ 206,43369
Scostamento % su anno 2022/1	-2,98%
Spese generali (16%)	€ 25,88510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25885
Utili di impresa (10%)	€ 18,76670
Incidenza manodopera al <b>13,34%</b>	€ 27,54848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25885

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1485</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1485 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,56025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,98%
Prezzo	€ 64,51488
Scostamento % su anno 2022/1	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 8,08964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08090
Utili di impresa (10%)	€ 5,86499
Incidenza manodopera al <b>24,9%</b>	€ 16,06396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08090

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1487</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1487 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 80 kg/m3, per pareti interne.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,27185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%
Prezzo	€ 69,25089
Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 8,68350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08684
Utili di impresa (10%)	€ 6,29554
Incidenza manodopera al <b>23,8%</b>	€ 16,48081
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08684

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1489</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,47508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,04%
Prezzo	€ 74,61420
Scostamento % su anno 2022/1	+4,04%
Spese generali (16%)	€ 9,35601
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09356
Utili di impresa (10%)	€ 6,78311
Incidenza manodopera al <b>22,65%</b>	€ 16,89766
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09356

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1491</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 80 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,79528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,86%
Prezzo	€ 85,23077
Scostamento % su anno 2022/1	+4,86%
Spese generali (16%)	€ 10,68724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10687
Utili di impresa (10%)	€ 7,74825
Incidenza manodopera al <b>20,8%</b>	€ 17,73136
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10687

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1492</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,19357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,33%
Prezzo	€ 154,64299
Scostamento % su anno 2022/1	-2,33%
Spese generali (16%)	€ 19,39097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19391
Utili di impresa (10%)	€ 14,05845
Incidenza manodopera al <b>14,58%</b>	€ 22,54628
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19391

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1493</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1493 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 80 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,13273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,52%
Prezzo	€ 95,86937
Scostamento % su anno 2022/1	+5,52%
Spese generali (16%)	€ 12,02124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12021
Utili di impresa (10%)	€ 8,71540
Incidenza manodopera al <b>19,36%</b>	€ 18,56506
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12021

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1494</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,32286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,94%
Prezzo	€ 168,84397
Scostamento % su anno 2022/1	-15,94%
Spese generali (16%)	€ 21,17166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21172
Utili di impresa (10%)	€ 15,34945
Incidenza manodopera al <b>13,85%</b>	€ 23,37998
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21172

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.1496</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,63443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,71%
Prezzo	€ 179,44953
Scostamento % su anno 2022/1	-14,71%
Spese generali (16%)	€ 22,50151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22502
Utili di impresa (10%)	€ 16,31359
Incidenza manodopera al <b>13,49%</b>	€ 24,21368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22502

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.1498  
**Voce:** 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1498

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,98913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,59%
Prezzo	€ 190,11013
Scostamento % su anno 2022/1	-13,59%
Spese generali (16%)	€ 23,83826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23838
Utili di impresa (10%)	€ 17,28274
Incidenza manodopera al <b>13,18%</b>	€ 25,04738
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23838

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.010.220  
**Voce:** 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

220

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,58079
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,6%
Prezzo	€ 161,51709
Scostamento % su anno 2022/1	-13,6%
Spese generali (16%)	€ 20,25293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20253
Utili di impresa (10%)	€ 14,68337
Incidenza manodopera al 15,51%	€ 25,04738
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20253

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.010.222
Voce:	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,41752
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,44%
Prezzo	€ 175,34475
Scostamento % su anno 2022/1	-0,44%
Spese generali (16%)	€ 21,98680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21987
Utili di impresa (10%)	€ 15,94043
Incidenza manodopera al 15,36%	€ 26,92888
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21987

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.010.224
Voce:	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	224 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,39674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 181,69824
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 22,78348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22783
Utili di impresa (10%)	€ 16,51802
Incidenza manodopera al <b>15,28%</b>	€ 27,76258
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22783

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.228</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi).. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,42065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,52%
Prezzo	€ 191,93675
Scostamento % su anno 2022/1	-3,52%
Spese generali (16%)	€ 24,06730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24067
Utili di impresa (10%)	€ 17,44880
Incidenza manodopera al <b>15,33%</b>	€ 29,42998
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24067

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.3307</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	3307 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 30 e spessore complessivo del pannello fino a mm 43 per pareti interne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,72260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,98%
Prezzo	€ 92,79404
Scostamento % su anno 2022/1	-2,98%
Spese generali (16%)	€ 11,63562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11636
Utili di impresa (10%)	€ 8,43582
Incidenza manodopera al <b>17,31%</b>	€ 16,06396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11636

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.3309</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	3309 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 40 e spessore complessivo del pannello fino a mm 53 per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,19095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,76%
Prezzo	€ 107,42765
Scostamento % su anno 2022/1	+2,76%
Spese generali (16%)	€ 13,47055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13471
Utili di impresa (10%)	€ 9,76615
Incidenza manodopera al <b>15,34%</b>	€ 16,48081
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13471

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.3311</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	3311 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 50 e spessore complessivo del pannello fino a mm 63 per pareti interne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,29405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,41%
Prezzo	€ 113,93921
Scostamento % su anno 2022/1	+3,41%
Spese generali (16%)	€ 14,28705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14287
Utili di impresa (10%)	€ 10,35811
Incidenza manodopera al <b>14,83%</b>	€ 16,89766
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14287

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.3313</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	3313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 60 e spessore complessivo del pannello fino a mm 73 per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,53850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,78%
Prezzo	€ 121,90713
Scostamento % su anno 2022/1	+3,78%
Spese generali (16%)	€ 15,28616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15286
Utili di impresa (10%)	€ 11,08247
Incidenza manodopera al <b>14,54%</b>	€ 17,73136
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15286

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.3317</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	3317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 100 e spessore complessivo del pannello fino a mm 113 per pareti interne





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,31620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,11%
Prezzo	€ 156,07547
Scostamento % su anno 2022/1	+8,11%
Spese generali (16%)	€ 19,57059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19571
Utili di impresa (10%)	€ 14,18868
Incidenza manodopera al <b>11,89%</b>	€ 18,56506
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19571

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.827</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	827 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 50 per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,07577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,62%
Prezzo	€ 71,55268
Scostamento % su anno 2022/1	-0,62%
Spese generali (16%)	€ 8,97212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08972
Utili di impresa (10%)	€ 6,50479
Incidenza manodopera al <b>23,03%</b>	€ 16,48081
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08972

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.829</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	829 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 60 per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,04485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%
Prezzo	€ 77,89323
Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 9,76718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09767
Utili di impresa (10%)	€ 7,08120
Incidenza manodopera al <b>21,69%</b>	€ 16,89766
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09767



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.833</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	833 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 100 per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,85489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,36%
Prezzo	€ 90,41084
Scostamento % su anno 2022/1	-0,36%
Spese generali (16%)	€ 11,33678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11337
Utili di impresa (10%)	€ 8,21917
Incidenza manodopera al <b>20,53%</b>	€ 18,56506
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11337

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.835</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	835 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120 per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,35503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,74%
Prezzo	€ 99,98101
Scostamento % su anno 2022/1	+1,74%
Spese generali (16%)	€ 12,53680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12537
Utili di impresa (10%)	€ 9,08918
Incidenza manodopera al <b>19,4%</b>	€ 19,39876
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12537

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.878</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	878 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,46344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,78%
Prezzo	€ 175,40335
Scostamento % su anno 2022/1	-10,78%
Spese generali (16%)	€ 21,99415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21994
Utili di impresa (10%)	€ 15,94576
Incidenza manodopera al <b>14,28%</b>	€ 25,04738
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21994

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.880</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	880 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,81639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,15%
Prezzo	€ 191,16571
Scostamento % su anno 2022/1	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 23,97062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23971
Utili di impresa (10%)	€ 17,37870
Incidenza manodopera al <b>14,09%</b>	€ 26,92888
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23971

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.882</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	882 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,03947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,24%
Prezzo	€ 200,38237
Scostamento % su anno 2022/1	+3,24%
Spese generali (16%)	€ 25,12632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25126
Utili di impresa (10%)	€ 18,21658
Incidenza manodopera al <b>13,85%</b>	€ 27,76258
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25126



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.010.886</b>
<b>Voce:</b>	010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	886 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,21476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,43%
Prezzo	€ 217,19403
Scostamento % su anno 2022/1	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 27,23436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27234
Utili di impresa (10%)	€ 19,74491
Incidenza manodopera al <b>13,55%</b>	€ 29,42998
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27234

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.005</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	005 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,44289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,73%
Prezzo	€ 84,78113
Scostamento % su anno 2022/1	-21,73%
Spese generali (16%)	€ 10,63086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10631
Utili di impresa (10%)	€ 7,70738
Incidenza manodopera al <b>25,87%</b>	€ 21,93185
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10631

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.010</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	010 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, con pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 140.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,91209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,66%
Prezzo	€ 126,21182
Scostamento % su anno 2022/1	-20,66%
Spese generali (16%)	€ 15,82593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15826
Utili di impresa (10%)	€ 11,47380
Incidenza manodopera al <b>21,09%</b>	€ 26,61768
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15826

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.020</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	020 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,91330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,58%
Prezzo	€ 77,72537
Scostamento % su anno 2022/1	-16,58%
Spese generali (16%)	€ 9,74613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09746
Utili di impresa (10%)	€ 7,06594
Incidenza manodopera al <b>19,43%</b>	€ 15,09880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09746

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.120</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	120 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 140 con bordo liscio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,19802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,5%
Prezzo	€ 102,33267
Scostamento % su anno 2022/1	-18,5%
Spese generali (16%)	€ 12,83168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12832
Utili di impresa (10%)	€ 9,30297
Incidenza manodopera al <b>24,95%</b>	€ 25,52888
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12832

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.015.122
Voce:	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	122 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 160 con bordo liscio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,85653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,2%
Prezzo	€ 109,55293
Scostamento % su anno 2022/1	-18,2%
Spese generali (16%)	€ 13,73704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13737
Utili di impresa (10%)	€ 9,95936
Incidenza manodopera al <b>24,22%</b>	€ 26,52932
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13737

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.015.124
Voce:	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	124 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 180 con bordo liscio.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,21482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,75%
Prezzo	€ 121,49411
Scostamento % su anno 2022/1	-0,75%
Spese generali (16%)	€ 15,23437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15234
Utili di impresa (10%)	€ 11,04492
Incidenza manodopera al <b>22,66%</b>	€ 27,52976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15234

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.126</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	126 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 200 con bordo liscio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,87607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,39%
Prezzo	€ 129,99386
Scostamento % su anno 2022/1	-1,39%
Spese generali (16%)	€ 16,30017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16300
Utili di impresa (10%)	€ 11,81762
Incidenza manodopera al <b>21,95%</b>	€ 28,53020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16300

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.128</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	128 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 220 con bordo liscio.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,98907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,5%
Prezzo	€ 141,62205
Scostamento % su anno 2022/1	-3,5%
Spese generali (16%)	€ 17,75825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17758
Utili di impresa (10%)	€ 12,87473
Incidenza manodopera al <b>20,85%</b>	€ 29,53064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17758

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.1320</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	1320 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 140.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,94790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,21%
Prezzo	€ 110,94552
Scostamento % su anno 2022/1	-20,21%
Spese generali (16%)	€ 13,91166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13912
Utili di impresa (10%)	€ 10,08596
Incidenza manodopera al <b>23,01%</b>	€ 25,52888
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13912

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.1322</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	1322 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 160.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,40897</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,5%
Prezzo	€ 119,18985
Scostamento % su anno 2022/1	-19,5%
Spese generali (16%)	€ 14,94544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14945
Utili di impresa (10%)	€ 10,83544
Incidenza manodopera al <b>22,26%</b>	€ 26,52932
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14945

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.1324</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	1324 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 180.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,27095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%
Prezzo	€ 119,01373
Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%
Spese generali (16%)	€ 14,92335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14923
Utili di impresa (10%)	€ 10,81943
Incidenza manodopera al <b>23,13%</b>	€ 27,52976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14923

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.170</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	170 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 140 con bordo battentato o incastro M/F.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,68352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,7%
Prezzo	€ 101,67617
Scostamento % su anno 2022/1	-16,7%
Spese generali (16%)	€ 12,74936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12749
Utili di impresa (10%)	€ 9,24329
Incidenza manodopera al <b>25,11%</b>	€ 25,52888
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12749

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.172</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	172 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 160 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,26853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,22%
Prezzo	€ 108,80264
Scostamento % su anno 2022/1	-16,22%
Spese generali (16%)	€ 13,64296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13643
Utili di impresa (10%)	€ 9,89115
Incidenza manodopera al <b>24,38%</b>	€ 26,52932
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13643

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.174</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	174 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 180 con bordo battentato o incastro M/F.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,55332</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,83%
Prezzo	€ 120,65004
Scostamento % su anno 2022/1	+3,83%
Spese generali (16%)	€ 15,12853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15129
Utili di impresa (10%)	€ 10,96819
Incidenza manodopera al <b>22,82%</b>	€ 27,52976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15129

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.176</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	176 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 200 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,77357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,2%
Prezzo	€ 128,58707
Scostamento % su anno 2022/1	+3,2%
Spese generali (16%)	€ 16,12377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16124
Utili di impresa (10%)	€ 11,68973
Incidenza manodopera al <b>22,19%</b>	€ 28,53020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16124

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.3216</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3216 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 140.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,22371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,35%
Prezzo	€ 136,81745
Scostamento % su anno 2022/1	-7,35%
Spese generali (16%)	€ 17,15579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17156
Utili di impresa (10%)	€ 12,43795
Incidenza manodopera al <b>18,66%</b>	€ 25,52888
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17156

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.3218</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3218 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,87915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,63%
Prezzo	€ 152,96579
Scostamento % su anno 2022/1	-5,63%
Spese generali (16%)	€ 19,18066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19181
Utili di impresa (10%)	€ 13,90598
Incidenza manodopera al <b>17,34%</b>	€ 26,52932
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19181

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.3220</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3220 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 180.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,99937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,66%
Prezzo	€ 102,07920
Scostamento % su anno 2022/1	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 12,79990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12800
Utili di impresa (10%)	€ 9,27993
Incidenza manodopera al <b>26,97%</b>	€ 27,52976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.3222</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3222 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 200.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,66933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,63%
Prezzo	€ 106,76206
Scostamento % su anno 2022/1	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 13,38709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13387
Utili di impresa (10%)	€ 9,70564
Incidenza manodopera al <b>26,72%</b>	€ 28,53020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13387

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.3234</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3234 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 140.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,53471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,89%
Prezzo	€ 149,97429
Scostamento % su anno 2022/1	-5,89%
Spese generali (16%)	€ 18,80555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18806
Utili di impresa (10%)	€ 13,63403
Incidenza manodopera al <b>17,02%</b>	€ 25,52888
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18806

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.3236</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3236 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,11645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,48%
Prezzo	€ 99,67659
Scostamento % su anno 2022/1	-18,48%
Spese generali (16%)	€ 12,49863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12499
Utili di impresa (10%)	€ 9,06151
Incidenza manodopera al <b>26,62%</b>	€ 26,52932
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12499

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.3238</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3238 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 180.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,95113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,63%
Prezzo	€ 105,84564
Scostamento % su anno 2022/1	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 13,27218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13272
Utili di impresa (10%)	€ 9,62233
Incidenza manodopera al <b>26,01%</b>	€ 27,52976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13272

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.3240</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3240 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 200.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,12597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,59%
Prezzo	€ 113,72474
Scostamento % su anno 2022/1	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 14,26016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14260
Utili di impresa (10%)	€ 10,33861
Incidenza manodopera al <b>25,09%</b>	€ 28,53020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14260

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.349A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	349A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,50209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,46%
Prezzo	€ 59,33666
Scostamento % su anno 2022/1	-2,46%
Spese generali (16%)	€ 7,44033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07440
Utili di impresa (10%)	€ 5,39424
Incidenza manodopera al <b>34,43%</b>	€ 20,43140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.351A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	351A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,00671</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,39%
Prezzo	€ 61,25656
Scostamento % su anno 2022/1	-2,39%
Spese generali (16%)	€ 7,68107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07681
Utili di impresa (10%)	€ 5,56878
Incidenza manodopera al <b>34,13%</b>	€ 20,90780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07681

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.353A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	353A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,49966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,32%
Prezzo	€ 63,16157
Scostamento % su anno 2022/1	-2,32%
Spese generali (16%)	€ 7,91995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07920
Utili di impresa (10%)	€ 5,74196
Incidenza manodopera al <b>33,86%</b>	€ 21,38420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07920

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.355A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	355A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,49723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,19%
Prezzo	€ 66,98647
Scostamento % su anno 2022/1	-2,19%
Spese generali (16%)	€ 8,39956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08400
Utili di impresa (10%)	€ 6,08968
Incidenza manodopera al <b>33,35%</b>	€ 22,33700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.357A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	357A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,49480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,07%
Prezzo	€ 70,81137
Scostamento % su anno 2022/1	-2,07%
Spese generali (16%)	€ 8,87917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08879
Utili di impresa (10%)	€ 6,43740
Incidenza manodopera al <b>32,89%</b>	€ 23,28980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08879

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.359A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	359A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,49237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,97%
Prezzo	€ 74,63627
Scostamento % su anno 2022/1	-1,97%
Spese generali (16%)	€ 9,35878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09359
Utili di impresa (10%)	€ 6,78512
Incidenza manodopera al <b>32,48%</b>	€ 24,24260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09359

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.361A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	361A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,58382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,49%
Prezzo	€ 81,13295
Scostamento % su anno 2022/1	-22,49%
Spese generali (16%)	€ 10,17341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10173
Utili di impresa (10%)	€ 7,37572
Incidenza manodopera al <b>31,05%</b>	€ 25,19540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10173

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.363A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	363A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,56970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,7%
Prezzo	€ 84,94294
Scostamento % su anno 2022/1	-21,7%
Spese generali (16%)	€ 10,65115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10651
Utili di impresa (10%)	€ 7,72209
Incidenza manodopera al <b>30,78%</b>	€ 26,14820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10651

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.365A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	365A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,76687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,3%
Prezzo	€ 91,57453
Scostamento % su anno 2022/1	-0,3%
Spese generali (16%)	€ 11,48270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11483
Utili di impresa (10%)	€ 8,32496
Incidenza manodopera al <b>29,59%</b>	€ 27,10100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11483

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.369A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	369A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,76201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,28%
Prezzo	€ 99,22432
Scostamento % su anno 2022/1	-0,28%
Spese generali (16%)	€ 12,44192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12442
Utili di impresa (10%)	€ 9,02039
Incidenza manodopera al <b>29,23%</b>	€ 29,00660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12442

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.371A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	371A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,71285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,27%
Prezzo	€ 102,98960
Scostamento % su anno 2022/1	-0,27%
Spese generali (16%)	€ 12,91406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12914
Utili di impresa (10%)	€ 9,36269
Incidenza manodopera al <b>29,09%</b>	€ 29,95940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12914

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.540</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,33815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,44%
Prezzo	€ 83,37148
Scostamento % su anno 2022/1	-13,44%
Spese generali (16%)	€ 10,45410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10454
Utili di impresa (10%)	€ 7,57923
Incidenza manodopera al <b>15,32%</b>	€ 12,77635
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10454

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.542</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,00170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,26%
Prezzo	€ 94,42617
Scostamento % su anno 2022/1	-9,26%
Spese generali (16%)	€ 11,84027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11840
Utili di impresa (10%)	€ 8,58420
Incidenza manodopera al <b>13,97%</b>	€ 13,19320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11840

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.544</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,87945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,65%
Prezzo	€ 105,75418
Scostamento % su anno 2022/1	-5,65%
Spese generali (16%)	€ 13,26071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13261
Utili di impresa (10%)	€ 9,61402
Incidenza manodopera al <b>12,87%</b>	€ 13,61005
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13261

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.546</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	546 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,86430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,29%
Prezzo	€ 117,21885
Scostamento % su anno 2022/1	-2,29%
Spese generali (16%)	€ 14,69829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14698
Utili di impresa (10%)	€ 10,65626
Incidenza manodopera al <b>11,97%</b>	€ 14,02690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14698

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.548</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	548 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,72690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,38%
Prezzo	€ 140,01152
Scostamento % su anno 2022/1	+3,38%
Spese generali (16%)	€ 17,55630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17556
Utili di impresa (10%)	€ 12,72832
Incidenza manodopera al <b>10,61%</b>	€ 14,86060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17556

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.550</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	550 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,58950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,47%
Prezzo	€ 162,80420
Scostamento % su anno 2022/1	+7,47%
Spese generali (16%)	€ 20,41432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20414
Utili di impresa (10%)	€ 14,80038
Incidenza manodopera al <b>9,64%</b>	€ 15,69430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20414

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.552</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	552 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,45210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,97%
Prezzo	€ 185,59688
Scostamento % su anno 2022/1	+10,97%
Spese generali (16%)	€ 23,27234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23272
Utili di impresa (10%)	€ 16,87244
Incidenza manodopera al <b>8,91%</b>	€ 16,52800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23272

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.554</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	554 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,31470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,1%
Prezzo	€ 208,38956
Scostamento % su anno 2022/1	+14,1%
Spese generali (16%)	€ 26,13035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26130
Utili di impresa (10%)	€ 18,94451
Incidenza manodopera al <b>8,33%</b>	€ 17,36170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26130

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.855A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	855A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 50.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,03213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,62%
Prezzo	€ 90,63700
Scostamento % su anno 2022/1	-5,62%
Spese generali (16%)	€ 11,36514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11365
Utili di impresa (10%)	€ 8,23973
Incidenza manodopera al <b>28,86%</b>	€ 26,15815
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11365

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.857A</b>
<b>Voce:</b>	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	857A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 60.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,28074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,43%
Prezzo	€ 93,50623
Scostamento % su anno 2022/1	-5,43%
Spese generali (16%)	€ 11,72492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11725
Utili di impresa (10%)	€ 8,50057
Incidenza manodopera al <b>28,47%</b>	€ 26,62264
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11725



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.859A</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>-5,98%</b> su anno 2022/1 <b>-5,98%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	859A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 80.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,23009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,1%</b>
Prezzo	€ 102,37359
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,83681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12837
Utili di impresa (10%)	€ 9,30669
Incidenza manodopera al <b>26,91%</b>	€ 27,55162
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12837

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.861A</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>-5,98%</b> su anno 2022/1 <b>-5,98%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	861A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 100.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,63722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,01%</b>
Prezzo	€ 111,82510
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,02196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14022
Utili di impresa (10%)	€ 10,16592
Incidenza manodopera al <b>25,47%</b>	€ 28,48060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14022

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.015.863A</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>-5,98%</b> su anno 2022/1 <b>-5,98%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	863A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 120.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,94195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,05%
Prezzo	€ 121,14593
Scostamento % su anno 2022/1	-6,05%
Spese generali (16%)	€ 15,19071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15191
Utili di impresa (10%)	€ 11,01327
Incidenza manodopera al <b>24,28%</b>	€ 29,40958
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15191

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.005</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	005 Isolamento termico, , per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, densità 28/33 kg/m3 e bordo liscio, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,65640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,88%
Prezzo	€ 115,67756
Scostamento % su anno 2022/1	-14,88%
Spese generali (16%)	€ 14,50502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14505
Utili di impresa (10%)	€ 10,51614
Incidenza manodopera al <b>27,82%</b>	€ 32,18667
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14505

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.010</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	010 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160 bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,32502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,92%
Prezzo	€ 103,77072
Scostamento % su anno 2022/1	-2,92%
Spese generali (16%)	€ 13,01200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13012
Utili di impresa (10%)	€ 9,43370
Incidenza manodopera al <b>29,55%</b>	€ 30,66230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13012

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.020</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	020 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,90705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,77%
Prezzo	€ 127,48140
Scostamento % su anno 2022/1	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 15,98513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15985
Utili di impresa (10%)	€ 11,58922
Incidenza manodopera al <b>36,65%</b>	€ 46,72820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15985

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.055</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	055 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,94468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,95%
Prezzo	€ 117,32141
Scostamento % su anno 2022/1	-5,95%
Spese generali (16%)	€ 14,71115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14711
Utili di impresa (10%)	€ 10,66558
Incidenza manodopera al <b>22,33%</b>	€ 26,19605
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14711

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.060</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	060 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,11495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,2%
Prezzo	€ 182,61467
Scostamento % su anno 2022/1	-11,2%
Spese generali (16%)	€ 22,89839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22898
Utili di impresa (10%)	€ 16,60133
Incidenza manodopera al <b>17,71%</b>	€ 32,34035
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22898

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.062</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	062 Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,28115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,92%
Prezzo	€ 213,45074
Scostamento % su anno 2022/1	-18,92%
Spese generali (16%)	€ 26,76498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26765
Utili di impresa (10%)	€ 19,40461
Incidenza manodopera al <b>17,94%</b>	€ 38,29535
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26765

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.070</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	070 Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), . Spessore mm. 120, densità 95/100 kg/m3, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,78675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%
Prezzo	€ 134,98389
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 16,92588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16926
Utili di impresa (10%)	€ 12,27126
Incidenza manodopera al <b>18,26%</b>	€ 24,64775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16926

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.113</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	113 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,10047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,3%
Prezzo	€ 70,30821
Scostamento % su anno 2022/1	-2,3%
Spese generali (16%)	€ 8,81608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08816
Utili di impresa (10%)	€ 6,39166
Incidenza manodopera al <b>33,97%</b>	€ 23,88551
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08816

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.114</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	114 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,70999</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,12%
Prezzo	€ 127,22995
Scostamento % su anno 2022/1	-12,12%
Spese generali (16%)	€ 15,95360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15954
Utili di impresa (10%)	€ 11,56636
Incidenza manodopera al <b>22,25%</b>	€ 28,31477
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15954

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.114A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	114A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,18638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,23%
Prezzo	€ 89,55782
Scostamento % su anno 2022/1	-6,23%
Spese generali (16%)	€ 11,22982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11230
Utili di impresa (10%)	€ 8,14162
Incidenza manodopera al <b>26,67%</b>	€ 23,88551
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11230

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.114B</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	114B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,92119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,76%
Prezzo	€ 150,46744
Scostamento % su anno 2022/1	-22,76%
Spese generali (16%)	€ 18,86739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18867
Utili di impresa (10%)	€ 13,67886
Incidenza manodopera al <b>18,82%</b>	€ 28,31477
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18867

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.115</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	115 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,96679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,12%
Prezzo	€ 77,79363
Scostamento % su anno 2022/1	-2,12%
Spese generali (16%)	€ 9,75469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09755
Utili di impresa (10%)	€ 7,07215
Incidenza manodopera al <b>31,99%</b>	€ 24,88595
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09755

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.116</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	116 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,50485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,55%
Prezzo	€ 134,62419
Scostamento % su anno 2022/1	-11,55%
Spese generali (16%)	€ 16,88078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16881
Utili di impresa (10%)	€ 12,23856
Incidenza manodopera al <b>21,72%</b>	€ 29,24375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16881

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.116A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	116A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,05270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,81%
Prezzo	€ 97,04324
Scostamento % su anno 2022/1	-5,81%
Spese generali (16%)	€ 12,16843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12168
Utili di impresa (10%)	€ 8,82211
Incidenza manodopera al <b>25,64%</b>	€ 24,88595
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12168

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.116B</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	116B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,71605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,94%
Prezzo	€ 157,86168
Scostamento % su anno 2022/1	-21,94%
Spese generali (16%)	€ 19,79457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19795
Utili di impresa (10%)	€ 14,35106
Incidenza manodopera al <b>18,52%</b>	€ 29,24375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19795

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.117</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	117 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,54786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,47%
Prezzo	€ 84,91507
Scostamento % su anno 2022/1	-2,47%
Spese generali (16%)	€ 10,64766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10648
Utili di impresa (10%)	€ 7,71955
Incidenza manodopera al <b>30,49%</b>	€ 25,88639
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10648

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.118</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	118 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,01446</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,3%
Prezzo	€ 141,65445
Scostamento % su anno 2022/1	-11,3%
Spese generali (16%)	€ 17,76231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17762
Utili di impresa (10%)	€ 12,87768
Incidenza manodopera al <b>21,3%</b>	€ 30,17273
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17762

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.118A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	118A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,63377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,83%
Prezzo	€ 104,16469
Scostamento % su anno 2022/1	-5,83%
Spese generali (16%)	€ 13,06140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13061
Utili di impresa (10%)	€ 9,46952
Incidenza manodopera al <b>24,85%</b>	€ 25,88639
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13061

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.118B</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	118B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,22566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,38%
Prezzo	€ 164,89195
Scostamento % su anno 2022/1	-21,38%
Spese generali (16%)	€ 20,67611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20676
Utili di impresa (10%)	€ 14,99018
Incidenza manodopera al <b>18,3%</b>	€ 30,17273
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20676

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.119</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	119 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,98536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,05%
Prezzo	€ 95,68132
Scostamento % su anno 2022/1	-20,05%
Spese generali (16%)	€ 11,99766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11998
Utili di impresa (10%)	€ 8,69830
Incidenza manodopera al <b>28,1%</b>	€ 26,88683
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11998

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.120</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	120 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,38050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,76%
Prezzo	€ 152,32952
Scostamento % su anno 2022/1	-20,76%
Spese generali (16%)	€ 19,10088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19101
Utili di impresa (10%)	€ 13,84814
Incidenza manodopera al <b>20,42%</b>	€ 31,10171
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19101

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.120A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	120A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,07127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,76%
Prezzo	€ 114,93094
Scostamento % su anno 2022/1	-19,76%
Spese generali (16%)	€ 14,41140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14411
Utili di impresa (10%)	€ 10,44827
Incidenza manodopera al <b>23,39%</b>	€ 26,88683
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14411

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.120B</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	120B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,59170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,53%
Prezzo	€ 175,56701
Scostamento % su anno 2022/1	-27,53%
Spese generali (16%)	€ 22,01467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22015
Utili di impresa (10%)	€ 15,96064
Incidenza manodopera al <b>17,72%</b>	€ 31,10171
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22015

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.123</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	123 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,46%
Prezzo	€ 114,84276
Scostamento % su anno 2022/1	-1,46%
Spese generali (16%)	€ 14,40035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14400
Utili di impresa (10%)	€ 10,44025
Incidenza manodopera al <b>25,15%</b>	€ 28,88771
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.124</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	124 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,25438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,31%
Prezzo	€ 171,30859
Scostamento % su anno 2022/1	-9,31%
Spese generali (16%)	€ 21,48070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21481
Utili di impresa (10%)	€ 15,57351
Incidenza manodopera al <b>19,24%</b>	€ 32,95967
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21481

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.124A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	124A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,08807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,28%
Prezzo	€ 134,09238
Scostamento % su anno 2022/1	-4,28%
Spese generali (16%)	€ 16,81409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16814
Utili di impresa (10%)	€ 12,19022
Incidenza manodopera al <b>21,54%</b>	€ 28,88771
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16814

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.124B</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	124B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,46558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,57%
Prezzo	€ 194,54608
Scostamento % su anno 2022/1	-18,57%
Spese generali (16%)	€ 24,39449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24394
Utili di impresa (10%)	€ 17,68601
Incidenza manodopera al <b>16,94%</b>	€ 32,95967
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24394

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.125</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	125 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,66341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,08%
Prezzo	€ 123,34252
Scostamento % su anno 2022/1	-2,08%
Spese generali (16%)	€ 15,46615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15466
Utili di impresa (10%)	€ 11,21296
Incidenza manodopera al <b>24,23%</b>	€ 29,88815
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15466

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.126</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	126 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,84417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,34%
Prezzo	€ 179,71716
Scostamento % su anno 2022/1	-9,34%
Spese generali (16%)	€ 22,53507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22535
Utili di impresa (10%)	€ 16,33792
Incidenza manodopera al <b>18,86%</b>	€ 33,88865
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22535

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.126A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	126A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,74932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,62%
Prezzo	€ 142,59213
Scostamento % su anno 2022/1	-4,62%
Spese generali (16%)	€ 17,87989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17880
Utili di impresa (10%)	€ 12,96292
Incidenza manodopera al <b>20,96%</b>	€ 29,88815
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.126B</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	126B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,05537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,25%
Prezzo	€ 202,95465
Scostamento % su anno 2022/1	-18,25%
Spese generali (16%)	€ 25,44886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25449
Utili di impresa (10%)	€ 18,45042
Incidenza manodopera al <b>16,7%</b>	€ 33,88865
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25449

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.159</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	159 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,51918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,56%
Prezzo	€ 95,08648
Scostamento % su anno 2022/1	-11,56%
Spese generali (16%)	€ 11,92307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11923
Utili di impresa (10%)	€ 8,64423
Incidenza manodopera al <b>25,67%</b>	€ 24,40658
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11923

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.161</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	161 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,91655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,27%
Prezzo	€ 98,14552
Scostamento % su anno 2022/1	-11,27%
Spese generali (16%)	€ 12,30665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12307
Utili di impresa (10%)	€ 8,92232
Incidenza manodopera al <b>25,34%</b>	€ 24,87107
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12307

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.1628</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	1628 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,50448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,66%
Prezzo	€ 95,06772
Scostamento % su anno 2022/1	-1,66%
Spese generali (16%)	€ 11,92072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11921
Utili di impresa (10%)	€ 8,64252
Incidenza manodopera al <b>23,55%</b>	€ 22,38485
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11921

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.163</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	163 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,81846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,71%
Prezzo	€ 104,40035
Scostamento % su anno 2022/1	-10,71%
Spese generali (16%)	€ 13,09095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13091
Utili di impresa (10%)	€ 9,49094
Incidenza manodopera al <b>24,82%</b>	€ 25,90724
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13091

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.1630</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	1630 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,04457</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,89%
Prezzo	€ 100,86087
Scostamento % su anno 2022/1	-0,89%
Spese generali (16%)	€ 12,64713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12647
Utili di impresa (10%)	€ 9,16917
Incidenza manodopera al <b>22,69%</b>	€ 22,88507
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12647

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.1632</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	1632 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,78614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 112,01511
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 14,04578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14046
Utili di impresa (10%)	€ 10,18319
Incidenza manodopera al <b>21,32%</b>	€ 23,88551
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14046

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.1634</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	1634 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,41758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,65%
Prezzo	€ 124,30483
Scostamento % su anno 2022/1	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 15,58681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15587
Utili di impresa (10%)	€ 11,30044
Incidenza manodopera al <b>20,02%</b>	€ 24,88595
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15587

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.165</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	165 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,48413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,26%
Prezzo	€ 110,35375
Scostamento % su anno 2022/1	-10,26%
Spese generali (16%)	€ 13,83746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13837
Utili di impresa (10%)	€ 10,03216
Incidenza manodopera al <b>24,22%</b>	€ 26,72903
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13837

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.169</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	169 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,29528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,73%
Prezzo	€ 130,52877
Scostamento % su anno 2022/1	-19,73%
Spese generali (16%)	€ 16,36724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16367
Utili di impresa (10%)	€ 11,86625
Incidenza manodopera al <b>21,9%</b>	€ 28,58699
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16367

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.171</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	171 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,80883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,23%
Prezzo	€ 137,56406
Scostamento % su anno 2022/1	-19,23%
Spese generali (16%)	€ 17,24941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17249
Utili di impresa (10%)	€ 12,50582
Incidenza manodopera al <b>21,46%</b>	€ 29,51597
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17249

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.173</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l’armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	173 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,02216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,62%
Prezzo	€ 149,32028
Scostamento % su anno 2022/1	-4,62%
Spese generali (16%)	€ 18,72355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18724
Utili di impresa (10%)	€ 13,57457
Incidenza manodopera al <b>20,39%</b>	€ 30,44495
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18724

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.175</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	175 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,17095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,67%
Prezzo	€ 157,16613
Scostamento % su anno 2022/1	-4,67%
Spese generali (16%)	€ 19,70735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19707
Utili di impresa (10%)	€ 14,28783
Incidenza manodopera al <b>19,96%</b>	€ 31,37393
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19707

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.319</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	319 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,76817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,6%
Prezzo	€ 128,58019
Scostamento % su anno 2022/1	-20,6%
Spese generali (16%)	€ 16,12291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16123
Utili di impresa (10%)	€ 11,68911
Incidenza manodopera al <b>21,51%</b>	€ 27,65801
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16123

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.319A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	319A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,42810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,23%
Prezzo	€ 130,69826
Scostamento % su anno 2022/1	-15,23%
Spese generali (16%)	€ 16,38850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16389
Utili di impresa (10%)	€ 11,88166
Incidenza manodopera al <b>39,48%</b>	€ 51,59939
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16389

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.319B</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	319B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,87229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,44%
Prezzo	€ 92,98505
Scostamento % su anno 2022/1	-19,44%
Spese generali (16%)	€ 11,65957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11660
Utili di impresa (10%)	€ 8,45319
Incidenza manodopera al <b>27,84%</b>	€ 25,88639
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11660

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.320</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	320 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,33889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,38%
Prezzo	€ 149,72442
Scostamento % su anno 2022/1	-20,38%
Spese generali (16%)	€ 18,77422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18774
Utili di impresa (10%)	€ 13,61131
Incidenza manodopera al <b>20,15%</b>	€ 30,17273
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18774

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3209</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3209 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,62264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,73%
Prezzo	€ 120,73849
Scostamento % su anno 2022/1	+3,73%
Spese generali (16%)	€ 15,13962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15140
Utili di impresa (10%)	€ 10,97623
Incidenza manodopera al <b>40,66%</b>	€ 49,09829
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15140

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.320A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	320A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,21700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,88%
Prezzo	€ 117,66889
Scostamento % su anno 2022/1	-18,88%
Spese generali (16%)	€ 14,75472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14755
Utili di impresa (10%)	€ 10,69717
Incidenza manodopera al <b>22%</b>	€ 25,88639
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14755

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.320D</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	320D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,55009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,35%
Prezzo	€ 172,96191
Scostamento % su anno 2022/1	-27,35%
Spese generali (16%)	€ 21,68801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21688
Utili di impresa (10%)	€ 15,72381
Incidenza manodopera al <b>17,44%</b>	€ 30,17273
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21688

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.321</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	321 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,96563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,64%
Prezzo	€ 136,48814
Scostamento % su anno 2022/1	-19,64%
Spese generali (16%)	€ 17,11450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17115
Utili di impresa (10%)	€ 12,40801
Incidenza manodopera al <b>20,94%</b>	€ 28,58699
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17115

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3213</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3213 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,65374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,73%
Prezzo	€ 148,85017
Scostamento % su anno 2022/1	+5,73%
Spese generali (16%)	€ 18,66460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18665
Utili di impresa (10%)	€ 13,53183
Incidenza manodopera al <b>34,67%</b>	€ 51,59939
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18665

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3214</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3214 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,85251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,05%
Prezzo	€ 174,62380
Scostamento % su anno 2022/1	-14,05%
Spese generali (16%)	€ 21,89640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21896
Utili di impresa (10%)	€ 15,87489
Incidenza manodopera al <b>17,28%</b>	€ 30,17273
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21896

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3214A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3214A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,73062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,99%
Prezzo	€ 142,56827
Scostamento % su anno 2022/1	-10,99%
Spese generali (16%)	€ 17,87690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17877
Utili di impresa (10%)	€ 12,96075
Incidenza manodopera al <b>18,16%</b>	€ 25,88639
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17877

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3214C</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3214C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,06371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,85%
Prezzo	€ 197,86129
Scostamento % su anno 2022/1	-21,85%
Spese generali (16%)	€ 24,81019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24810
Utili di impresa (10%)	€ 17,98739
Incidenza manodopera al <b>15,25%</b>	€ 30,17273
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24810

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3215</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3215 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,30806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,88%
Prezzo	€ 162,44509
Scostamento % su anno 2022/1	-6,88%
Spese generali (16%)	€ 20,36929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20369
Utili di impresa (10%)	€ 14,76774
Incidenza manodopera al <b>32,38%</b>	€ 52,59983
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20369

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3216</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3216 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,53635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,56%
Prezzo	€ 157,63239
Scostamento % su anno 2022/1	-19,56%
Spese generali (16%)	€ 19,76582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19766
Utili di impresa (10%)	€ 14,33022
Incidenza manodopera al <b>19,73%</b>	€ 31,10171
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19766

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3216A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3216A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,29106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,25%
Prezzo	€ 153,49139
Scostamento % su anno 2022/1	-9,25%
Spese generali (16%)	€ 19,24657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19247
Utili di impresa (10%)	€ 13,95376
Incidenza manodopera al <b>17,52%</b>	€ 26,88683
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19247

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3216C</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3216C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,55269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,37%
Prezzo	€ 208,69323
Scostamento % su anno 2022/1	-20,37%
Spese generali (16%)	€ 26,16843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26168
Utili di impresa (10%)	€ 18,97211
Incidenza manodopera al <b>14,9%</b>	€ 31,10171
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26168

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3217</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3217 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,96350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,45%
Prezzo	€ 178,59343
Scostamento % su anno 2022/1	-5,45%
Spese generali (16%)	€ 22,39416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22394
Utili di impresa (10%)	€ 16,23577
Incidenza manodopera al <b>30,01%</b>	€ 53,60027
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22394

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3218</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3218 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,73381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,8%
Prezzo	€ 165,54034
Scostamento % su anno 2022/1	-18,8%
Spese generali (16%)	€ 20,75741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20757
Utili di impresa (10%)	€ 15,04912
Incidenza manodopera al <b>19,35%</b>	€ 32,03069
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20757

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3218A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3218A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,94650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,59%
Prezzo	€ 169,63973
Scostamento % su anno 2022/1	-7,59%
Spese generali (16%)	€ 21,27144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21271
Utili di impresa (10%)	€ 15,42179
Incidenza manodopera al <b>16,44%</b>	€ 27,88727
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21271

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3218C</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3218C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,13667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,69%
Prezzo	€ 224,75039
Scostamento % su anno 2022/1	-18,69%
Spese generali (16%)	€ 28,18187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28182
Utili di impresa (10%)	€ 20,43185
Incidenza manodopera al <b>14,25%</b>	€ 32,03069
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28182

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3219</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3219 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,08372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,38%
Prezzo	€ 127,70683
Scostamento % su anno 2022/1	-0,38%
Spese generali (16%)	€ 16,01340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16013
Utili di impresa (10%)	€ 11,60971
Incidenza manodopera al <b>42,75%</b>	€ 54,60071
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16013

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.321A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	321A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,69702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,47%
Prezzo	€ 138,69739
Scostamento % su anno 2022/1	-14,47%
Spese generali (16%)	€ 17,39152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17392
Utili di impresa (10%)	€ 12,60885
Incidenza manodopera al <b>37,92%</b>	€ 52,59983
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17392

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.321B</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	321B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,14121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,18%
Prezzo	€ 100,98418
Scostamento % su anno 2022/1	-18,18%
Spese generali (16%)	€ 12,66259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12663
Utili di impresa (10%)	€ 9,18038
Incidenza manodopera al <b>26,62%</b>	€ 26,88683
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12663

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.322</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	322 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,53635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,56%
Prezzo	€ 157,63239
Scostamento % su anno 2022/1	-19,56%
Spese generali (16%)	€ 19,76582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19766
Utili di impresa (10%)	€ 14,33022
Incidenza manodopera al <b>19,73%</b>	€ 31,10171
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19766

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3220</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3220 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,13087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,88%
Prezzo	€ 176,25499
Scostamento % su anno 2022/1	-7,88%
Spese generali (16%)	€ 22,10094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22101
Utili di impresa (10%)	€ 16,02318
Incidenza manodopera al <b>18,7%</b>	€ 32,95967
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22101

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3220A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3220A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,06672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,36%
Prezzo	€ 118,75314
Scostamento % su anno 2022/1	-3,36%
Spese generali (16%)	€ 14,89068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14891
Utili di impresa (10%)	€ 10,79574
Incidenza manodopera al <b>24,33%</b>	€ 28,88771
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14891

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3220C</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3220C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,18543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,41%
Prezzo	€ 173,77261
Scostamento % su anno 2022/1	-19,41%
Spese generali (16%)	€ 21,78967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21790
Utili di impresa (10%)	€ 15,79751
Incidenza manodopera al <b>18,97%</b>	€ 32,95967
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21790

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3221</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3221 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,75368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,37%
Prezzo	€ 132,38970
Scostamento % su anno 2022/1	-0,37%
Spese generali (16%)	€ 16,60059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16601
Utili di impresa (10%)	€ 12,03543
Incidenza manodopera al <b>42%</b>	€ 55,60115
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16601

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3222</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3222 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,32833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,57%
Prezzo	€ 184,16295
Scostamento % su anno 2022/1	-7,57%
Spese generali (16%)	€ 23,09253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23093
Utili di impresa (10%)	€ 16,74209
Incidenza manodopera al <b>18,4%</b>	€ 33,88865
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23093

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3222A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3222A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,73668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,24%
Prezzo	€ 123,43601
Scostamento % su anno 2022/1	-3,24%
Spese generali (16%)	€ 15,47787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15478
Utili di impresa (10%)	€ 11,22146
Incidenza manodopera al <b>24,21%</b>	€ 29,88815
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15478

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.3222C</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3222C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,78393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,01%
Prezzo	€ 178,36430
Scostamento % su anno 2022/1	-19,01%
Spese generali (16%)	€ 22,36543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22365
Utili di impresa (10%)	€ 16,21494
Incidenza manodopera al <b>19%</b>	€ 33,88865
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22365

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.322A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	322A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,48592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,9%
Prezzo	€ 125,66804
Scostamento % su anno 2022/1	-17,9%
Spese generali (16%)	€ 15,75775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15758
Utili di impresa (10%)	€ 11,42437
Incidenza manodopera al <b>21,4%</b>	€ 26,88683
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15758

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.322D</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	322D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,74755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,47%
Prezzo	€ 180,86988
Scostamento % su anno 2022/1	-26,47%
Spese generali (16%)	€ 22,67961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22680
Utili di impresa (10%)	€ 16,44272
Incidenza manodopera al <b>17,2%</b>	€ 31,10171
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22680

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.323</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	323 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,16309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,76%
Prezzo	€ 144,39610
Scostamento % su anno 2022/1	-18,76%
Spese generali (16%)	€ 18,10609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18106
Utili di impresa (10%)	€ 13,12692
Incidenza manodopera al <b>20,44%</b>	€ 29,51597
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18106

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.323A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	323A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,96594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,79%
Prezzo	€ 146,69654
Scostamento % su anno 2022/1	-13,79%
Spese generali (16%)	€ 18,39455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18395
Utili di impresa (10%)	€ 13,33605
Incidenza manodopera al <b>36,54%</b>	€ 53,60027
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18395

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.323B</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	323B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,41013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,08%
Prezzo	€ 108,98333
Scostamento % su anno 2022/1	-17,08%
Spese generali (16%)	€ 13,66562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13666
Utili di impresa (10%)	€ 9,90758
Incidenza manodopera al <b>25,59%</b>	€ 27,88727
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13666

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.324</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	324 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,73381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,8%
Prezzo	€ 165,54034
Scostamento % su anno 2022/1	-18,8%
Spese generali (16%)	€ 20,75741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20757
Utili di impresa (10%)	€ 15,04912
Incidenza manodopera al <b>19,35%</b>	€ 32,03069
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20757

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.324A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	324A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,75484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,01%
Prezzo	€ 133,66717
Scostamento % su anno 2022/1	-17,01%
Spese generali (16%)	€ 16,76077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16761
Utili di impresa (10%)	€ 12,15156
Incidenza manodopera al <b>20,86%</b>	€ 27,88727
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16761

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.324D</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	324D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,94501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,65%
Prezzo	€ 188,77783
Scostamento % su anno 2022/1	-25,65%
Spese generali (16%)	€ 23,67120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23671
Utili di impresa (10%)	€ 17,16162
Incidenza manodopera al <b>16,97%</b>	€ 32,03069
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23671

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.325</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	325 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,56015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,11%
Prezzo	€ 155,11075
Scostamento % su anno 2022/1	-6,11%
Spese generali (16%)	€ 19,44962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19450
Utili di impresa (10%)	€ 14,10098
Incidenza manodopera al <b>19,63%</b>	€ 30,44495
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19450

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.325A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	325A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,43446</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%
Prezzo	€ 157,50237
Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 19,74951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19750
Utili di impresa (10%)	€ 14,31840
Incidenza manodopera al <b>34,67%</b>	€ 54,60071
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19750

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.325B</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	325B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,87865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,69%
Prezzo	€ 119,78915
Scostamento % su anno 2022/1	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 15,02058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15021
Utili di impresa (10%)	€ 10,88992
Incidenza manodopera al <b>24,12%</b>	€ 28,88771
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15021

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.326</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	326 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,13087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,88%
Prezzo	€ 176,25499
Scostamento % su anno 2022/1	-7,88%
Spese generali (16%)	€ 22,10094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22101
Utili di impresa (10%)	€ 16,02318
Incidenza manodopera al <b>18,7%</b>	€ 32,95967
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22101

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.326A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	326A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,22336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,78%
Prezzo	€ 144,47301
Scostamento % su anno 2022/1	-2,78%
Spese generali (16%)	€ 18,11574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18116
Utili di impresa (10%)	€ 13,13391
Incidenza manodopera al <b>20%</b>	€ 28,88771
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18116

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.326D</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	326D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,34207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,34%
Prezzo	€ 199,49248
Scostamento % su anno 2022/1	-17,34%
Spese generali (16%)	€ 25,01473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25015
Utili di impresa (10%)	€ 18,13568
Incidenza manodopera al <b>16,52%</b>	€ 32,95967
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25015

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.327</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	327 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,75761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,83%
Prezzo	€ 163,01871
Scostamento % su anno 2022/1	-5,83%
Spese generali (16%)	€ 20,44122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20441
Utili di impresa (10%)	€ 14,81988
Incidenza manodopera al <b>19,25%</b>	€ 31,37393
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20441

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.327A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	327A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,70338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%
Prezzo	€ 165,50151
Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 20,75254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20753
Utili di impresa (10%)	€ 15,04559
Incidenza manodopera al <b>33,6%</b>	€ 55,60115
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20753

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.327B</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	327B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,14757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 127,78830
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 16,02361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16024
Utili di impresa (10%)	€ 11,61712
Incidenza manodopera al <b>23,39%</b>	€ 29,88815
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16024

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.328</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	328 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,32833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,57%
Prezzo	€ 184,16295
Scostamento % su anno 2022/1	-7,57%
Spese generali (16%)	€ 23,09253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23093
Utili di impresa (10%)	€ 16,74209
Incidenza manodopera al <b>18,4%</b>	€ 33,88865
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23093

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.328A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	328A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,49228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,64%
Prezzo	€ 152,47214
Scostamento % su anno 2022/1	-2,64%
Spese generali (16%)	€ 19,11876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19119
Utili di impresa (10%)	€ 13,86110
Incidenza manodopera al <b>19,6%</b>	€ 29,88815
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19119

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.328D</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	328D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,53953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,79%
Prezzo	€ 207,40044
Scostamento % su anno 2022/1	-16,79%
Spese generali (16%)	€ 26,00632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26006
Utili di impresa (10%)	€ 18,85459
Incidenza manodopera al <b>16,34%</b>	€ 33,88865
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26006

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.329</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	329 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,95507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,57%
Prezzo	€ 170,92667
Scostamento % su anno 2022/1	-5,57%
Spese generali (16%)	€ 21,43281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21433
Utili di impresa (10%)	€ 15,53879
Incidenza manodopera al <b>18,9%</b>	€ 32,30291
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21433

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.329A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	329A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,97230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,12%
Prezzo	€ 173,50066
Scostamento % su anno 2022/1	-0,12%
Spese generali (16%)	€ 21,75557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21756
Utili di impresa (10%)	€ 15,77279
Incidenza manodopera al <b>32,62%</b>	€ 56,60159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21756

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.329B</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	329B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,41649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 135,78744
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 17,02664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17027
Utili di impresa (10%)	€ 12,34431
Incidenza manodopera al <b>22,75%</b>	€ 30,88859
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17027

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.330</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	330 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,52579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,28%
Prezzo	€ 192,07091
Scostamento % su anno 2022/1	-7,28%
Spese generali (16%)	€ 24,08413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24084
Utili di impresa (10%)	€ 17,46099
Incidenza manodopera al <b>18,13%</b>	€ 34,81763
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24084

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.330A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	330A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,76120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,51%
Prezzo	€ 160,47129
Scostamento % su anno 2022/1	-2,51%
Spese generali (16%)	€ 20,12179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20122
Utili di impresa (10%)	€ 14,58830
Incidenza manodopera al <b>19,25%</b>	€ 30,88859
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20122

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.330D</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	330D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,73699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,28%
Prezzo	€ 215,30840
Scostamento % su anno 2022/1	-16,28%
Spese generali (16%)	€ 26,99792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26998
Utili di impresa (10%)	€ 19,57349
Incidenza manodopera al <b>16,17%</b>	€ 34,81763
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26998

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.331</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	331 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,15253</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,34%
Prezzo	€ 178,83462
Scostamento % su anno 2022/1	-5,34%
Spese generali (16%)	€ 22,42440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22424
Utili di impresa (10%)	€ 16,25769
Incidenza manodopera al <b>18,58%</b>	€ 33,23189
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22424

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.331A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	331A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,24122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,12%
Prezzo	€ 181,49980
Scostamento % su anno 2022/1	-0,12%
Spese generali (16%)	€ 22,75860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22759
Utili di impresa (10%)	€ 16,49998
Incidenza manodopera al <b>31,74%</b>	€ 57,60203
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22759

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.331B</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	331B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,68541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,58%
Prezzo	€ 143,78659
Scostamento % su anno 2022/1	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 18,02967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18030
Utili di impresa (10%)	€ 13,07151
Incidenza manodopera al <b>22,18%</b>	€ 31,88903
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18030

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.332</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	332 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,72325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,01%
Prezzo	€ 199,97887
Scostamento % su anno 2022/1	-7,01%
Spese generali (16%)	€ 25,07572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25076
Utili di impresa (10%)	€ 18,17990
Incidenza manodopera al <b>17,88%</b>	€ 35,74661
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25076

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.332A</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	332A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,03012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,39%
Prezzo	€ 168,47043
Scostamento % su anno 2022/1	-2,39%
Spese generali (16%)	€ 21,12482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21125
Utili di impresa (10%)	€ 15,31549
Incidenza manodopera al <b>18,93%</b>	€ 31,88903
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21125

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.D01.025.332D</b>
<b>Voce:</b>	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	332D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,93445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,79%
Prezzo	€ 223,21636
Scostamento % su anno 2022/1	-15,79%
Spese generali (16%)	€ 27,98951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27990
Utili di impresa (10%)	€ 20,29240
Incidenza manodopera al <b>16,01%</b>	€ 35,74661
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27990

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.034.003  
**Voce:** 034

+58,12% su anno 2022/1 +58,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), levigato sulle due facce, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento acustico pavimenti e per pareti interne antimuffa.

**Articolo:** 003 larghezza striscia 150 mm

Unità di misura	m/mm
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,08108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+58,12%
Prezzo	€ 15,41546
Scostamento % su anno 2022/1	+58,12%
Spese generali (16%)	€ 1,93297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01933
Utili di impresa (10%)	€ 1,40141
Incidenza manodopera al <b>28,89%</b>	€ 4,45364
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01933

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.048.001  
**Voce:** 048

+3,81% su anno 2022/1 +3,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW ), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici,conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

**Articolo:** 001 densità 12/13,5 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,70360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,45%
Prezzo	€ 12,38180
Scostamento % su anno 2022/1	+4,45%
Spese generali (16%)	€ 1,55258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01553
Utili di impresa (10%)	€ 1,12562
Incidenza manodopera al <b>31,51%</b>	€ 3,90189
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01553

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.048.002  
**Voce:** 048

+3,81% su anno 2022/1 +3,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW ), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici,conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

**Articolo:** 002 densità 12/13,5 Kg/ mc spessore 80 mm





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,20120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,16%
Prezzo	€ 16,84473
Scostamento % su anno 2022/1	+3,16%
Spese generali (16%)	€ 2,11219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02112
Utili di impresa (10%)	€ 1,53134
Incidenza manodopera al <b>25,39%</b>	€ 4,27705
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02112

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.150.005  
**Voce:** 150 +2,89% su anno 2022/1 +2,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,93715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,22%
Prezzo	€ 19,05980
Scostamento % su anno 2022/1	+2,22%
Spese generali (16%)	€ 2,38994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02390
Utili di impresa (10%)	€ 1,73271
Incidenza manodopera al <b>23,69%</b>	€ 4,51511
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02390

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.150.006  
**Voce:** 150 +2,89% su anno 2022/1 +2,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
**Articolo:** 006 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,85637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,24%
Prezzo	€ 15,12873
Scostamento % su anno 2022/1	+3,24%
Spese generali (16%)	€ 1,89702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01897
Utili di impresa (10%)	€ 1,37534
Incidenza manodopera al <b>42,26%</b>	€ 6,39315
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01897

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.150.010  
**Voce:** 150 +2,89% su anno 2022/1 +2,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
**Articolo:** 010 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,39232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,09%
Prezzo	€ 15,81260
Scostamento % su anno 2022/1	+3,09%
Spese generali (16%)	€ 1,98277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01983
Utili di impresa (10%)	€ 1,43751
Incidenza manodopera al <b>43,82%</b>	€ 6,92910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01983

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.150.012  
**Voce:** 150 +2,89% su anno 2022/1 +2,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
**Articolo:** 012 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,57985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,28%
Prezzo	€ 18,60389
Scostamento % su anno 2022/1	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 2,33278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02333
Utili di impresa (10%)	€ 1,69126
Incidenza manodopera al <b>22,35%</b>	€ 4,15781
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02333

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.150.015  
**Voce:** 150 +2,89% su anno 2022/1 +2,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
**Articolo:** 015 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,13308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,87%
Prezzo	€ 15,48181
Scostamento % su anno 2022/1	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 1,94129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01941
Utili di impresa (10%)	€ 1,40744
Incidenza manodopera al <b>42,91%</b>	€ 6,64340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01941

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.150.017  
**Voce:** 150 +2,89% su anno 2022/1 +2,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
**Articolo:** 017 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,13308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,87%
Prezzo	€ 15,48181
Scostamento % su anno 2022/1	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 1,94129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01941
Utili di impresa (10%)	€ 1,40744
Incidenza manodopera al <b>42,91%</b>	€ 6,64340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01941

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.150.020  
**Voce:** 150 +2,89% su anno 2022/1 +2,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
**Articolo:** 020 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,99875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,13%
Prezzo	€ 29,34641
Scostamento % su anno 2022/1	+3,13%
Spese generali (16%)	€ 3,67980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03680
Utili di impresa (10%)	€ 2,66786
Incidenza manodopera al <b>20,3%</b>	€ 5,95772
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03680

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.150.022  
**Voce:** 150 +2,89% su anno 2022/1 +2,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
**Articolo:** 022 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,99875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,13%
Prezzo	€ 29,34641
Scostamento % su anno 2022/1	+3,13%
Spese generali (16%)	€ 3,67980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03680
Utili di impresa (10%)	€ 2,66786
Incidenza manodopera al <b>20,3%</b>	€ 5,95772
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03680

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.150.025  
**Voce:** 150 +2,89% su anno 2022/1 +2,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
**Articolo:** 025 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,73951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,01%
Prezzo	€ 29,01561
Scostamento % su anno 2022/1	+3,01%
Spese generali (16%)	€ 3,63832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03638
Utili di impresa (10%)	€ 2,63778
Incidenza manodopera al <b>19,55%</b>	€ 5,67202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03638

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.D01.150.027  
**Voce:** 150 +2,89% su anno 2022/1 +2,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.  
**Articolo:** 027 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,22525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,08%
Prezzo	€ 28,35942
Scostamento % su anno 2022/1	+3,08%
Spese generali (16%)	€ 3,55604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03556
Utili di impresa (10%)	€ 2,57813
Incidenza manodopera al <b>18,19%</b>	€ 5,15776
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03556

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM -5,44% su anno 2022/1 -5,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E01 -12,85% su anno 2022/1 -12,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INTONACI CAM: e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E01.001.001  
**Voce:** 001 -12,29% su anno 2022/1 -12,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per interni su pareti verticali,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo  
**Articolo:** 001 Con malta di calce aerea e leganti idraulici



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,38873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,29%
Prezzo	€ 48,98402
Scostamento % su anno 2022/1	-12,29%
Spese generali (16%)	€ 6,14220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06142
Utili di impresa (10%)	€ 4,45309
Incidenza manodopera al <b>35,76%</b>	€ 17,51890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06142

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.E01.002.001</b>
<b>Voce:</b>	002 -13,41% su anno 2022/1 -13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Intonaco civile per interni su pareti orizzontali, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, compreso velo
<b>Articolo:</b>	001 Con malta di calce biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,16066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,41%
Prezzo	€ 56,34901
Scostamento % su anno 2022/1	-13,41%
Spese generali (16%)	€ 7,06571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07066
Utili di impresa (10%)	€ 5,12264
Incidenza manodopera al <b>33,02%</b>	€ 18,60920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07066

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM</b> -5,44% su anno 2022/1 -5,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.E02</b> -8,53% su anno 2022/1 -8,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	PAVIMENTI CAM: posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.E02.003.001</b>
<b>Voce:</b>	003 -8,03% su anno 2022/1 -8,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
<b>Articolo:</b>	001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, adesivo normale C1



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,08583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,77%
Prezzo	€ 16,69752
Scostamento % su anno 2022/1	-7,77%
Spese generali (16%)	€ 2,09373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02094
Utili di impresa (10%)	€ 1,51796
Incidenza manodopera al <b>63,96%</b>	€ 10,68040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02094

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.E02.003.002</b>
<b>Voce:</b>	003 -8,03% su anno 2022/1 -8,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
<b>Articolo:</b>	002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce, con adesivo normale C1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,44338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,66%
Prezzo	€ 19,70575
Scostamento % su anno 2022/1	-6,66%
Spese generali (16%)	€ 2,47094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02471
Utili di impresa (10%)	€ 1,79143
Incidenza manodopera al <b>66,16%</b>	€ 13,03795
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02471

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.E02.003.003</b>
<b>Voce:</b>	003 -8,03% su anno 2022/1 -8,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
<b>Articolo:</b>	003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico, adesivo normale C1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,45463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,96%
Prezzo	€ 23,54811
Scostamento % su anno 2022/1	-5,96%
Spese generali (16%)	€ 2,95274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02953
Utili di impresa (10%)	€ 2,14074
Incidenza manodopera al <b>67,6%</b>	€ 15,91940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02953

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.E02.003.025</b>
<b>Voce:</b>	003 -8,03% su anno 2022/1 -8,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
<b>Articolo:</b>	025 per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, con adesivo migliorato rapida essiccazione C2 F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,92735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,74%
Prezzo	€ 20,32330
Scostamento % su anno 2022/1	-11,74%
Spese generali (16%)	€ 2,54838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02548
Utili di impresa (10%)	€ 1,84757
Incidenza manodopera al <b>52,55%</b>	€ 10,68040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02548

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.E02.005.001</b>
<b>Voce:</b>	005 -8,31% su anno 2022/1 -8,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
<b>Articolo:</b>	001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali adesivo normale C1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,28053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,3%
Prezzo	€ 16,94595
Scostamento % su anno 2022/1	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 2,12488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02125
Utili di impresa (10%)	€ 1,54054
Incidenza manodopera al <b>63,03%</b>	€ 10,68040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02125

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.E02.005.002</b>
<b>Voce:</b>	005 -8,31% su anno 2022/1 -8,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
<b>Articolo:</b>	002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce, adesivo normale C1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,51953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,1%
Prezzo	€ 23,63092
Scostamento % su anno 2022/1	-6,1%
Spese generali (16%)	€ 2,96312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02963
Utili di impresa (10%)	€ 2,14827
Incidenza manodopera al <b>67,37%</b>	€ 15,91940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02963

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.E02.005.004</b>
<b>Voce:</b>	005 -8,31% su anno 2022/1 -8,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
<b>Articolo:</b>	004 elementi per scalino, con adesivo migliorato rapido C2 F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,36105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,41%
Prezzo	€ 27,25670
Scostamento % su anno 2022/1	-9,41%
Spese generali (16%)	€ 3,41777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03418
Utili di impresa (10%)	€ 2,47788
Incidenza manodopera al <b>58,41%</b>	€ 15,91940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03418

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E02.005.016  
**Voce:** 005

-8,31% su anno 2022/1 -8,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 016 per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce con adesivo migliorato a rapida essiccazione C2 F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,36105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,41%
Prezzo	€ 27,25670
Scostamento % su anno 2022/1	-9,41%
Spese generali (16%)	€ 3,41777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03418
Utili di impresa (10%)	€ 2,47788
Incidenza manodopera al <b>58,41%</b>	€ 15,91940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03418

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E02.009.001  
**Voce:** 009

-6,09% su anno 2022/1 -6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale..

**Articolo:** 001 lastre di forma regolare posate lineari, adesivo normale C1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,01508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,09%
Prezzo	€ 21,71124
Scostamento % su anno 2022/1	-6,09%
Spese generali (16%)	€ 2,72241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02722
Utili di impresa (10%)	€ 1,97375
Incidenza manodopera al <b>67,29%</b>	€ 14,60965
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02722

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E02.080.001  
**Voce:** 080

-11,21% su anno 2022/1 -11,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o asfalto; posata con bioadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 001 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160\*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posata a colla per pavimenti interni ed esterni di qualsiasi materiale u.m. a coppia





Unità di misura	a coppia
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,14566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,55%
Prezzo	€ 11,66987
Scostamento % su anno 2022/1	-11,55%
Spese generali (16%)	€ 1,46331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01463
Utili di impresa (10%)	€ 1,06090
Incidenza manodopera al <b>5,61%</b>	€ 0,65488
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01463

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.E02.080.002</b>
<b>Voce:</b>	080 -11,21% su anno 2022/1 -11,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o asfalto; posata con bioadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.
<b>Articolo:</b>	002 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posata a colla su marciapiedi in asfalto bituminoso, in cemento o piastrelle di cemento

Unità di misura	a coppia
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,80053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,86%
Prezzo	€ 12,50547
Scostamento % su anno 2022/1	-10,86%
Spese generali (16%)	€ 1,56808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01568
Utili di impresa (10%)	€ 1,13686
Incidenza manodopera al <b>10,47%</b>	€ 1,30975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01568

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM</b> -5,44% su anno 2022/1 -5,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.E03</b> -8,15% su anno 2022/1 -8,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	RIVESTIMENTI CAM : posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.E03.013.004</b>
<b>Voce:</b>	013 -6,76% su anno 2022/1 -6,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa
<b>Articolo:</b>	004 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita, adesivo normale C1



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,79408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,46%
Prezzo	€ 25,25724
Scostamento % su anno 2022/1	-7,46%
Spese generali (16%)	€ 3,16705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03167
Utili di impresa (10%)	€ 2,29611
Incidenza manodopera al <b>67,27%</b>	€ 16,99095
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03167

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E03.013.005  
**Voce:** 013

-6,76% su anno 2022/1 -6,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

**Articolo:** 005 piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate, adesivo normale C1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,41358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,65%
Prezzo	€ 28,59973
Scostamento % su anno 2022/1	-6,65%
Spese generali (16%)	€ 3,58617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03586
Utili di impresa (10%)	€ 2,59998
Incidenza manodopera al <b>68,57%</b>	€ 19,61045
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03586

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E03.013.010  
**Voce:** 013

-6,76% su anno 2022/1 -6,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

**Articolo:** 010 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita o decorate, adesivo rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,08636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,16%
Prezzo	€ 29,45820
Scostamento % su anno 2022/1	-6,16%
Spese generali (16%)	€ 3,69382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03694
Utili di impresa (10%)	€ 2,67802
Incidenza manodopera al <b>69,42%</b>	€ 20,44869
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03694

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E03.014.008  
**Voce:** 014

-9,2% su anno 2022/1 -9,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 008 piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, adesivo normale C1



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,48433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,95%
Prezzo	€ 23,58600
Scostamento % su anno 2022/1	-7,95%
Spese generali (16%)	€ 2,95749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02957
Utili di impresa (10%)	€ 2,14418
Incidenza manodopera al <b>66,49%</b>	€ 15,68120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02957

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E03.014.009  
**Voce:** 014 -9,2% su anno 2022/1 -9,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 009 piastrelle fino a 30x30 cm decorate, adesivo normale C1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,62773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,87%
Prezzo	€ 27,59699
Scostamento % su anno 2022/1	-6,87%
Spese generali (16%)	€ 3,46044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03460
Utili di impresa (10%)	€ 2,50882
Incidenza manodopera al <b>68,21%</b>	€ 18,82460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03460

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E03.014.010  
**Voce:** 014 -9,2% su anno 2022/1 -9,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 010 piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita adesivo normale C1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,21469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,14%
Prezzo	€ 29,62194
Scostamento % su anno 2022/1	-7,14%
Spese generali (16%)	€ 3,71435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03714
Utili di impresa (10%)	€ 2,69290
Incidenza manodopera al <b>67,85%</b>	€ 20,09855
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03714

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E03.014.030  
**Voce:** 014 -9,2% su anno 2022/1 -9,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 030 per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, con adesivo migliorato a rapida essiccazione e resistente allo scivolamento C2 FT



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,93573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,85%
Prezzo	€ 29,26600
Scostamento % su anno 2022/1	-14,85%
Spese generali (16%)	€ 3,66972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03670
Utili di impresa (10%)	€ 2,66055
Incidenza manodopera al <b>53,58%</b>	€ 15,68120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03670

**Codice regionale:** **TOS23\_02CAM** -5,44% su anno 2022/1 -5,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** **TOS23\_02CAM.E04** -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ASSISTENZE MURARIE CAM : per opere di falegnameria e serramentistica, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

**Codice regionale:** **TOS23\_02CAM.E04.001.001**  
**Voce:** 001 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 su muri di spessore fino a 20 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,25910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,68%
Prezzo	€ 48,81862
Scostamento % su anno 2022/1	-0,68%
Spese generali (16%)	€ 6,12146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09182
Utili di impresa (10%)	€ 4,43806
Incidenza manodopera al <b>76,71%</b>	€ 37,44680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,09182

**Codice regionale:** **TOS23\_02CAM.E04.001.002**  
**Voce:** 001 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 su muri di spessore oltre i 20 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,28585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,47%
Prezzo	€ 70,54475
Scostamento % su anno 2022/1	-0,47%
Spese generali (16%)	€ 8,84574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13269
Utili di impresa (10%)	€ 6,41316
Incidenza manodopera al <b>77,22%</b>	€ 54,47355
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,13269



**Codice regionale:** TOS23\_02CAM -5,44% su anno 2022/1 -5,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E05 -4,16% su anno 2022/1 -4,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MASSETTI E SOTTOFONDI CAM : rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E05.001.001  
**Voce:** 001 -6,52% su anno 2022/1 -6,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM,e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  
**Articolo:** 001 Spessore fino a cm. 4

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,02972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,55%
Prezzo	€ 26,83393
Scostamento % su anno 2022/1	-6,55%
Spese generali (16%)	€ 3,36476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03365
Utili di impresa (10%)	€ 2,43945
Incidenza manodopera al <b>19,62%</b>	€ 5,26502
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03365

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E05.001.002  
**Voce:** 001 -6,52% su anno 2022/1 -6,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM,e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  
**Articolo:** 002 per ogni cm in più oltre ai 4 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,46250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,49%
Prezzo	€ 6,97015
Scostamento % su anno 2022/1	-6,49%
Spese generali (16%)	€ 0,87400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00874
Utili di impresa (10%)	€ 0,63365
Incidenza manodopera al <b>20,23%</b>	€ 1,40975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00874

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E05.011.003  
**Voce:** 011 -2,72% su anno 2022/1 -2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, in composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  
**Articolo:** 003 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,09239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,29%
Prezzo	€ 26,91389
Scostamento % su anno 2022/1	-3,29%
Spese generali (16%)	€ 3,37478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01687
Utili di impresa (10%)	€ 2,44672
Incidenza manodopera al <b>35,48%</b>	€ 9,54930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,01687

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E05.011.004  
**Voce:** 011

-2,72% su anno 2022/1 -2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, in composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 004 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, per ogni cm in più

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,27352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,14%
Prezzo	€ 6,72901
Scostamento % su anno 2022/1	-2,14%
Spese generali (16%)	€ 0,84376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00422
Utili di impresa (10%)	€ 0,61173
Incidenza manodopera al <b>36,63%</b>	€ 2,46460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00422

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E05.013.001  
**Voce:** 013

-5,37% su anno 2022/1 -5,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,99643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,3%
Prezzo	€ 75,27945
Scostamento % su anno 2022/1	-4,3%
Spese generali (16%)	€ 9,43943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,04720
Utili di impresa (10%)	€ 6,84359
Incidenza manodopera al <b>8,16%</b>	€ 6,14325
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,04720

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.E05.013.002  
**Voce:** 013

-5,37% su anno 2022/1 -5,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 002 presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, spessore fino a 5 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,56423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,43%
Prezzo	€ 35,17196
Scostamento % su anno 2022/1	-6,43%
Spese generali (16%)	€ 4,41028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04410
Utili di impresa (10%)	€ 3,19745
Incidenza manodopera al <b>20,45%</b>	€ 7,19105
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04410

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.E05.015.001</b>
<b>Voce:</b>	015 -8,26% su anno 2022/1 -8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
<b>Articolo:</b>	001 spessore fino a 20 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,33176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,84%
Prezzo	€ 9,35532
Scostamento % su anno 2022/1	-7,84%
Spese generali (16%)	€ 1,17308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01173
Utili di impresa (10%)	€ 0,85048
Incidenza manodopera al <b>32,58%</b>	€ 3,04805
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01173

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.E05.015.005</b>
<b>Voce:</b>	015 -8,26% su anno 2022/1 -8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
<b>Articolo:</b>	005 per sottofondi con presenza di umidità di risalita spessore fino a 20 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,49419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,68%
Prezzo	€ 9,56259
Scostamento % su anno 2022/1	-8,68%
Spese generali (16%)	€ 1,19907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01199
Utili di impresa (10%)	€ 0,86933
Incidenza manodopera al <b>27,39%</b>	€ 2,61950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01199

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.E05.031.001</b>
<b>Voce:</b>	031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
<b>Articolo:</b>	001 rete 10x10 Ø 5



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,74387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,60518
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,07902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01079
Utili di impresa (10%)	€ 0,78229
Incidenza manodopera al <b>20,96%</b>	€ 1,80335
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01079

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.E05.031.002</b>
<b>Voce:</b>	031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
<b>Articolo:</b>	002 rete 10x10 Ø 6

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,24554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,79731
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,47929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01479
Utili di impresa (10%)	€ 1,07248
Incidenza manodopera al <b>17,77%</b>	€ 2,09659
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01479

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.E05.031.003</b>
<b>Voce:</b>	031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
<b>Articolo:</b>	003 rete 10x10 Ø 8

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,09685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,26359
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,41550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02416
Utili di impresa (10%)	€ 1,75124
Incidenza manodopera al <b>12,6%</b>	€ 2,42683
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02416

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM</b> -5,44% su anno 2022/1 -5,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_02CAM.F04</b> +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM: rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulizia di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.





**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.F04.002.001  
**Voce:** 002 -1,58% su anno 2022/1 -1,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Preparazione di fondo da tinteggiare, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 001 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco, per pareti interne ed esterne, altezza massima 2,00 dal piano di calpestio

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,90116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,5%
Prezzo	€ 8,80589
Scostamento % su anno 2022/1	-1,5%
Spese generali (16%)	€ 1,10419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01104
Utili di impresa (10%)	€ 0,80054
Incidenza manodopera al <b>74,24%</b>	€ 6,53716
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01104

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.F04.002.002  
**Voce:** 002 -1,58% su anno 2022/1 -1,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Preparazione di fondo da tinteggiare, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 002 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco, per pareti esterne e altezza superiore a ml. 2,00 e fino a mt 20,00 da terra

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,42475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,66%
Prezzo	€ 20,95798
Scostamento % su anno 2022/1	-1,66%
Spese generali (16%)	€ 2,62796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02628
Utili di impresa (10%)	€ 1,90527
Incidenza manodopera al <b>46,82%</b>	€ 9,81153
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02628

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.F04.004.002  
**Voce:** 004 +5,25% su anno 2022/1 +5,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 002 con pittura minerale a base di grassello di calce

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,57174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,10954
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,89148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00891
Utili di impresa (10%)	€ 0,64632
Incidenza manodopera al <b>61,3%</b>	€ 4,35780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00891

**Codice regionale:** TOS23\_02CAM.F04.004.003  
**Voce:** 004 +5,25% su anno 2022/1 +5,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	003	con idropittura a tempera murale fine	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,78860
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,32%
		Prezzo	€ 7,38626
		Scostamento % su anno 2022/1	+13,32%
		Spese generali (16%)	€ 0,92618
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00926
		Utili di impresa (10%)	€ 0,67148
		Incidenza manodopera al 59%	€ 4,35780
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00926
Codice regionale:	TOS23_02CAM.F04.004.004		
Voce:	004	+5,25% su anno 2022/1 +5,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	004	con idropittura lavabile previa mano di fissativo	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,36715
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,44%
		Prezzo	€ 10,67648
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,44%
		Spese generali (16%)	€ 1,33874
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01339
		Utili di impresa (10%)	€ 0,97059
		Incidenza manodopera al 52,97%	€ 5,65550
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01339
Codice regionale:	TOS23_02CAM.F04.005.001		
Voce:	005	+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	001	con pittura silossanica idrorepellente e traspirante a due mani di vernice	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,57608
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,09%
		Prezzo	€ 16,04708
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,09%
		Spese generali (16%)	€ 2,01217
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02012
		Utili di impresa (10%)	€ 1,45883
		Incidenza manodopera al 30,18%	€ 4,84225
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02012
Codice regionale:	TOS23_02CAM.F04.005.003		
Voce:	005	+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	003	con pittura silossanica, una mano di fissativo e due mani di vernice	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,10230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,34%
Prezzo	€ 21,82254
Scostamento % su anno 2022/1	+5,34%
Spese generali (16%)	€ 2,73637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02736
Utili di impresa (10%)	€ 1,98387
Incidenza manodopera al <b>32,37%</b>	€ 7,06485
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02736

**Codice regionale:** TOS23\_03 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI: da eseguire a mano, con ogni cautela, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella; sono da considerarsi oneri a carico dell'Appaltatore la realizzazione di saggi di accertamento e ricognizione delle quote originali, l'approntamento di piani quotati riferiti a capisaldi fissi e facilmente identificabili, un'adeguata documentazione fotografica, da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori, la sorveglianza di personale tecnico specializzato, la protezione di tutti gli ambienti circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento; sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rimozione di muratura in mattoni pieni o mista di mattoni e pietrame spessore superiore a cm 15

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,76600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 291,90542
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,60256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,09808
Utili di impresa (10%)	€ 26,53686
Incidenza manodopera al <b>78,32%</b>	€ 228,62300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,09808

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rimozione di muratura in mattoni forati a due o più teste

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,41700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 185,55209
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,26672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,69800
Utili di impresa (10%)	€ 16,86837
Incidenza manodopera al <b>78,29%</b>	€ 145,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,69800



Codice regionale: TOS23\_03.A03.003.001  
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 001 Rimozione di strutture in c.a. compreso il taglio dei ferri per qualsiasi dimensione

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 368,86040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 470,66587
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 59,01766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,77053
Utili di impresa (10%)	€ 42,78781
Incidenza manodopera al 77,92%	€ 366,74400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,77053

Codice regionale: TOS23\_03.A03.004.001  
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 001 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni pieni ad una testa

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,84800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,15405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,65568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10967
Utili di impresa (10%)	€ 2,65037
Incidenza manodopera al 78,25%	€ 22,81368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,10967

Codice regionale: TOS23\_03.A03.004.002  
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 002 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni pieni posti per coltello

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,31140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,53734
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,44982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07349
Utili di impresa (10%)	€ 1,77612
Incidenza manodopera al 78,25%	€ 15,28852
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,07349

Codice regionale: TOS23\_03.A03.004.003  
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 003 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni forati di qualsiasi tipo



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,63268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,11930
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,02123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06064
Utili di impresa (10%)	€ 1,46539
Incidenza manodopera al <b>78,3%</b>	€ 12,62124
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,06064

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.011.001  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere  
**Articolo:** 001 per superfici superiori a 0,50 mq

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 351,67014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 448,73110
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 56,26722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,68802
Utili di impresa (10%)	€ 40,79374
Incidenza manodopera al <b>76,42%</b>	€ 342,92400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,68802

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.011.002  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere  
**Articolo:** 002 per superfici inferiori a 0,50 mq

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,23514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 612,78004
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 76,83762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,30513
Utili di impresa (10%)	€ 55,70728
Incidenza manodopera al <b>76,94%</b>	€ 471,48900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 2,30513

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.012.001  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere  
**Articolo:** 001 per superfici superiori a 0,50 mq



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 413,56014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 527,70274
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 66,16962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,98509
Utili di impresa (10%)	€ 47,97298
Incidenza manodopera al <b>76,71%</b>	€ 404,81400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,98509

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.012.002  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere  
**Articolo:** 002 per superfici inferiori a 0,50 mq

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 633,54914</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 808,40870
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 101,36786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,04104
Utili di impresa (10%)	€ 73,49170
Incidenza manodopera al <b>77,29%</b>	€ 624,80300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 3,04104

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.021.001  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa  
**Articolo:** 001 di calce aerea cadente o fatiscente

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,98618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,19037
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,27779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03833
Utili di impresa (10%)	€ 0,92640
Incidenza manodopera al <b>78,29%</b>	€ 7,97760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,03833

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.021.002  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa  
**Articolo:** 002 di calce aerea in buone condizioni di consistenza



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,70018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,48143
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,19203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06576
Utili di impresa (10%)	€ 1,58922
Incidenza manodopera al <b>78,32%</b>	€ 13,69160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,06576

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.021.004  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa  
**Articolo:** 004 di calce idraulica o cementizia in buone condizioni di consistenza

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,98568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,94973
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,87771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08633
Utili di impresa (10%)	€ 2,08634
Incidenza manodopera al <b>78,33%</b>	€ 17,97710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08633

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.022.001  
**Voce:** 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di rivestimento, escluso il sottostante intonaco  
**Articolo:** 001 in piastrelle di ceramica

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,17637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,53705
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,94822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05845
Utili di impresa (10%)	€ 1,41246
Incidenza manodopera al <b>78,32%</b>	€ 12,16922
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,05845

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.031.001  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di solaio in c.a., compreso taglio dei ferri  
**Articolo:** 001 con soletta piena e travi in vista, di qualsiasi spessore



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 487,98590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 622,67000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 78,07774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,51350
Utili di impresa (10%)	€ 56,60636
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 486,22810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 3,51350

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.032.001  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri  
**Articolo:** 001 di spessore fino a 22 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,60356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 69,67414
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,73657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,39315
Utili di impresa (10%)	€ 6,33401
Incidenza manodopera al <b>77,38%</b>	€ 53,91364
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,39315

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.032.002  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri  
**Articolo:** 002 di spessore da 22,1 a 30 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,96938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 93,10893
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,67510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,52538
Utili di impresa (10%)	€ 8,46445
Incidenza manodopera al <b>77,34%</b>	€ 72,01194
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,52538

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.033.001  
**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di solaio in legno, escluso pavimento, sottofondo e orditura portante, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del legname recuperabile  
**Articolo:** 001 costituito da correnti e scempiato in pianelle, tavelle o tavolame





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,51898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,83822
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,24304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19094
Utili di impresa (10%)	€ 3,07620
Incidenza manodopera al <b>78,2%</b>	€ 26,46178
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,19094

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.034.001  
**Voce:** 034 +0,2% su anno 2022/1 +0,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di orditura portante di solaio, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura, l'accatastamento del materiale riutilizzabile, e l'eventuale sezionamento sul posto di quello di scarto  
**Articolo:** 001 costituita da travi in legno

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,40042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 235,29494
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 29,50407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,32768
Utili di impresa (10%)	€ 21,39045
Incidenza manodopera al <b>77,93%</b>	€ 183,36500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 1,32768

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.035.001  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile  
**Articolo:** 001 con voltine in mattoni

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,96771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,23879
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,79483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,21577
Utili di impresa (10%)	€ 3,47625
Incidenza manodopera al <b>78,1%</b>	€ 29,86398
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,21577

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.035.002  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile  
**Articolo:** 002 con tavelloni in laterizio



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,56750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,24413
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,29080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14809
Utili di impresa (10%)	€ 2,38583
Incidenza manodopera al <b>78,22%</b>	€ 20,52878
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,14809

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.041.001  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Smontaggio di soffitto in correnti e mezzane, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile da eseguirsi a mano

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,68634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,05177
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,26981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19214
Utili di impresa (10%)	€ 3,09562
Incidenza manodopera al <b>78,34%</b>	€ 26,67490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,19214

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.042.001  
**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Smontaggio di soffitto in cannicciato ed intonaco, compreso la smurazione ed il disancoraggio della struttura portante lignea da eseguirsi a mano

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,53554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,27135
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,16569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09746
Utili di impresa (10%)	€ 1,57012
Incidenza manodopera al <b>78,32%</b>	€ 13,52696
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,09746

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.045.001  
**Voce:** 045 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rimozione di pavimento e relativo sottofondo fino allo spessore complessivo di 10 cm, da eseguirsi a mano in cotto, graniglia, ceramica, ecc.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,91886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,14047
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,02702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13622
Utili di impresa (10%)	€ 2,19459
Incidenza manodopera al <b>78,33%</b>	€ 18,91028
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,13622

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.046.001  
**Voce:** 046 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di pavimento in cotto e relativo sottofondo, compreso recupero, pulitura e accatastamento degli elementi sani e riutilizzabili  
**Articolo:** 001 per spessore complessivo di 10 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,15786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,82543
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,86526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17394
Utili di impresa (10%)	€ 2,80231
Incidenza manodopera al <b>78,34%</b>	€ 24,14928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,17394

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.047.001  
**Voce:** 047 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili  
**Articolo:** 001 per spessore fino a 10 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,44636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,05756
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,15142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,27681
Utili di impresa (10%)	€ 4,45978
Incidenza manodopera al <b>78,35%</b>	€ 38,43778
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,27681

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.047.002  
**Voce:** 047 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili  
**Articolo:** 002 per spessore oltre 10 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,98494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,47278
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,71759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,48229
Utili di impresa (10%)	€ 7,77025
Incidenza manodopera al <b>78,35%</b>	€ 66,97064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,48229

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.047.011  
**Voce:** 047 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore fino a 10 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,65616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,1%
Prezzo	€ 134,81727
Scostamento % su anno 2022/1	-0,1%
Spese generali (16%)	€ 16,90499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,76072
Utili di impresa (10%)	€ 12,25612
Incidenza manodopera al <b>77,21%</b>	€ 104,09680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,76072

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.047.012  
**Voce:** 047 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore oltre 10 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,22911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,12%
Prezzo	€ 167,44835
Scostamento % su anno 2022/1	-0,12%
Spese generali (16%)	€ 20,99666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,94485
Utili di impresa (10%)	€ 15,22258
Incidenza manodopera al <b>76,97%</b>	€ 128,88864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,94485

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.049.001  
**Voce:** 049 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rimozione di massetto in cemento fino allo spessore di 8 cm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,58824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,71860
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,97412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13384
Utili di impresa (10%)	€ 2,15624
Incidenza manodopera al <b>78,32%</b>	€ 18,57680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,13384

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.051.001  
**Voce:** 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e spazzolatura del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile  
**Articolo:** 001 in tegole e coppi

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,53888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,93161
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,12622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14068
Utili di impresa (10%)	€ 2,26651
Incidenza manodopera al <b>78,14%</b>	€ 19,48168
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,14068

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.052.052  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e rimozione del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile  
**Articolo:** 052 in tegole e coppi

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,42590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,89144
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,74814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,16867
Utili di impresa (10%)	€ 2,71740
Incidenza manodopera al <b>78,08%</b>	€ 23,34010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,16867

**Codice regionale:** TOS23\_03.A03.053.001  
**Voce:** 053 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile  
**Articolo:** 001 costituito da piccola orditura



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,28988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,92589
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,00638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,22529
Utili di impresa (10%)	€ 3,62963
Incidenza manodopera al <b>78,08%</b>	€ 31,17548
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,22529

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03.A03.053.002</b>
<b>Voce:</b>	053 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile
<b>Articolo:</b>	002 costituito da piccola e media orditura

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,20168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 52,57335
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,59227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,29665
Utili di impresa (10%)	€ 4,77940
Incidenza manodopera al <b>78,1%</b>	€ 41,05868
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,29665

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03.A03.054.001</b>
<b>Voce:</b>	054 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rimozione di travatura di tetto in legno, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura e l'accatastamento sul posto
<b>Articolo:</b>	001 di media e grossa orditura

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,20604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 344,78291
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,23297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,94548
Utili di impresa (10%)	€ 31,34390
Incidenza manodopera al <b>78,2%</b>	€ 269,63404
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 1,94548

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03</b> -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03.A04</b> 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	SCAVI: da eseguirsi esclusivamente a mano, con l'ausilio di piccone e badile (o vanga) nell'ambito di edifici di interesse storico artistico all'interno di vani, chiostri, cortili o giardini, in terreni sciolti, compreso ogni onere per la protezione di tutti gli elementi storico-architettonici circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento, per un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavoro, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.  
**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 1,50, con accatastamento e carico sul mezzo di trasporto in prossimità della scavo.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 121,57728
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,24480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30490
Utili di impresa (10%)	€ 11,05248
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 95,28000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,30490

**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.  
**Articolo:** 003 fino ad una profondità di m 1,50, con carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,33600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 145,89274
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,29376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36588
Utili di impresa (10%)	€ 13,26298
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 114,33600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,36588

**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.004.003  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.  
**Articolo:** 003 fino ad una profondità di m 1,50, con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,06600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 191,48422
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,01056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48021
Utili di impresa (10%)	€ 17,40766
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 150,06600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,48021

**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.011.001  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.  
**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,42600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 130,69558
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,38816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,65553
Utili di impresa (10%)	€ 11,88142
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 102,42600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,65553

**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.011.002  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.  
**Articolo:** 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,24600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 161,08990
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,19936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,80797
Utili di impresa (10%)	€ 14,64454
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 126,24600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,80797

**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.011.003  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.  
**Articolo:** 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,25700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 193,00393
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,20112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,96804
Utili di impresa (10%)	€ 17,54581
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 151,25700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,96804

**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.012.001  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.  
**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,15600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 176,28706
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,10496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,88420
Utili di impresa (10%)	€ 16,02610
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 138,15600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,88420

**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.012.002  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.  
**Articolo:** 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,97600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 206,68138
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,91616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,03665
Utili di impresa (10%)	€ 18,78922
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 161,97600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 1,03665

**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.012.003  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.  
**Articolo:** 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,79600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 237,07570
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,72736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,18909
Utili di impresa (10%)	€ 21,55234
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 185,79600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 1,18909

**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.021.001  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.  
**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,63240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 176,89494
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,18118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,88725
Utili di impresa (10%)	€ 16,08136
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 138,63240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,88725

**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.021.002  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.  
**Articolo:** 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,26360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 212,15236
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,60218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,06409
Utili di impresa (10%)	€ 19,28658
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 166,26360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 1,06409

**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.021.003  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.  
**Articolo:** 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,70600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 252,27286
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,63296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,26532
Utili di impresa (10%)	€ 22,93390
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 197,70600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 1,26532

**Codice regionale:** TOS23\_03.A04.022.001  
**Voce:** 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.  
**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,07260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 210,63264
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,41162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,05646
Utili di impresa (10%)	€ 19,14842
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 165,07260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 1,05646

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03.A04.022.002</b>
<b>Voce:</b>	022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.
<b>Articolo:</b>	002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,84760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 248,62554
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,17562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,24702
Utili di impresa (10%)	€ 22,60232
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 194,84760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 1,24702

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03.A04.022.003</b>
<b>Voce:</b>	022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.
<b>Articolo:</b>	003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,86080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 286,92238
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,97773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,43911
Utili di impresa (10%)	€ 26,08385
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 224,86080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 1,43911

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03</b> -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03.B10</b> -1,54% su anno 2022/1 -1,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi a mano, con ogni cautela, nell'ambito di edifici di interesse storico artistico, su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri nell'ambito del cantiere, un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori, ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella. Sono esclusi i costi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti



autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03.B10.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>-4,75%</b> su anno 2022/1 <b>-4,75%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce ( previa smontaggio della caldana esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Sono esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.
<b>Articolo:</b>	001 fino a dimensioni 30x30x15 cm di scasso, per il successivo inserimento di cravatte in acciaio sagomate ad aderenza migliorata, da computarsi a parte .

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,81194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,4%</b>
Prezzo	€ 75,04404
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,40991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28230
Utili di impresa (10%)	€ 6,82219
Incidenza manodopera al <b>75,01%</b>	€ 56,29103
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,28230

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03.B10.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>-4,75%</b> su anno 2022/1 <b>-4,75%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce ( previa smontaggio della caldana esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Sono esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.
<b>Articolo:</b>	002 fino a dimensioni 15x15x15 cm di scasso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,03356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-7,09%</b>
Prezzo	€ 24,28682
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-7,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,04537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09136
Utili di impresa (10%)	€ 2,20789
Incidenza manodopera al <b>68,24%</b>	€ 16,57351
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,09136

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03.B10.002.001</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>0%</b> su anno 2022/1 <b>0%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Preparazione dell'estradosso delle travi in legno di orditura primaria per inserimento connettori, da computarsi a parte (vedi voce 03.B10.004).
<b>Articolo:</b>	001 Rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi in legno costituita da mattoni sodi murati a calce e campigiane, compreso il taglio a misura con smerigliatrice ed asportazione delle campigiane disposte in corrispondenza dell'estradosso delle travi primarie e rimozione a mano con martello e scalpello dei riempimenti consistenti in mattoni pieni posati a calce. Sezione massima della muratura sovrastante la trave primaria pari a 30x20 cm.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,16431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,76566
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,98629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14959
Utili di impresa (10%)	€ 3,61506
Incidenza manodopera al <b>77,39%</b>	€ 30,77308
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,14959

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03.B10.003.001</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+1,02%</b> su anno 2022/1 <b>+1,02%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Risanamento dello scempiato in cotto (previa smontaggio della caldana esistente e del pavimento computati a parte) con sostituzione delle campigiane lesionate o rotte o non recuperabili e preparazione del piano per il getto della soletta in c.a. (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.008 e voce 03.B10.009.). La lavorazione è prevista con piano sottostante accessibile e prevede: analisi dello scempiato da sostituire e rimozione delle campigiane rotte a mano o con l'ausilio di martello e scalpello; integrazione dello scempiato in cotto rimosso con fornitura posa in opera di analoghe formelle fatte a mano o anticate (dimensione massima lato minore 20 cm. lato maggiore 40 cm.) e relativa stuccatura dall'estradosso con malta premiscelata per muratura con calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5; pulitura di tutto il piano di calpestio.
<b>Articolo:</b>	001 fino ad un numero massimo di sostituzione di campigiane in cotto pari al 10% del totale.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,13277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,02%
Prezzo	€ 3,99741
Scostamento % su anno 2022/1	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 0,50124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01504
Utili di impresa (10%)	€ 0,36340
Incidenza manodopera al <b>71,47%</b>	€ 2,85700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01504

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03.B10.004.001</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>-4,4%</b> su anno 2022/1 <b>-4,4%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.
<b>Articolo:</b>	001 Connettore a piolo con gambo in acciaio zincato da 12 mm lunghezza variabile da 70 mm a 150 mm. connesso a piastra di acciaio zincato avente base 50x50x4 mm con due viti da 10 mm. modellata a ramponi preforata con due fori utili per il passaggio di viti da 10 mm, previa realizzazione di n. 2 fori con trapano e punta da 6 mm e successivo fissaggio e avvitamento di n. 2 viti tirafondi da 8 mm di lunghezza compresa tra 70 mm e 120 mm di tipo tronco coniche in acciaio zincato.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,55116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,1%
Prezzo	€ 14,73929
Scostamento % su anno 2022/1	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 1,84819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05545
Utili di impresa (10%)	€ 1,33994
Incidenza manodopera al <b>53,32%</b>	€ 7,85850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,05545

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03.B10.004.002</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>-4,4%</b> su anno 2022/1 <b>-4,4%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.
<b>Articolo:</b>	002 Connettore metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno; estremità superiore svasata per un sicuro



annegamento nel calcestruzzo; lunghezza e diametro variabili in funzione delle caratteristiche della trave e dei sovraccarichi richiesti, da inserire a rinforzo di trave primaria atti a garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, previa realizzazione di fori con trapano e successivo fissaggio, esclusa fornitura di viti opportunamente dimensionate in numero, spessore e lunghezza secondo quelle che sono le disposizioni progettuali e della D.L.

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,43166</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,07%
		Prezzo	€ 45,21080
		Scostamento % su anno 2022/1	-19,07%
		Spese generali (16%)	€ 5,66907
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,17007
		Utili di impresa (10%)	€ 4,11007
		Incidenza manodopera al <b>11,59%</b>	€ 5,23900
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,17007
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03.B10.004.003</b>		
<b>Voce:</b>	004		
		-4,4% su anno 2022/1 -4,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.	
<b>Articolo:</b>	003		
		Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza variabile da 70 mm. a 150 mm per la parte da affogare nel cls, compresa la realizzazione del foro con trapano e punta da 11,5 mm, fissaggio, esclusa fornitura, e avvitamento del connettore a livello.	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,16941</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,24%
		Prezzo	€ 10,42417
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,24%
		Spese generali (16%)	€ 1,30711
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03921
		Utili di impresa (10%)	€ 0,94765
		Incidenza manodopera al <b>50,26%</b>	€ 5,23900
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,03921
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03.B10.005.001</b>		
<b>Voce:</b>	005		
		-0,91% su anno 2022/1 -0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Esecuzione di doppia cassetatura a perdere all'estradosso della trave primaria di solaio.	
<b>Articolo:</b>	001		
		Casseratura per un'altezza pari a quella delle travi di orditura secondaria e larghezza pari all'interasse interno tra due travi secondarie, compreso la muratura "a coltello" della parte di campigiana recuperata da effettuarsi in corrispondenza del filo della trave primaria in legno con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, la realizzazione di apposita puntellatura della trave in legno con suo pretensionamento per una controfreccia stabilita dalla D.L.	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,34624</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,91%
		Prezzo	€ 91,03780
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,91%
		Spese generali (16%)	€ 11,41540
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,34246
		Utili di impresa (10%)	€ 8,27616
		Incidenza manodopera al <b>73,97%</b>	€ 67,34196
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,34246
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03.B10.006.001</b>		
<b>Voce:</b>	006		
		-2,47% su anno 2022/1 -2,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura	



portante, compreso la realizzazione di foro con trapano a percussione dimensioni foro da 12 mm a 16 mm. profondità max 30 cm su pietra o mattone pieno, la perfetta pulitura a secco del foro realizzato, il riempimento del foro realizzato con resina epossidica bicomponente, la fornitura e posa in opera del ferro di ancoraggio in acciaio ad aderenza migliorata avente diametro inferiore al foro realizzato secondo le modalità progettuali, mediante avvitatura lenta dello stesso da effettuarsi manualmente.

Articolo: 001

1 barra ad aderenza migliorata diametro 12 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,99848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,47%
Prezzo	€ 15,31006
Scostamento % su anno 2022/1	-2,47%
Spese generali (16%)	€ 1,91976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05759
Utili di impresa (10%)	€ 1,39182
Incidenza manodopera al <b>45,1%</b>	€ 6,90500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,05759

Codice regionale: TOS23\_03.B10.007.001  
Voce: 007

+5,13% su anno 2022/1 +5,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - fornitura e posa in opera di profilati sagomati in acciaio zincato in corrispondenza dell'estradosso delle travi secondarie, opportunamente ancorati alle travi secondarie ed opportunamente giuntati e sormontati secondo le specifiche di progetto e le indicazioni della D.L., compreso la tracciatura dei fili delle travi secondarie, la fornitura e posa in opera di telo separatore impermeabile all'acqua del calcestruzzo ma traspirante al vapore, al fine di evitare lo stillicidio di boiaccia e l'imbibizione delle strutture di legno, l'inserimento dei profilati in nicchie nei muri laterali opportunamente predisposte (queste computate nella voce 03.B10.001.002).

Articolo: 001

con Traliccio metallico opportunamente dimensionato e sagomato con sezione ad omega fissato con un massimo di n. 10 viti mordenti DIN 571 per metro lineare, secondo lo schema di progetto alle sottostanti travi di legno senza fresatura alcuna della trave e del piano sovrastante.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,46986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,13%
Prezzo	€ 89,91954
Scostamento % su anno 2022/1	+5,13%
Spese generali (16%)	€ 11,27518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33826
Utili di impresa (10%)	€ 8,17450
Incidenza manodopera al <b>17,48%</b>	€ 15,71700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,33826

Codice regionale: TOS23\_03.B10.008.001  
Voce: 008

-0,5% su anno 2022/1 -0,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO : armatura soletta in calcestruzzo alleggerito (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.009.001) compreso fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI 10080, gli oneri per tagli sagomature e sovrapposizioni della stessa, escluso le legature alle barre di acciaio di ripresa dei muri (vedi voce 03.B10.006.001) ed almeno al 20% dei connettori delle travi in legno (vedi voce 03.B10.004.)

Articolo: 001

Armatura semplice con rete elettrosaldata 10\*10 diametro 6 mm.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,03556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,5%
Prezzo	€ 29,39338
Scostamento % su anno 2022/1	-0,5%
Spese generali (16%)	€ 3,68569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11057
Utili di impresa (10%)	€ 2,67213
Incidenza manodopera al <b>53,47%</b>	€ 15,71700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,11057

Codice regionale: TOS23\_03.B10.009.001



<b>Voce:</b>	009	+1,98% su anno 2022/1 +1,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO: realizzazione di soletta in calcestruzzo alleggerito strutturale, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, alla circolare 02/02/2009 n.617 ed alla Norma UNI EN 206, compreso il getto nelle nicchie precedentemente predisposte alla (voce 03.B10.001) e disarmo, compreso vibratura, escluso il puntellamento provvisorio della trave sottostante voce 03.B10.005.001)
<b>Articolo:</b>	001	Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 626,93326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,98%
Prezzo	€ 799,96684
Scostamento % su anno 2022/1	+1,98%
Spese generali (16%)	€ 100,30932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,00928
Utili di impresa (10%)	€ 72,72426
Incidenza manodopera al <b>52,39%</b>	€ 419,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 3,00928

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03</b>	-0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>		RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03.E01</b>	-2,82% su anno 2022/1 -2,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>		INTONACI: in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o il sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele e della tecnologia di stesura; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03.E01.001.001</b>	
<b>Voce:</b>	001	-2,07% su anno 2022/1 -2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.
<b>Articolo:</b>	001	“all'antica”, lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,75320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,89%
Prezzo	€ 76,24508
Scostamento % su anno 2022/1	-2,89%
Spese generali (16%)	€ 9,56051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19121
Utili di impresa (10%)	€ 6,93137
Incidenza manodopera al <b>51,85%</b>	€ 39,53000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19121

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_03.E01.001.002</b>	
<b>Voce:</b>	001	-2,07% su anno 2022/1 -2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.
<b>Articolo:</b>	002	“encausto” costituito da rasatura a stucco su pareti verticali, spessore 6-7 mm, tirato lucido con ferro a caldo su intonaco rustico esistente, eseguito con miscela apposita di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc. in piu' strati, compreso lucidatura finale





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,34081</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
Prezzo	€ 71,89087
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 9,01453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18029
Utili di impresa (10%)	€ 6,53553
Incidenza manodopera al <b>72,2%</b>	€ 51,90800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,18029

**Codice regionale:** TOS23\_03.E01.001.003

**Voce:** 001 -2,07% su anno 2022/1 -2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,32517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 65,49092
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 8,21203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16424
Utili di impresa (10%)	€ 5,95372
Incidenza manodopera al <b>48%</b>	€ 31,43400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16424

**Codice regionale:** TOS23\_03.E01.002.001

**Voce:** 002 -5,33% su anno 2022/1 -5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Intonaco "traspirante deumidificante" a ridotto assorbimento capillare d'acqua su murature interne e/o esterne di mattoni, pietra o miste umide e saline, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali. Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata alveolare deassorbente a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica, pozzolana naturale, formato da: sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo fratazzato costituito da arricciatura, stabilitura e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, a qualunque altezza, esterno o interno, compreso il sollevamento di materiali a qualsiasi piano di altezza, ponteggi di servizio su cavalletti di altezza massima 2 m. e quanto altro si renda necessario.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,60137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,33%
Prezzo	€ 90,08735
Scostamento % su anno 2022/1	-5,33%
Spese generali (16%)	€ 11,29622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22592
Utili di impresa (10%)	€ 8,18976
Incidenza manodopera al <b>52,87%</b>	€ 47,62600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,22592

**Codice regionale:** TOS23\_03.E01.005.001

**Voce:** 005 -2,67% su anno 2022/1 -2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate. con intonaco rifinito al civile dello spessore medio non inferiore a cm 2 con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, da realizzarsi a livello e/o sottolivello, seguendo l'andamento delle murature.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,13520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,78%
Prezzo	€ 79,28451
Scostamento % su anno 2022/1	-2,78%
Spese generali (16%)	€ 9,94163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19883
Utili di impresa (10%)	€ 7,20768
Incidenza manodopera al <b>52,86%</b>	€ 41,91200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19883

**Codice regionale:** TOS23\_03.E01.005.002  
**Voce:** 005

-2,67% su anno 2022/1 -2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.

**Articolo:** 002 con intonaco rifinito "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,84920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,56%
Prezzo	€ 86,57558
Scostamento % su anno 2022/1	-2,56%
Spese generali (16%)	€ 10,85587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21712
Utili di impresa (10%)	€ 7,87051
Incidenza manodopera al <b>55,01%</b>	€ 47,62600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21712

**Codice regionale:** TOS23\_03 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:**

RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS23\_03.E02 -7,04% su anno 2022/1 -7,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:**

PAVIMENTI: ricostruzione e restauro di pavimentazioni all'interno di edifici di pregio, comprese lavorazioni particolari, quali ghirlande, mosaici, ecc., la protezione degli ambienti e la ripulitura finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_03.E02.002.001  
**Voce:** 002

-5,22% su anno 2022/1 -5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

**Articolo:** 001 rettangoli 15x30, arrotati da crudo e squadrate ai lati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,88248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,58%
Prezzo	€ 86,61805
Scostamento % su anno 2022/1	-4,58%
Spese generali (16%)	€ 10,86120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10861
Utili di impresa (10%)	€ 7,87437
Incidenza manodopera al <b>55,71%</b>	€ 48,25119
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10861



**Codice regionale:** TOS23\_03.E02.002.002  
**Voce:** 002 -5,22% su anno 2022/1 -5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.  
**Articolo:** 002 rettangoli 18x36, grezzi a spacco, arrotati e levigati in opera, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,22403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,98%
Prezzo	€ 107,46986
Scostamento % su anno 2022/1	+3,98%
Spese generali (16%)	€ 13,47584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13476
Utili di impresa (10%)	€ 9,76999
Incidenza manodopera al <b>54,65%</b>	€ 58,72919
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13476

**Codice regionale:** TOS23\_03.E02.002.003  
**Voce:** 002 -5,22% su anno 2022/1 -5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.  
**Articolo:** 003 rettangoli 15x30, arrotati da crudo con giunti distanziati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,59948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,75%
Prezzo	€ 106,67294
Scostamento % su anno 2022/1	-3,75%
Spese generali (16%)	€ 13,37592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13376
Utili di impresa (10%)	€ 9,69754
Incidenza manodopera al <b>59,97%</b>	€ 63,96819
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13376

**Codice regionale:** TOS23\_03.E02.002.004  
**Voce:** 002 -5,22% su anno 2022/1 -5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.  
**Articolo:** 004 rettangoli 15x30, fatti a mano, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,50783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,52%
Prezzo	€ 109,10799
Scostamento % su anno 2022/1	-16,52%
Spese generali (16%)	€ 13,68125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13681
Utili di impresa (10%)	€ 9,91891
Incidenza manodopera al <b>53,83%</b>	€ 58,72919
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13681

**Codice regionale:** TOS23\_03.E02.003.001  
**Voce:** 003 -17,85% su anno 2022/1 -17,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.  
**Articolo:** 001 con quadroni 30x30 cm., arrotati da crudo, disposti "a correre"



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,33530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,02%</b>
Prezzo	€ 106,33585
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,33365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13334
Utili di impresa (10%)	€ 9,66690
Incidenza manodopera al <b>39,91%</b>	€ 42,43590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13334

**Codice regionale:** TOS23\_03.E02.003.002  
**Voce:** 003 **-17,85%** su anno 2022/1 **-17,85%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.  
**Articolo:** 002 con quadroni 30x30 cm. grezzi, disposti "a correre", arrotati in opera e levigati

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,39305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,68%</b>
Prezzo	€ 120,44553
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,10289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15103
Utili di impresa (10%)	€ 10,94959
Incidenza manodopera al <b>39,58%</b>	€ 47,67490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15103

**Codice regionale:** TOS23\_03.E02.004.001  
**Voce:** 004 **-9,24%** su anno 2022/1 **-9,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ricostruzione di ghirlanda, smontata in precedenza per la realizzazione di cunicoli per canalizzazioni o simili, comprendente l'alloggiamento "a stretta" dei nuovi elementi murati a malta bastarda, previa realizzazione del sottofondo, sarà eseguita mediante storno sotto intonaco o per scartatura dei lati, da computare a parte, compreso quartaboni, angoli di ogni genere ed eventuali piccole integrazioni degli elementi triangolari adiacenti, stuccatura dei giunti con boiaccia di cemento; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  
**Articolo:** 001 eseguita con rettangoli in cotto arrotati da crudo

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,12952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,24%</b>
Prezzo	€ 25,68526
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,22072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03221
Utili di impresa (10%)	€ 2,33502
Incidenza manodopera al <b>65,75%</b>	€ 16,88704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03221

**Codice regionale:** TOS23\_03.E02.005.001  
**Voce:** 005 **+4,84%** su anno 2022/1 **+4,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rifacimento a tratti di accoltellato, con mattoni nuovi fatti a mano posati a malta cementizia in accompagnamento all'esistente, previo smontaggio delle parti deteriorate, pulizia della sede e regolarizzazione del fondo e degli incastri, boiaccatura a cemento e stilatura dei giunti.  
**Articolo:** 001 con elementi di larghezza media cm 0,40-0,42 con scalettatura ogni 2 metri



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,82002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,84%
Prezzo	€ 129,92234
Scostamento % su anno 2022/1	+4,84%
Spese generali (16%)	€ 16,29120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16291
Utili di impresa (10%)	€ 11,81112
Incidenza manodopera al <b>43,72%</b>	€ 56,80124
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16291

**Codice regionale:** TOS23\_03.E02.008.001  
**Voce:** 008 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pavimento in cocciopesto comprendente stesura e livellatura del conglomerato  
Realizzato in opera con un impasto di grassello e cemento bianco con coloranti minerali e frammenti di cotto ottenuto da triturazione di mattoni fatti a mano, battitura per fare rifiorire il cotto, levigatura finale a mano con abrasivi.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,36416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,36%
Prezzo	€ 314,36067
Scostamento % su anno 2022/1	-2,36%
Spese generali (16%)	€ 39,41827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,39418
Utili di impresa (10%)	€ 28,57824
Incidenza manodopera al <b>64,16%</b>	€ 201,70150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,39418

**Codice regionale:** TOS23\_03 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS23\_03.E06 -3,15% su anno 2022/1 -3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** FINITURE: ricostruzione e restauro di elementi architettonici di particolare pregio artistico, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale:** TOS23\_03.E06.021.001  
**Voce:** 021 -3,15% su anno 2022/1 -3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Restauro dell'estradosso di volta in muratura, ritrovata dopo lo svuotamento della caldana, compresa scarificazione in profondità delle connettiture con asportazione di tutti gli elementi terrosi e vegetali, lavatura con acqua, spazzolatura e successiva rimboccatura con malta cementizia e boiaccia di cemento puro a volume controllato  
compresa zeppatura di piccole lesioni con malta espansiva a ritiro controllato

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,80906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,15%
Prezzo	€ 36,76036
Scostamento % su anno 2022/1	-3,15%
Spese generali (16%)	€ 4,60945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,18438
Utili di impresa (10%)	€ 3,34185
Incidenza manodopera al <b>70,14%</b>	€ 25,78207
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,18438



**Codice regionale:** TOS23\_03 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS23\_03.F01 +1,28% su anno 2022/1 +1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE DA FALEGNAME: sono comprese le eventuali opere murarie, le verniciature, i vetri e tutto l'occorrente per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, i ponti di servizio anche esterni, mobili e fissi; esclusi i ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella;

**Codice regionale:** TOS23\_03.F01.001.001  
**Voce:** 001 +1,28% su anno 2022/1 +1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);  
**Articolo:** 001 con armatura e pannellature in noce nazionale, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 846,56313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,57%
Prezzo	€ 1.080,21455
Scostamento % su anno 2022/1	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 135,45010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,67725
Utili di impresa (10%)	€ 98,20132
Incidenza manodopera al <b>51,99%</b>	€ 561,63841
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,67725

**Codice regionale:** TOS23\_03.F01.001.002  
**Voce:** 001 +1,28% su anno 2022/1 +1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);  
**Articolo:** 002 con armatura e pannellature in castagno, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 815,16313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,98%
Prezzo	€ 1.040,14815
Scostamento % su anno 2022/1	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 130,42610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,65213
Utili di impresa (10%)	€ 94,55892
Incidenza manodopera al <b>54%</b>	€ 561,63841
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,65213

**Codice regionale:** TOS23\_03.F01.001.003  
**Voce:** 001 +1,28% su anno 2022/1 +1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);  
**Articolo:** 003 con armatura e pannellature in rovere, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 860,90659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,28%
Prezzo	€ 1.098,51680
Scostamento % su anno 2022/1	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 137,74505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,68873
Utili di impresa (10%)	€ 99,86516
Incidenza manodopera al <b>53,31%</b>	€ 585,59829
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,68873



**Codice regionale:** **TOS23\_03** **-0,48%** su anno 2022/1 **-0,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** **TOS23\_03.F10** **+1,26%** su anno 2022/1 **+1,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele, delle modalità di applicazione e dei cromatismi, protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale:** **TOS23\_03.F10.001.001**  
**Voce:** 001 **+2,84%** su anno 2022/1 **+2,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Disinfestazione di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne. delle superfici infestate da microrganismi biodeteriogeni mediante iniezione, applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida in soluzione acquosa, con l'ausilio ove necessario di spazzole e bisturi per la rimozione localizzata di muffe, alghe, licheni, funghi, muschi o altre sostanze organiche. e successivo accurato lavaggio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,81620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 29,11347
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 3,65059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09126
Utili di impresa (10%)	€ 2,64668
Incidenza manodopera al <b>67,99%</b>	€ 19,79400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,09126

**Codice regionale:** **TOS23\_03.F10.002.001**  
**Voce:** 002 **+1,23%** su anno 2022/1 **+1,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Trattamento preventivo contro la crescita di microrganismi biodeteriogeni su superfici ad intonaco piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne. mediante applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,23%
Prezzo	€ 11,33088
Scostamento % su anno 2022/1	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 1,42080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03552
Utili di impresa (10%)	€ 1,03008
Incidenza manodopera al <b>66,32%</b>	€ 7,51500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,03552

**Codice regionale:** **TOS23\_03.F10.003.001**  
**Voce:** 003 **+1,98%** su anno 2022/1 **+1,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne. mediante rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco per mezzo di pennelli.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,99950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,75936
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,59992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04000
Utili di impresa (10%)	€ 1,15994
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 9,99950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,04000

**Codice regionale:** TOS23\_03.F10.003.002  
**Voce:** 003 +1,98% su anno 2022/1 +1,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.  
mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente incoerenti a secco per mezzo di spugne o pani di gomma, inclusa l'asportazione dei residui con pennelli e spazzole morbide.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,42800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,58213
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,82848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04571
Utili di impresa (10%)	€ 1,32565
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 11,42800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,04571

**Codice regionale:** TOS23\_03.F10.003.003  
**Voce:** 003 +1,98% su anno 2022/1 +1,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.  
mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti su superfici ad intonaco, con impiego di acqua demineralizzata, pennelli, spugne e spazzole, incluso idonea tamponatura mediante applicazione di materiale assorbente e successiva rimozione, lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,14900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,95%
Prezzo	€ 30,81412
Scostamento % su anno 2022/1	+5,95%
Spese generali (16%)	€ 3,86384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09660
Utili di impresa (10%)	€ 2,80128
Incidenza manodopera al <b>61,82%</b>	€ 19,04900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,09660

**Codice regionale:** TOS23\_03.F10.004.001  
**Voce:** 004 -0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni.  
Velinatura di sicurezza delle parti di intonaco pericolanti mediante l'applicazione di carta giapponese e/o garza in cotone, ad uno o più strati secondo necessità, fissate con resina acrilica diluita (dal 3% al 15%) in acetone, secondo le indicazioni della D.L.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,05440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 48,55741
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 6,08870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,15222
Utili di impresa (10%)	€ 4,41431
Incidenza manodopera al <b>62,96%</b>	€ 30,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,15222

**Codice regionale:** TOS23\_03.F10.004.002  
**Voce:** 004 -0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni. Rimozione delle velinature di sicurezza realizzate in carta giapponese da eseguirsi mediante l'inumidimento superficiale con acetone od opportuni solventi compreso ogni onere e cautela per evitare distacchi di materiale.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,2%
Prezzo	€ 41,01574
Scostamento % su anno 2022/1	-3,2%
Spese generali (16%)	€ 5,14304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,12858
Utili di impresa (10%)	€ 3,72870
Incidenza manodopera al <b>73,01%</b>	€ 29,94600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,12858

**Codice regionale:** TOS23\_03.F10.005.002  
**Voce:** 005 +0,02% su anno 2022/1 +0,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Ritrovamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne od esterne, mediante la rimozione e asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture. Asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture eseguita a secco con mezzi manuali quali bisturi e raschietti in modo da non danneggiare la superficie dell'intonaco da conservare sino allo stato decorativo stabilito dalla D.L. Pervia esecuzione delle campionature realizzate nei punti più significativi secondo le indicazioni della D.L. volte ad individuare la sequenza stratigrafica di tutti gli strati.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,86300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
Prezzo	€ 124,87319
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 15,65808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,39145
Utili di impresa (10%)	€ 11,35211
Incidenza manodopera al <b>78,18%</b>	€ 97,62000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,39145

**Codice regionale:** TOS23\_03.F10.010.001  
**Voce:** 010 +1,59% su anno 2022/1 +1,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con piu' velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili. Intonaco occultato da spessi sedimenti di materiale pulvirulento in presenza di ampie stuccature non compatibili con l'intonaco originale, compreso il ritrovamento delle cromie originali con tamponamenti con spugna imbevuta con soluzione di acqua demineralizzata satura di ammonio bicarbonato e successiva sciacquatura con sola acqua demineralizzata, asportazione di vecchie stuccature ed integrazioni non compatibili.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,99473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,86%
Prezzo	€ 36,99728
Scostamento % su anno 2022/1	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 4,63916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,11598
Utili di impresa (10%)	€ 3,36339
Incidenza manodopera al <b>61,46%</b>	€ 22,73718
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,11598

**Codice regionale:** TOS23\_03.F10.010.002  
**Voce:** 010

+1,59% su anno 2022/1 +1,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trattamento completo di intonaco antico lisciato a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con più velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili

**Articolo:** 002 intonaco già rimesso in luce, mediante lisciatura a spatola a più riprese di parti di intonaco antico abraso o granoso con bianco di calce vecchio additivato con resina acrilica

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,26398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 30,96084
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 3,88224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09706
Utili di impresa (10%)	€ 2,81462
Incidenza manodopera al <b>68,29%</b>	€ 21,14180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,09706

**Codice regionale:** TOS23\_03.F10.011.001  
**Voce:** 011

+2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trattamento finale di intonaco antico lisciato a mestola, precedentemente ritrovato e consolidato con mano di fissativo e più mani di velature trasparenti a base di resine acriliche ed ossidi idrodispersibili

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,08602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,87%
Prezzo	€ 19,24976
Scostamento % su anno 2022/1	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06034
Utili di impresa (10%)	€ 1,74998
Incidenza manodopera al <b>57,88%</b>	€ 11,14230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,06034

**Codice regionale:** TOS23\_03.F10.012.001  
**Voce:** 012

+0,3% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali su intonaco esterno

**Articolo:** 001



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,42025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 17,12424
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 2,14724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05368
Utili di impresa (10%)	€ 1,55675
Incidenza manodopera al <b>65,07%</b>	€ 11,14230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,05368

**Codice regionale:** TOS23\_03.F10.012.002  
**Voce:** 012 +0,3% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali  
**Articolo:** 002 su intonaco interno per il rifacimento di piccole porzioni nelle giunzioni di travi principali e secondarie.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,04217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 8,98581
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 1,12675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02817
Utili di impresa (10%)	€ 0,81689
Incidenza manodopera al <b>63,59%</b>	€ 5,71400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,02817

**Codice regionale:** TOS23\_03 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS23\_03.F11 -2,14% su anno 2022/1 -2,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale:** TOS23\_03.F11.001.001  
**Voce:** 001 -2,14% su anno 2022/1 -2,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Stuccatura di paramento in mattoni facciavista su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.  
mediante spazzolatura delle murature, raschiatura e lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda con malta di calce bastarda e finitura superficiale con grassello e rena finissima a punta di mestola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,88854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,14%
Prezzo	€ 70,03778
Scostamento % su anno 2022/1	-2,14%
Spese generali (16%)	€ 8,78217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17564
Utili di impresa (10%)	€ 6,36707
Incidenza manodopera al <b>67,31%</b>	€ 47,14400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17564



**Codice regionale:** TOS23\_03 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS23\_03.F12 +3,67% su anno 2022/1 +3,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale:** TOS23\_03.F12.002.001  
**Voce:** 002 +4,24% su anno 2022/1 +4,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva con applicazioni di più mani di cementite per sottofondo e relativa spianatura e levigatura a più riprese, una mano di smalto lucido e mano finale di smalto colorato

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,14623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,71%
Prezzo	€ 62,71059
Scostamento % su anno 2022/1	+4,71%
Spese generali (16%)	€ 7,86340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,19659
Utili di impresa (10%)	€ 5,70096
Incidenza manodopera al <b>59,99%</b>	€ 37,61950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,19659

**Codice regionale:** TOS23\_03.F12.002.002  
**Voce:** 002 +4,24% su anno 2022/1 +4,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice semilucida da esterni

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,41791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 69,43726
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 8,70687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,21767
Utili di impresa (10%)	€ 6,31248
Incidenza manodopera al <b>66,52%</b>	€ 46,19050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,21767

**Codice regionale:** TOS23\_03.F12.002.003  
**Voce:** 002 +4,24% su anno 2022/1 +4,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,70367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,64%
Prezzo	€ 81,28589
Scostamento % su anno 2022/1	+5,64%
Spese generali (16%)	€ 10,19259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,25481
Utili di impresa (10%)	€ 7,38963
Incidenza manodopera al <b>60,34%</b>	€ 49,04750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,25481

**Codice regionale:** TOS23\_03.F12.005.001  
**Voce:** 005

+7,32% su anno 2022/1 +7,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trattamento di solaio di interpiano in legno a doppia orditura previa pulitura delle travi in legno da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi mediante lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.  
**Articolo:** 001 per travi in legno di qualsiasi tipo e dimensione previa pulitura da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi previa mediante lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,96958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,32%
Prezzo	€ 118,62918
Scostamento % su anno 2022/1	+7,32%
Spese generali (16%)	€ 14,87513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,37188
Utili di impresa (10%)	€ 10,78447
Incidenza manodopera al <b>66,24%</b>	€ 78,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,37188

**Codice regionale:** TOS23\_03.F12.007.001  
**Voce:** 007

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta:  
**Articolo:** 001 di solaio in legno a doppia orditura e campigiane, orizzontale o inclinato avente superficie minima non inferiore a 10 mq per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera per travi di dimensione massima 30 cm e travetti dimensione massima 10 cm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,06942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,12%
Prezzo	€ 25,60858
Scostamento % su anno 2022/1	-3,12%
Spese generali (16%)	€ 3,21111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08028
Utili di impresa (10%)	€ 2,32805
Incidenza manodopera al <b>67,88%</b>	€ 17,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,08028

**Codice regionale:** TOS23\_03.F12.009.001  
**Voce:** 009

+5,12% su anno 2022/1 +5,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trattamento di soffitto antico cassettonato in legno, precedentemente sverniciato, compreso lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva  
**Articolo:** 001 con mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo, intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,80917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,12%
Prezzo	€ 85,24850
Scostamento % su anno 2022/1	+5,12%
Spese generali (16%)	€ 10,68947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,26724
Utili di impresa (10%)	€ 7,74986
Incidenza manodopera al <b>64,8%</b>	€ 55,24000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,26724

**Codice regionale:** TOS23\_03 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS23\_03.F13 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale:** TOS23\_03.F13.006.001  
**Voce:** 006 -1,74% su anno 2022/1 -1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. composta da conci squadri di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto .

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,22528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,53%
Prezzo	€ 57,70745
Scostamento % su anno 2022/1	-1,53%
Spese generali (16%)	€ 7,23604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14472
Utili di impresa (10%)	€ 5,24613
Incidenza manodopera al <b>69,73%</b>	€ 40,23900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14472

**Codice regionale:** TOS23\_03.F13.006.002  
**Voce:** 006 -1,74% su anno 2022/1 -1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. composta da conci irregolari di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto .

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,95101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,94%
Prezzo	€ 68,84149
Scostamento % su anno 2022/1	-1,94%
Spese generali (16%)	€ 8,63216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17264
Utili di impresa (10%)	€ 6,25832
Incidenza manodopera al <b>68,48%</b>	€ 47,14400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17264

**Codice regionale:** TOS23\_03.F13.009.001**Voce:** 009 +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Protezione di superficie in pietra con trattamento ripetuto ad intervallo di 24 ore, secondo le modalità determinate dall'analisi dell'assorbimento parziale della pietra, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

**Articolo:** 001 con due applicazioni a pennello di elastomero fluorurato diluito in acetone

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,33513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,74%
Prezzo	€ 20,84363
Scostamento % su anno 2022/1	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 2,61362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06534
Utili di impresa (10%)	€ 1,89488
Incidenza manodopera al <b>57,69%</b>	€ 12,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,06534

**Codice regionale:** TOS23\_03.F13.020.001**Voce:** 020 +5,79% su anno 2022/1 +5,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro ( BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

**Articolo:** 001 con prima applicazione a pennello del disinfettante diluito in acqua demineralizzata e successiva spazzolatura con spazzolini e pennelli di naylon.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,58900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,45%
Prezzo	€ 21,16756
Scostamento % su anno 2022/1	+7,45%
Spese generali (16%)	€ 2,65424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02654
Utili di impresa (10%)	€ 1,92432
Incidenza manodopera al <b>56,8%</b>	€ 12,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02654

**Codice regionale:** TOS23\_03.F13.020.002**Voce:** 020 +5,79% su anno 2022/1 +5,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro ( BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

**Articolo:** 002 rimozione manuale con bisturi delle croste, successivo lavaggio con acqua demineralizzata e spazzolatura con spazzolini e pennelli di naylon e trattamento con acqua ossigenata a 130 volumi ( perossido di idrogeno).

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,86100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,13%
Prezzo	€ 34,27464
Scostamento % su anno 2022/1	+4,13%
Spese generali (16%)	€ 4,29776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04298
Utili di impresa (10%)	€ 3,11588
Incidenza manodopera al <b>52,62%</b>	€ 18,03600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04298



**Codice regionale:** TOS23\_04 +5,34% su anno 2022/1 +5,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS23\_04.A04 +0,94% su anno 2022/1 +0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.

**Codice regionale:** TOS23\_04.A04.001.001  
**Voce:** 001 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere o dei rifiuti in area di cantiere o il carico, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,31382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,5%
Prezzo	€ 2,95243
Scostamento % su anno 2022/1	+1,5%
Spese generali (16%)	€ 0,37021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00740
Utili di impresa (10%)	€ 0,26840
Incidenza manodopera al <b>40,16%</b>	€ 1,18583
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00740

**Codice regionale:** TOS23\_04.A04.002.002  
**Voce:** 002 +0,81% su anno 2022/1 +0,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti per quantità superiori a 5000 mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,55144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,81%
Prezzo	€ 3,25564
Scostamento % su anno 2022/1	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 0,40823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00816
Utili di impresa (10%)	€ 0,29597
Incidenza manodopera al <b>29,9%</b>	€ 0,97352
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00816

**Codice regionale:** TOS23\_04.A04.008.001  
**Voce:** 008 -0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,76920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,18%
Prezzo	€ 4,80950
Scostamento % su anno 2022/1	-0,18%
Spese generali (16%)	€ 0,60307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02412
Utili di impresa (10%)	€ 0,43723
Incidenza manodopera al <b>37,04%</b>	€ 1,78126
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,02412

**Codice regionale:** TOS23\_04.A04.009.002  
**Voce:** 009 +0,23% su anno 2022/1 +0,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti in area di cantiere o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,46072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 12,07188
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 1,51372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,06812
Utili di impresa (10%)	€ 1,09744
Incidenza manodopera al <b>36,53%</b>	€ 4,40984
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,56%</b>	€ 0,06812

**Codice regionale:** TOS23\_04.A04.011.001  
**Voce:** 011 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,46%
Prezzo	€ 1,33253
Scostamento % su anno 2022/1	+1,46%
Spese generali (16%)	€ 0,16709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,00668
Utili di impresa (10%)	€ 0,12114
Incidenza manodopera al <b>53,62%</b>	€ 0,71446
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,00668

**Codice regionale:** TOS23\_04.A04.011.002  
**Voce:** 011 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 4,00



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,70747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,79%
Prezzo	€ 2,17874
Scostamento % su anno 2022/1	+1,79%
Spese generali (16%)	€ 0,27320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,01093
Utili di impresa (10%)	€ 0,19807
Incidenza manodopera al <b>48,09%</b>	€ 1,04780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,01093

**Codice regionale:** TOS23\_04 +5,34% su anno 2022/1 +5,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS23\_04.A05 +4,83% su anno 2022/1 +4,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RILEVATI STRADALI: realizzati secondo le sagome prescritte, con materiali idonei, privi di sostanze organiche ed esclusi dal prezzo, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio; sono comprese la compattazione a strati, l'eventuale areazione o inumidimento e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_04.A05.005.001  
**Voce:** 005 +0,3% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,56995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,3%
Prezzo	€ 0,72725
Scostamento % su anno 2022/1	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 0,09119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00274
Utili di impresa (10%)	€ 0,06611
Incidenza manodopera al <b>33%</b>	€ 0,23999
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,00274

**Codice regionale:** TOS23\_04.A05.005.002  
**Voce:** 005 +0,3% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,3%
Prezzo	€ 0,77921
Scostamento % su anno 2022/1	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 0,09771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00293
Utili di impresa (10%)	€ 0,07084
Incidenza manodopera al <b>33%</b>	€ 0,25713
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,00293

**Codice regionale:** TOS23\_04.A05.007.001  
**Voce:** 007 +4,13% su anno 2022/1 +4,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95%



in quello superiore. Escluso il materiale.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 4,26659
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 0,53500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01605
Utili di impresa (10%)	€ 0,38787
Incidenza manodopera al <b>34,6%</b>	€ 1,47635
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01605

**Codice regionale:** TOS23\_04.A05.007.002  
**Voce:** 007 +4,13% su anno 2022/1 +4,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli  
**Articolo:** 002 densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,73669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,18%
Prezzo	€ 30,28802
Scostamento % su anno 2022/1	+8,18%
Spese generali (16%)	€ 3,79787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11394
Utili di impresa (10%)	€ 2,75346
Incidenza manodopera al <b>4,87%</b>	€ 1,47635
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,11394

**Codice regionale:** TOS23\_04.A05.008.001  
**Voce:** 008 +15,31% su anno 2022/1 +15,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale  
**Articolo:** 001 spessore minimo 20 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,05083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,31%
Prezzo	€ 5,16886
Scostamento % su anno 2022/1	+15,31%
Spese generali (16%)	€ 0,64813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01944
Utili di impresa (10%)	€ 0,46990
Incidenza manodopera al <b>13,18%</b>	€ 0,68107
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01944

**Codice regionale:** TOS23\_04 +5,34% su anno 2022/1 +5,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS23\_04.A07 +0,61% su anno 2022/1 +0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati, nell'ambito del cantiere (movimentazione) e trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04.A07.002.001</b>	
<b>Voce:</b>	002	+0,61% su anno 2022/1 +0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere
<b>Articolo:</b>	001	
	Unità di misura	m³
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 2,93686
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,55%
	Prezzo	€ 3,74744
	Scostamento % su anno 2022/1	+0,55%
	Spese generali (16%)	€ 0,46990
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00470
	Utili di impresa (10%)	€ 0,34068
	Incidenza manodopera al <b>43,21%</b>	€ 1,61920
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00470
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04.A07.002.002</b>	
<b>Voce:</b>	002	+0,61% su anno 2022/1 +0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento
<b>Articolo:</b>	002	
	Unità di misura	m³
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 13,60989
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,67%
	Prezzo	€ 17,36622
	Scostamento % su anno 2022/1	+0,67%
	Spese generali (16%)	€ 2,17758
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02178
	Utili di impresa (10%)	€ 1,57875
	Incidenza manodopera al <b>37,29%</b>	€ 6,47610
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02178
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04</b>	+5,34% su anno 2022/1 +5,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>		NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04.B03</b>	-0,25% su anno 2022/1 -0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>		ACCIAIO per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica per strutture nell' ambito di nuove costruzioni stradali, tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04.B03.001.001</b>	
<b>Voce:</b>	001	-0,25% su anno 2022/1 -0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.
<b>Articolo:</b>	001	Barre presagomate ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm (solo nell'ambito di progettazione preliminare)
	Unità di misura	kg
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 2,22426
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,76%
	Prezzo	€ 2,83815
	Scostamento % su anno 2022/1	-1,76%
	Spese generali (16%)	€ 0,35588
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00534
	Utili di impresa (10%)	€ 0,25801
	Incidenza manodopera al <b>26,61%</b>	€ 0,75535
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00534



**Codice regionale:** TOS23\_04.B03.001.002  
**Voce:** 001 -0,25% su anno 2022/1 -0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.  
Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,27%
Prezzo	€ 3,12389
Scostamento % su anno 2022/1	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 0,39171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00588
Utili di impresa (10%)	€ 0,28399
Incidenza manodopera al <b>29,26%</b>	€ 0,91417
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00588

**Codice regionale:** TOS23\_04.B03.001.010  
**Voce:** 001 -0,25% su anno 2022/1 -0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.  
rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posata con carrello telescopico

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,99131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 2,54091
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 0,31861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00319
Utili di impresa (10%)	€ 0,23099
Incidenza manodopera al <b>12,56%</b>	€ 0,31909
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00319

**Codice regionale:** TOS23\_04.B03.001.015  
**Voce:** 001 -0,25% su anno 2022/1 -0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.  
rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00891</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 2,56337
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 0,32143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00321
Utili di impresa (10%)	€ 0,23303
Incidenza manodopera al <b>12,45%</b>	€ 0,31909
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00321

**Codice regionale:** TOS23\_04 +5,34% su anno 2022/1 +5,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS23\_04.B12 +3,41% su anno 2022/1 +3,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CORPI STRADALI: Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di campagna e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. Stabilizzazione delle terre.



**Codice regionale:** TOS23\_04.B12.001.001  
**Voce:** 001 -3,22% su anno 2022/1 -3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.  
**Articolo:** 001 con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,64523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,3%
Prezzo	€ 49,31132
Scostamento % su anno 2022/1	-2,3%
Spese generali (16%)	€ 6,18324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06183
Utili di impresa (10%)	€ 4,48285
Incidenza manodopera al <b>3,14%</b>	€ 1,54760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06183

**Codice regionale:** TOS23\_04.B12.001.002  
**Voce:** 001 -3,22% su anno 2022/1 -3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.  
**Articolo:** 002 con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,85172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,13%
Prezzo	€ 86,57880
Scostamento % su anno 2022/1	-4,13%
Spese generali (16%)	€ 10,85628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10856
Utili di impresa (10%)	€ 7,87080
Incidenza manodopera al <b>7,01%</b>	€ 6,07186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10856

**Codice regionale:** TOS23\_04.B12.002.001  
**Voce:** 002 +8,66% su anno 2022/1 +8,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo.  
**Articolo:** 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,97060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,66%
Prezzo	€ 45,89849
Scostamento % su anno 2022/1	+8,66%
Spese generali (16%)	€ 5,75530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11511
Utili di impresa (10%)	€ 4,17259
Incidenza manodopera al <b>2,18%</b>	€ 0,99995
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11511

**Codice regionale:** TOS23\_04.B12.003.001  
**Voce:** 003 +6,08% su anno 2022/1 +6,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità



**Articolo:** 001  
ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.  
Preparazione con trattamento a calce del piano di posa dei rilevati di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer, senza asportazione e sostituzione dei materiali in sito di spessore finito non inferiore a 30 cm, previo lo scavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,85091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,05%
Prezzo	€ 6,18977
Scostamento % su anno 2022/1	+7,05%
Spese generali (16%)	€ 0,77615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01552
Utili di impresa (10%)	€ 0,56271
Incidenza manodopera al <b>9,2%</b>	€ 0,56954
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01552

**Codice regionale:** TOS23\_04.B12.003.002  
**Voce:** 003 +6,08% su anno 2022/1 +6,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

**Articolo:** 002  
Rilevato stradale con trattamento a calce in sito di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato, con dosaggio della calce con un massimo del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,10592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,68%
Prezzo	€ 21,82716
Scostamento % su anno 2022/1	+6,68%
Spese generali (16%)	€ 2,73695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05474
Utili di impresa (10%)	€ 1,98429
Incidenza manodopera al <b>9,87%</b>	€ 2,15438
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05474

**Codice regionale:** TOS23\_04.B12.003.003  
**Voce:** 003 +6,08% su anno 2022/1 +6,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

**Articolo:** 003  
Rilevato stradale con trattamento con calce e cemento, di terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, in due passate, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato nella quantità pari al 1,5% di calce, del 2% di cemento portland nella successiva passata del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,96300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,52%
Prezzo	€ 29,30079
Scostamento % su anno 2022/1	+4,52%
Spese generali (16%)	€ 3,67408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07348
Utili di impresa (10%)	€ 2,66371
Incidenza manodopera al <b>14,11%</b>	€ 4,13542
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07348



**Codice regionale:** TOS23\_04 +5,34% su anno 2022/1 +5,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS23\_04.E02 +7,72% su anno 2022/1 +7,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_04.E02.001.001  
**Voce:** 001 +8,81% su anno 2022/1 +8,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 001 con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,19568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,66%
Prezzo	€ 34,70169
Scostamento % su anno 2022/1	+8,66%
Spese generali (16%)	€ 4,35131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13054
Utili di impresa (10%)	€ 3,15470
Incidenza manodopera al <b>1,8%</b>	€ 0,62376
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,13054

**Codice regionale:** TOS23\_04.E02.001.002  
**Voce:** 001 +8,81% su anno 2022/1 +8,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,62776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,95%
Prezzo	€ 3,35302
Scostamento % su anno 2022/1	+8,95%
Spese generali (16%)	€ 0,42044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01261
Utili di impresa (10%)	€ 0,30482
Incidenza manodopera al <b>1,45%</b>	€ 0,04868
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01261

**Codice regionale:** TOS23\_04.E02.002.001  
**Voce:** 002 +8,76% su anno 2022/1 +8,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 001 con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm





Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,14519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,54%
Prezzo	€ 23,15326
Scostamento % su anno 2022/1	+8,54%
Spese generali (16%)	€ 2,90323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08710
Utili di impresa (10%)	€ 2,10484
Incidenza manodopera al <b>2,03%</b>	€ 0,46935
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08710

**Codice regionale:** TOS23\_04.E02.002.002  
**Voce:** 002 +8,76% su anno 2022/1 +8,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto  
**Articolo:** 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,87517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,97%
Prezzo	€ 3,66872
Scostamento % su anno 2022/1	+8,97%
Spese generali (16%)	€ 0,46003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01380
Utili di impresa (10%)	€ 0,33352
Incidenza manodopera al <b>1,55%</b>	€ 0,05702
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01380

**Codice regionale:** TOS23\_04.E02.003.001  
**Voce:** 003 +10,19% su anno 2022/1 +10,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto  
**Articolo:** 001 con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,13448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,87%
Prezzo	€ 10,37960
Scostamento % su anno 2022/1	+9,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03905
Utili di impresa (10%)	€ 0,94360
Incidenza manodopera al <b>3,7%</b>	€ 0,38408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,03905

**Codice regionale:** TOS23\_04.E02.003.002  
**Voce:** 003 +10,19% su anno 2022/1 +10,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto  
**Articolo:** 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,53864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,76%
Prezzo	€ 4,51530
Scostamento % su anno 2022/1	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 0,56618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01699
Utili di impresa (10%)	€ 0,41048
Incidenza manodopera al <b>3,46%</b>	€ 0,15622
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01699

**Codice regionale:** TOS23\_04.E02.003.003  
**Voce:** 003 +10,19% su anno 2022/1 +10,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto  
**Articolo:** 003 con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,40169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,88%
Prezzo	€ 14,54856
Scostamento % su anno 2022/1	+9,88%
Spese generali (16%)	€ 1,82427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05473
Utili di impresa (10%)	€ 1,32260
Incidenza manodopera al <b>2,2%</b>	€ 0,32046
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,05473

**Codice regionale:** TOS23\_04.E02.003.004  
**Voce:** 003 +10,19% su anno 2022/1 +10,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto  
**Articolo:** 004 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,24%
Prezzo	€ 4,25530
Scostamento % su anno 2022/1	+10,24%
Spese generali (16%)	€ 0,53358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01601
Utili di impresa (10%)	€ 0,38685
Incidenza manodopera al <b>2,69%</b>	€ 0,11440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01601

**Codice regionale:** TOS23\_04.E02.008.001  
**Voce:** 008 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto  
**Articolo:** 001 con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compresso 4 cm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,02841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%
Prezzo	€ 23,00426
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 2,88455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08654
Utili di impresa (10%)	€ 2,09130
Incidenza manodopera al <b>1,45%</b>	€ 0,33452
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08654

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04.E02.008.005</b>
<b>Voce:</b>	008 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
<b>Articolo:</b>	005 tipo GAP GRADED o semichiuso, con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, impastato con bitume tipo Hard e con aggiunta di fibre organiche o minerali; sp. compresso 3 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,71779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%
Prezzo	€ 20,05590
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 2,51485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02515
Utili di impresa (10%)	€ 1,82326
Incidenza manodopera al <b>1,67%</b>	€ 0,33452
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02515

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04.E02.009.001</b>
<b>Voce:</b>	009 +4,46% su anno 2022/1 +4,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e filler con bitume ad alta modifica con polimeri elastometrici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compresso 4 cm
<b>Articolo:</b>	001

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,16207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,46%
Prezzo	€ 21,89880
Scostamento % su anno 2022/1	+4,46%
Spese generali (16%)	€ 2,74593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08238
Utili di impresa (10%)	€ 1,99080
Incidenza manodopera al <b>1,6%</b>	€ 0,35146
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,08238

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04</b> +5,34% su anno 2022/1 +5,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04.E06</b> +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04.E06.002.001</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+0,39%</b> su anno 2022/1 <b>+0,39%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;
<b>Articolo:</b>	001 a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,70927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,68%
Prezzo	€ 18,76903
Scostamento % su anno 2022/1	-2,68%
Spese generali (16%)	€ 2,35348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03530
Utili di impresa (10%)	€ 1,70628
Incidenza manodopera al <b>31,78%</b>	€ 5,96512
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,03530

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04.E06.002.002</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+0,39%</b> su anno 2022/1 <b>+0,39%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;
<b>Articolo:</b>	002 a due petti 30x7-9x100 cm vibrata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,38592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,45%
Prezzo	€ 27,28844
Scostamento % su anno 2022/1	+3,45%
Spese generali (16%)	€ 3,42175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05133
Utili di impresa (10%)	€ 2,48077
Incidenza manodopera al <b>24,05%</b>	€ 6,56237
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,05133

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04.E06.010.001</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>-0,48%</b> su anno 2022/1 <b>-0,48%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5
<b>Articolo:</b>	001 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,04026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,48%
Prezzo	€ 28,12337
Scostamento % su anno 2022/1	-0,48%
Spese generali (16%)	€ 3,52644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05290
Utili di impresa (10%)	€ 2,55667
Incidenza manodopera al <b>53,46%</b>	€ 15,03593
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,05290

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04.E06.011.001</b>
<b>Voce:</b>	011 <b>+1,24%</b> su anno 2022/1 <b>+1,24%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25
<b>Articolo:</b>	001 diritto cm 8x25x100



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,74978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,74%
Prezzo	€ 22,64871
Scostamento % su anno 2022/1	+1,74%
Spese generali (16%)	€ 2,83996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04260
Utili di impresa (10%)	€ 2,05897
Incidenza manodopera al <b>37,63%</b>	€ 8,52175
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,04260

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.011.002  
**Voce:** 011 +1,24% su anno 2022/1 +1,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25  
**Articolo:** 002 curvilineo cm 8x25x80

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,29422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 30,99943
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 3,88708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05831
Utili di impresa (10%)	€ 2,81813
Incidenza manodopera al <b>30,93%</b>	€ 9,58789
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,05831

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.015.001  
**Voce:** 015 +0,17% su anno 2022/1 +0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.  
**Articolo:** 001 cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,64676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 18,68926
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 2,34348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02343
Utili di impresa (10%)	€ 1,69902
Incidenza manodopera al <b>43,32%</b>	€ 8,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02343

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.015.002  
**Voce:** 015 +0,17% su anno 2022/1 +0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.  
**Articolo:** 002 cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza da 25cm fino a 40 cm, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,40357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 23,48295
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 2,94457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02945
Utili di impresa (10%)	€ 2,13481
Incidenza manodopera al <b>41,37%</b>	€ 9,71520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02945

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.015.003  
**Voce:** 015

+0,17% su anno 2022/1 +0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 003 lastrichino e/o lastroni in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,07646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 62,62156
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 7,85223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07852
Utili di impresa (10%)	€ 5,69287
Incidenza manodopera al <b>45,25%</b>	€ 28,33600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07852

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.015.004  
**Voce:** 015

+0,17% su anno 2022/1 +0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 004 lastrico per carreggiate stradali in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,69088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 69,78556
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 8,75054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08751
Utili di impresa (10%)	€ 6,34414
Incidenza manodopera al <b>49,55%</b>	€ 34,57740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08751

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.015.005  
**Voce:** 015

+0,17% su anno 2022/1 +0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 005 lastrico alla rinfusa in pietra forte o di macigno di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,27658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,16%
Prezzo	€ 97,32891
Scostamento % su anno 2022/1	+0,16%
Spese generali (16%)	€ 12,20425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12204
Utili di impresa (10%)	€ 8,84808
Incidenza manodopera al <b>48,45%</b>	€ 47,15100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12204

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.017.001  
**Voce:** 017 +2,8% su anno 2022/1 +2,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm  
**Articolo:** 001

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,71911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,13%
Prezzo	€ 23,88559
Scostamento % su anno 2022/1	+3,13%
Spese generali (16%)	€ 2,99506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04493
Utili di impresa (10%)	€ 2,17142
Incidenza manodopera al <b>24,54%</b>	€ 5,86244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,04493

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.017.005  
**Voce:** 017 +2,8% su anno 2022/1 +2,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm  
**Articolo:** 005

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,95540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%
Prezzo	€ 35,67109
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 4,47286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04473
Utili di impresa (10%)	€ 3,24283
Incidenza manodopera al <b>31,12%</b>	€ 11,10144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04473

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.020.001  
**Voce:** 020 -0,71% su anno 2022/1 -0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito  
**Articolo:** 001 Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,01693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,71%
Prezzo	€ 35,74960
Scostamento % su anno 2022/1	-0,71%
Spese generali (16%)	€ 4,48271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04483
Utili di impresa (10%)	€ 3,24996
Incidenza manodopera al <b>26,05%</b>	€ 9,31450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04483

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.025.001  
**Voce:** 025

-3,67% su anno 2022/1 -3,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40\*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione.  
plinto dimensioni 100\*100\*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 303,46384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,67%
Prezzo	€ 387,21986
Scostamento % su anno 2022/1	-3,67%
Spese generali (16%)	€ 48,55421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,48554
Utili di impresa (10%)	€ 35,20181
Incidenza manodopera al <b>3,58%</b>	€ 13,86023
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,48554

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.028.001  
**Voce:** 028

-1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 001

Formazione di nastrino perimetrale a scalpello, di larghezza non inferiore a 1 cm di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,27563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,2%
Prezzo	€ 23,31970
Scostamento % su anno 2022/1	-1,2%
Spese generali (16%)	€ 2,92410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02924
Utili di impresa (10%)	€ 2,11997
Incidenza manodopera al <b>51,06%</b>	€ 11,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02924

**Codice regionale:** TOS23\_04.E06.028.002  
**Voce:** 028

-1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 002

Formazione di punzecchiatura fitta e profonda a scalpello sull'intera faccia superiore di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,99989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,63%
Prezzo	€ 57,41986
Scostamento % su anno 2022/1	-1,63%
Spese generali (16%)	€ 7,19998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07200
Utili di impresa (10%)	€ 5,21999
Incidenza manodopera al <b>41,06%</b>	€ 23,57550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07200

**Codice regionale:** TOS23\_04 +5,34% su anno 2022/1 +5,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS23\_04.E07 -2,88% su anno 2022/1 -2,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_04.E07.001.001  
**Voce:** 001 -3,45% su anno 2022/1 -3,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.  
larghezza cm 12

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,28472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,94%
Prezzo	€ 0,36331
Scostamento % su anno 2022/1	-1,94%
Spese generali (16%)	€ 0,04556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00046
Utili di impresa (10%)	€ 0,03303
Incidenza manodopera al <b>36,05%</b>	€ 0,13098
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00046

**Codice regionale:** TOS23\_04.E07.001.002  
**Voce:** 001 -3,45% su anno 2022/1 -3,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.  
larghezza cm 15

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,4%
Prezzo	€ 0,39471
Scostamento % su anno 2022/1	-2,4%
Spese generali (16%)	€ 0,04949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00049
Utili di impresa (10%)	€ 0,03588
Incidenza manodopera al <b>33,18%</b>	€ 0,13098
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,12%</b>	€ 0,00049

**Codice regionale:** TOS23\_04.E07.001.003  
**Voce:** 001 -3,45% su anno 2022/1 -3,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue,



<b>Articolo:</b>	003	compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 25
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 0,35142</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-6,29%</b>
		Prezzo <b>€ 0,44842</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>-6,28%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 0,05623</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,00056</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,04077</b>
		Incidenza manodopera al <b>29,21%</b> <b>€ 0,13098</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,12%</b> <b>€ 0,00056</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04.E07.001.004</b>	
<b>Voce:</b>	001	<b>-3,45%</b> su anno 2022/1 <b>-3,45%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.
<b>Articolo:</b>	004	larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 2,76574</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-3,17%</b>
		Prezzo <b>€ 3,52909</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>-3,17%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 0,44252</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,00443</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,32083</b>
		Incidenza manodopera al <b>42,16%</b> <b>€ 1,48788</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b> <b>€ 0,00443</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04.E07.003.001</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>-5,67%</b> su anno 2022/1 <b>-5,67%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo.
<b>Articolo:</b>	001	laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antistruciolo e di microsfere di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 58,42796</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-5,67%</b>
		Prezzo <b>€ 74,55407</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>-5,67%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 9,34847</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,09348</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 6,77764</b>
		Incidenza manodopera al <b>7,03%</b> <b>€ 5,23900</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b> <b>€ 0,09348</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04.E07.005.001</b>	
<b>Voce:</b>	005	<b>-1,86%</b> su anno 2022/1 <b>-1,86%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.
<b>Articolo:</b>	001	di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,28748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,88%
Prezzo	€ 28,43883
Scostamento % su anno 2022/1	-4,88%
Spese generali (16%)	€ 3,56600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03566
Utili di impresa (10%)	€ 2,58535
Incidenza manodopera al <b>55,35%</b>	€ 15,74034
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03566

**Codice regionale:** TOS23\_04.E07.005.002  
**Voce:** 005 -1,86% su anno 2022/1 -1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.  
**Articolo:** 002 di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,27570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,47%
Prezzo	€ 6,73179
Scostamento % su anno 2022/1	-1,47%
Spese generali (16%)	€ 0,84411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00844
Utili di impresa (10%)	€ 0,61198
Incidenza manodopera al <b>62,26%</b>	€ 4,19120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00844

**Codice regionale:** TOS23\_04.E07.005.003  
**Voce:** 005 -1,86% su anno 2022/1 -1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.  
**Articolo:** 003 di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, completo di sostegni e attacchi speciali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,27570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,47%
Prezzo	€ 6,73179
Scostamento % su anno 2022/1	-1,47%
Spese generali (16%)	€ 0,84411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00844
Utili di impresa (10%)	€ 0,61198
Incidenza manodopera al <b>62,26%</b>	€ 4,19120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00844

**Codice regionale:** TOS23\_04.E07.005.004  
**Voce:** 005 -1,86% su anno 2022/1 -1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.  
**Articolo:** 004 di delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,27570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,47%
Prezzo	€ 6,73179
Scostamento % su anno 2022/1	-1,47%
Spese generali (16%)	€ 0,84411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00844
Utili di impresa (10%)	€ 0,61198
Incidenza manodopera al <b>62,26%</b>	€ 4,19120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00844

**Codice regionale:** TOS23\_04.E07.005.010  
**Voce:** 005 -1,86% su anno 2022/1 -1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.  
**Articolo:** 010 Catadiottro per centro e sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,67399
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00335
Utili di impresa (10%)	€ 0,24309
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,09560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00335

**Codice regionale:** TOS23\_04 +5,34% su anno 2022/1 +5,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS23\_04.E08 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n. 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti e/o su bordo ponte e/o su spartitraffico, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio delle componenti accessorie non influenti ai fini della classe di prestazione, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.

**Codice regionale:** TOS23\_04.E08.001.001  
**Voce:** 001 +0,12% su anno 2022/1 +0,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe N2. per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,68636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 71,05580
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 8,90982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17820
Utili di impresa (10%)	€ 6,45962
Incidenza manodopera al <b>15,41%</b>	€ 10,95300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17820

**Codice regionale:** TOS23\_04.E08.002.001  
**Voce:** 002 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	001	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H1. per bordo laterale o rilevato W4 A.
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 66,93375</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+0,1%</b>
		Prezzo <b>€ 85,40747</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+0,1%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 10,70940</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) <b>€ 0,21419</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 7,76432</b>
		Incidenza manodopera al <b>12,82%</b> <b>€ 10,95300</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b> <b>€ 0,21419</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04.E08.003.001</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>+0,05%</b> su anno 2022/1 <b>+0,05%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	001	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo laterale o rilevato W4 A.
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 97,98176</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+0,07%</b>
		Prezzo <b>€ 125,02472</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+0,07%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 15,67708</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) <b>€ 0,31354</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 11,36588</b>
		Incidenza manodopera al <b>8,76%</b> <b>€ 10,95300</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b> <b>€ 0,31354</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04.E08.003.002</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>+0,05%</b> su anno 2022/1 <b>+0,05%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	002	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per spartitraffico W4 A.
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 133,61526</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+0,05%</b>
		Prezzo <b>€ 170,49307</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+0,05%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 21,37844</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) <b>€ 0,42757</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 15,49937</b>
		Incidenza manodopera al <b>6,42%</b> <b>€ 10,95300</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b> <b>€ 0,42757</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04.E08.003.003</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>+0,05%</b> su anno 2022/1 <b>+0,05%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	003	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo ponte W4 A.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,43369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,04%
Prezzo	€ 203,43739
Scostamento % su anno 2022/1	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 25,50939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,51019
Utili di impresa (10%)	€ 18,49431
Incidenza manodopera al <b>6,79%</b>	€ 13,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,51019

**Codice regionale:** TOS23\_04.E08.004.001  
**Voce:** 004 +0,03% su anno 2022/1 +0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.  
**Articolo:** 001 per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,25736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,04%
Prezzo	€ 228,73239
Scostamento % su anno 2022/1	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 28,68118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,57362
Utili di impresa (10%)	€ 20,79385
Incidenza manodopera al <b>4,79%</b>	€ 10,95300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,57362

**Codice regionale:** TOS23\_04.E08.004.002  
**Voce:** 004 +0,03% su anno 2022/1 +0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.  
**Articolo:** 002 per spartitraffico W8 A.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,59071</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%
Prezzo	€ 296,78574
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 37,21451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74429
Utili di impresa (10%)	€ 26,98052
Incidenza manodopera al <b>3,69%</b>	€ 10,95300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,74429

**Codice regionale:** TOS23\_04.E08.004.003  
**Voce:** 004 +0,03% su anno 2022/1 +0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.  
**Articolo:** 003 per bordo ponte W7 A.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,88384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%
Prezzo	€ 327,78378
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 41,10141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,82203
Utili di impresa (10%)	€ 29,79853
Incidenza manodopera al <b>4,21%</b>	€ 13,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,82203

**Codice regionale:** TOS23\_04.E08.005.001  
**Voce:** 005 +0,02% su anno 2022/1 +0,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.  
**Articolo:** 001 per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,60956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%
Prezzo	€ 244,49380
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 30,65753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61315
Utili di impresa (10%)	€ 22,22671
Incidenza manodopera al <b>4,48%</b>	€ 10,95300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,61315

**Codice regionale:** TOS23\_04.E08.005.002  
**Voce:** 005 +0,02% su anno 2022/1 +0,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.  
**Articolo:** 002 per spartitraffico W6 A.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,98796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
Prezzo	€ 341,95263
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 42,87807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85756
Utili di impresa (10%)	€ 31,08660
Incidenza manodopera al <b>3,2%</b>	€ 10,95300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,85756

**Codice regionale:** TOS23\_04.E08.005.003  
**Voce:** 005 +0,02% su anno 2022/1 +0,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.  
**Articolo:** 003 per bordo ponte W5 A.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,53944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
Prezzo	€ 354,14033
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 44,40631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,88813
Utili di impresa (10%)	€ 32,19458
Incidenza manodopera al <b>3,9%</b>	€ 13,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,88813

**Codice regionale:** TOS23\_04 +5,34% su anno 2022/1 +5,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS23\_04.E09 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di aiuole o scarpate.

**Codice regionale:** TOS23\_04.E09.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,38254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,48813
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00031
Utili di impresa (10%)	€ 0,04438
Incidenza manodopera al <b>61,46%</b>	€ 0,29999
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00031

**Codice regionale:** TOS23\_04.E09.011.001  
**Voce:** 011 -0,07% su anno 2022/1 -0,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,08329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,07%
Prezzo	€ 3,93428
Scostamento % su anno 2022/1	-0,07%
Spese generali (16%)	€ 0,49333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00247
Utili di impresa (10%)	€ 0,35766
Incidenza manodopera al <b>37,74%</b>	€ 1,48497
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,06%</b>	€ 0,00247

**Codice regionale:** TOS23\_04 +5,34% su anno 2022/1 +5,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06 +20,54% su anno 2022/1 +20,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





**Capitolo:** FOGNATURE STRADALI: fornitura e posa in opera di fognature stradali e pozzetti d'ispezione, in cls precompresso e/o in PVC rigido e/o in polietilene e/o in ghisa, previa preparazione del piano di posa, conformemente ai profili di progetto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno soddisfare i requisiti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche relative alle tubazioni'.

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.002.003  
**Voce:** 002 -1,28% su anno 2022/1 -1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfiando in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro d. 50 cm armato, platea 100x25 cm  
**Articolo:** 003

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,12684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,17%
Prezzo	€ 167,31784
Scostamento % su anno 2022/1	-2,17%
Spese generali (16%)	€ 20,98029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20980
Utili di impresa (10%)	€ 15,21071
Incidenza manodopera al 8,6%	€ 14,38752
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20980

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.002.008  
**Voce:** 002 -1,28% su anno 2022/1 -1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfiando in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro d. 140 cm armato, platea 220x25 cm  
**Articolo:** 008

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 337,37955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,38%
Prezzo	€ 430,49631
Scostamento % su anno 2022/1	-0,38%
Spese generali (16%)	€ 53,98073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,61942
Utili di impresa (10%)	€ 39,13603
Incidenza manodopera al 3,01%	€ 12,95902
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,61942

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.008.001  
**Voce:** 008 +35,93% su anno 2022/1 +35,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm  
**Articolo:** 001

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,58442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,43%
Prezzo	€ 37,74972
Scostamento % su anno 2022/1	+29,43%
Spese generali (16%)	€ 4,73351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14201
Utili di impresa (10%)	€ 3,43179
Incidenza manodopera al 13,12%	€ 4,95400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,14201

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.008.002



**Voce:** 008 **+35,93%** su anno 2022/1 **+35,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di  
**Articolo:** 002 sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro  
diam. est. 250 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,48035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,54%</b>
Prezzo	€ 52,92893
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,63686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,19911
Utili di impresa (10%)	€ 4,81172
Incidenza manodopera <b>al 9,36%</b>	€ 4,95400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. <b>al 0,38%</b>	€ 0,19911

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.008.003  
**Voce:** 008 **+35,93%** su anno 2022/1 **+35,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di  
**Articolo:** 003 sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro  
diam. est. 315 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,33493</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,07%</b>
Prezzo	€ 79,53937
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,97359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29921
Utili di impresa (10%)	€ 7,23085
Incidenza manodopera <b>al 6,83%</b>	€ 5,43040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. <b>al 0,38%</b>	€ 0,29921

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.008.004  
**Voce:** 008 **+35,93%** su anno 2022/1 **+35,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di  
**Articolo:** 004 sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro  
diam. est. 400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,82502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,65%</b>
Prezzo	€ 122,27272
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,33200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,45996
Utili di impresa (10%)	€ 11,11570
Incidenza manodopera <b>al 4,44%</b>	€ 5,43040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. <b>al 0,38%</b>	€ 0,45996

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.008.005  
**Voce:** 008 **+35,93%** su anno 2022/1 **+35,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di  
**Articolo:** 005 sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro  
diam. est. 500 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,50859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,51%</b>
Prezzo	€ 185,66896
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,28137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23281
Utili di impresa (10%)	€ 16,87900
Incidenza manodopera al <b>2,92%</b>	€ 5,43040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23281

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.008.006  
**Voce:** 008 **+35,93%** su anno 2022/1 **+35,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro  
**Articolo:** 006 diam. est. 630 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,65472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,38%</b>
Prezzo	€ 321,11143
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,26476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40265
Utili di impresa (10%)	€ 29,19195
Incidenza manodopera al <b>1,69%</b>	€ 5,43040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,40265

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.023.001  
**Voce:** 023 **+11,55%** su anno 2022/1 **+11,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro  
**Articolo:** 001 dimensioni esterne 50x50x50 sp.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,49886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,38%</b>
Prezzo	€ 87,40455
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,95982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,32879
Utili di impresa (10%)	€ 7,94587
Incidenza manodopera al <b>15,86%</b>	€ 13,86023
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,32879

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.023.002  
**Voce:** 023 **+11,55%** su anno 2022/1 **+11,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro  
**Articolo:** 002 dimensioni esterne 60x60x60 sp.10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,15053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,75%
Prezzo	€ 100,99607
Scostamento % su anno 2022/1	+7,75%
Spese generali (16%)	€ 12,66408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12664
Utili di impresa (10%)	€ 9,18146
Incidenza manodopera al <b>13,72%</b>	€ 13,86023
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12664

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.023.004  
**Voce:** 023 +11,55% su anno 2022/1 +11,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro  
**Articolo:** 004 dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,03599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,53%
Prezzo	€ 339,46193
Scostamento % su anno 2022/1	+17,53%
Spese generali (16%)	€ 42,56576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,27697
Utili di impresa (10%)	€ 30,86018
Incidenza manodopera al <b>4,08%</b>	€ 13,86023
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,27697

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.024.005  
**Voce:** 024 +17,81% su anno 2022/1 +17,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro.  
**Articolo:** 005 DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 326,60466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,81%
Prezzo	€ 416,74755
Scostamento % su anno 2022/1	+17,81%
Spese generali (16%)	€ 52,25675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,52257
Utili di impresa (10%)	€ 37,88614
Incidenza manodopera al <b>2,7%</b>	€ 11,26385
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,52257

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.025.001  
**Voce:** 025 -1,06% su anno 2022/1 -1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone  
**Articolo:** 001 nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,12862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,06%
Prezzo	€ 88,20812
Scostamento % su anno 2022/1	-1,06%
Spese generali (16%)	€ 11,06058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33182
Utili di impresa (10%)	€ 8,01892
Incidenza manodopera al <b>10,69%</b>	€ 9,43020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,33182

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.031.001  
**Voce:** 031 +38,13% su anno 2022/1 +38,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiando perimetrale in cls C16/20, escluso scavo  
**Articolo:** 001 piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,41366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,68%
Prezzo	€ 160,02784
Scostamento % su anno 2022/1	+40,68%
Spese generali (16%)	€ 20,06619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,60199
Utili di impresa (10%)	€ 14,54799
Incidenza manodopera al <b>24,57%</b>	€ 39,32533
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,60199

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.031.010  
**Voce:** 031 +38,13% su anno 2022/1 +38,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiando perimetrale in cls C16/20, escluso scavo  
**Articolo:** 010 piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,86239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,58%
Prezzo	€ 182,29241
Scostamento % su anno 2022/1	+35,58%
Spese generali (16%)	€ 22,85798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,68574
Utili di impresa (10%)	€ 16,57204
Incidenza manodopera al <b>21,58%</b>	€ 39,34733
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,68574

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.040.001  
**Voce:** 040 +0,98% su anno 2022/1 +0,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfiandhi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro.  
**Articolo:** 001 dimensioni circa 30x100 cm.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,27778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,98%
Prezzo	€ 84,57044
Scostamento % su anno 2022/1	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 10,60444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31813
Utili di impresa (10%)	€ 7,68822
Incidenza manodopera al <b>16,39%</b>	€ 13,86023
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,31813

**Codice regionale:** TOS23\_04.F06.053.001  
**Voce:** 053 +7,57% su anno 2022/1 +7,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiacco perimetrale in cls C16/20  
**Articolo:** 001 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 303,94379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,57%
Prezzo	€ 387,83228
Scostamento % su anno 2022/1	+7,57%
Spese generali (16%)	€ 48,63101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,45893
Utili di impresa (10%)	€ 35,25748
Incidenza manodopera al <b>19,06%</b>	€ 73,92473
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,45893

**Codice regionale:** TOS23\_04 +5,34% su anno 2022/1 +5,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS23\_04.F07 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

**Codice regionale:** TOS23\_04.F07.001.002  
**Voce:** 001 +10,24% su anno 2022/1 +10,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:  
**Articolo:** 002 normale con coperchio, 64x37x200 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,17807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,9%
Prezzo	€ 98,47922
Scostamento % su anno 2022/1	+19,9%
Spese generali (16%)	€ 12,34849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,37045
Utili di impresa (10%)	€ 8,95266
Incidenza manodopera al <b>22,36%</b>	€ 22,01622
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,37045

**Codice regionale:** TOS23\_04.F07.001.003  
**Voce:** 001 +10,24% su anno 2022/1 +10,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:



Articolo: 003 normale senza coperchio 74x47x200

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,41945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,58%
Prezzo	€ 75,81922
Scostamento % su anno 2022/1	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 9,50711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28521
Utili di impresa (10%)	€ 6,89266
Incidenza manodopera al <b>22,59%</b>	€ 17,12796
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,28521

Codice regionale: TOS23\_04.F07.002.001  
Voce: 002 +6,81% su anno 2022/1 +6,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 001 Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.  
a tegolo 47/37x17/14x55cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,07508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,83%
Prezzo	€ 31,99580
Scostamento % su anno 2022/1	+11,83%
Spese generali (16%)	€ 4,01201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12036
Utili di impresa (10%)	€ 2,90871
Incidenza manodopera al <b>22,92%</b>	€ 7,33460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,12036

Codice regionale: TOS23\_04.F07.002.002  
Voce: 002 +6,81% su anno 2022/1 +6,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 002 Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.  
imbocco per canaletta a tegolo 92/37x14x55cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,47964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,79%
Prezzo	€ 43,99602
Scostamento % su anno 2022/1	+1,79%
Spese generali (16%)	€ 5,51674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,16550
Utili di impresa (10%)	€ 3,99964
Incidenza manodopera al <b>11,91%</b>	€ 5,23900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,16550

Codice regionale: TOS23\_04.F07.003.002  
Voce: 003 +15,61% su anno 2022/1 +15,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 002 Canala semicircolare in c.a.v. con incastro a mezzo spessore, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a cm 10  
diametro 30 cm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,21581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,61%
Prezzo	€ 79,38737
Scostamento % su anno 2022/1	+15,61%
Spese generali (16%)	€ 9,95453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29864
Utili di impresa (10%)	€ 7,21703
Incidenza manodopera al <b>15,18%</b>	€ 12,04970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,29864

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04.F07.006.001</b>
<b>Voce:</b>	006 +6,68% su anno 2022/1 +6,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro
<b>Articolo:</b>	001 DN 200, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 14,04674
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 1,76135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01761
Utili di impresa (10%)	€ 1,27698
Incidenza manodopera al <b>22,38%</b>	€ 3,14340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01761

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04.F07.006.002</b>
<b>Voce:</b>	006 +6,68% su anno 2022/1 +6,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro
<b>Articolo:</b>	002 DN 110, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,37941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,11%
Prezzo	€ 9,41613
Scostamento % su anno 2022/1	+13,11%
Spese generali (16%)	€ 1,18071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03542
Utili di impresa (10%)	€ 0,85601
Incidenza manodopera al <b>33,38%</b>	€ 3,14340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,03542

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04.F07.007.001</b>
<b>Voce:</b>	007 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale, compreso scavo.
<b>Articolo:</b>	001 con conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,85419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 20,22995
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 2,53667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02537
Utili di impresa (10%)	€ 1,83909
Incidenza manodopera al <b>14,51%</b>	€ 2,93588
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02537

**Codice regionale:** TOS23\_04 +5,34% su anno 2022/1 +5,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS23\_04.F08 +4,77% su anno 2022/1 +4,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI: fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. e polietilene per condotte e cavidotti, compresi i letti di posa, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, i rinterrati e il collegamento e giunzione a tubazioni preesistenti da valutarsi a parte.

**Codice regionale:** TOS23\_04.F08.012.001  
**Voce:** 012 +4,77% su anno 2022/1 +4,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.  
**Articolo:** 001 diametro 125 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,60757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,8%
Prezzo	€ 9,70726
Scostamento % su anno 2022/1	+11,8%
Spese generali (16%)	€ 1,21721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01217
Utili di impresa (10%)	€ 0,88248
Incidenza manodopera al <b>18,13%</b>	€ 1,76015
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01217

**Codice regionale:** TOS23\_04.F08.012.002  
**Voce:** 012 +4,77% su anno 2022/1 +4,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.  
**Articolo:** 002 diametro 140 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,40135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,14%
Prezzo	€ 10,72013
Scostamento % su anno 2022/1	+4,14%
Spese generali (16%)	€ 1,34422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01344
Utili di impresa (10%)	€ 0,97456
Incidenza manodopera al <b>18,3%</b>	€ 1,96131
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01344



**Codice regionale:** TOS23\_04.F08.012.003  
**Voce:** 012 +4,77% su anno 2022/1 +4,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfilanco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.  
**Articolo:** 003 diametro 160 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,08702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,89%
Prezzo	€ 12,87103
Scostamento % su anno 2022/1	+8,89%
Spese generali (16%)	€ 1,61392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01614
Utili di impresa (10%)	€ 1,17009
Incidenza manodopera al <b>17,04%</b>	€ 2,19264
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01614

**Codice regionale:** TOS23\_04.F08.012.004  
**Voce:** 012 +4,77% su anno 2022/1 +4,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfilanco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.  
**Articolo:** 004 diametro 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,64810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,76%
Prezzo	€ 16,13898
Scostamento % su anno 2022/1	-5,76%
Spese generali (16%)	€ 2,02370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02024
Utili di impresa (10%)	€ 1,46718
Incidenza manodopera al <b>16,2%</b>	€ 2,61508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02024

**Codice regionale:** TOS23\_04 +5,34% su anno 2022/1 +5,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01 +5,37% su anno 2022/1 +5,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SEZIONI STRADALI FINITE: Stima economica per metro lineare di sezione stradale finita per le tipologie stradali più ricorrenti per carreggiata a due corsie. La stima è effettuata sulle sezioni tipo (rilevato, trincea, trincea con muro di controripa, rilevato con muro di sottoscarpa, rilevato in terra rinforzata) per le tipologie stradali C1, C2, E1, F1e, F1u, F2e secondo il DM 5/11/2001 e per varie quote di progetto. I costi sono relativi alla sezione stradale completa di tutte le opere accessorie (smaltimento delle acque meteoriche, pacchetto completo della pavimentazione, marciapiedi, ecc..) prendendo come riferimento condizioni standard, per metro lineare di lunghezza di tronco stradale realizzato (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.001.001  
**Voce:** 001 +5,92% su anno 2022/1 +5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 1,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.407,22956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,74%
Prezzo	€ 1.795,62492
Scostamento % su anno 2022/1	+4,74%
Spese generali (16%)	€ 225,15673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,00627
Utili di impresa (10%)	€ 163,23863
Incidenza manodopera al <b>7,24%</b>	€ 130,02140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,00627

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.001.002  
**Voce:** 001 +5,92% su anno 2022/1 +5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.872,69075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,54%
Prezzo	€ 2.389,55340
Scostamento % su anno 2022/1	+5,54%
Spese generali (16%)	€ 299,63052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 11,98522
Utili di impresa (10%)	€ 217,23213
Incidenza manodopera al <b>7,14%</b>	€ 170,70634
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 11,98522

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.001.003  
**Voce:** 001 +5,92% su anno 2022/1 +5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.409,43049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,08%
Prezzo	€ 3.074,43331
Scostamento % su anno 2022/1	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 385,50888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 15,42036
Utili di impresa (10%)	€ 279,49394
Incidenza manodopera al <b>7,02%</b>	€ 215,83480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 15,42036

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.001.004  
**Voce:** 001 +5,92% su anno 2022/1 +5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.017,36869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,48%
Prezzo	€ 3.850,16245
Scostamento % su anno 2022/1	+6,48%
Spese generali (16%)	€ 482,77899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 19,31116
Utili di impresa (10%)	€ 350,01477
Incidenza manodopera al <b>6,89%</b>	€ 265,39132
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 19,31116

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.001.005  
**Voce:** 001 +5,92% su anno 2022/1 +5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.695,82112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,77%
Prezzo	€ 4.715,86775
Scostamento % su anno 2022/1	+6,77%
Spese generali (16%)	€ 591,33138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,65326
Utili di impresa (10%)	€ 428,71525
Incidenza manodopera al <b>6,77%</b>	€ 319,32292
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 23,65326

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.002.001  
**Voce:** 002 +5,86% su anno 2022/1 +5,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.296,13398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,78%
Prezzo	€ 1.653,86696
Scostamento % su anno 2022/1	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 207,38144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,29526
Utili di impresa (10%)	€ 150,35154
Incidenza manodopera al <b>7,34%</b>	€ 121,37440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 8,29526

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.002.002  
**Voce:** 002 +5,86% su anno 2022/1 +5,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.804,33573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,2%
Prezzo	€ 2.302,33240
Scostamento % su anno 2022/1	+5,2%
Spese generali (16%)	€ 288,69372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 11,54775
Utili di impresa (10%)	€ 209,30295
Incidenza manodopera al <b>7,25%</b>	€ 166,80642
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 11,54775

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.002.003  
**Voce:** 002 +5,86% su anno 2022/1 +5,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.252,81734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,14%
Prezzo	€ 2.874,59492
Scostamento % su anno 2022/1	+6,14%
Spese generali (16%)	€ 360,45077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 14,41803
Utili di impresa (10%)	€ 261,32681
Incidenza manodopera al <b>7,11%</b>	€ 204,36670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 14,41803

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.002.004  
**Voce:** 002 +5,86% su anno 2022/1 +5,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.936,44034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,36%
Prezzo	€ 3.746,89787
Scostamento % su anno 2022/1	+6,36%
Spese generali (16%)	€ 469,83045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,79322
Utili di impresa (10%)	€ 340,62708
Incidenza manodopera al <b>6,96%</b>	€ 260,87670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 18,79322

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.002.005  
**Voce:** 002 +5,86% su anno 2022/1 +5,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.494,69031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,81%
Prezzo	€ 4.459,22484
Scostamento % su anno 2022/1	+6,81%
Spese generali (16%)	€ 559,15045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,36602
Utili di impresa (10%)	€ 405,38408
Incidenza manodopera al <b>6,84%</b>	€ 305,07675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 22,36602

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.004.001  
**Voce:** 004 +6,54% su anno 2022/1 +6,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.157,71161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,64%
Prezzo	€ 1.477,24002
Scostamento % su anno 2022/1	+5,64%
Spese generali (16%)	€ 185,23386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,40935
Utili di impresa (10%)	€ 134,29455
Incidenza manodopera al <b>7,19%</b>	€ 106,14353
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 7,40935

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.004.002  
**Voce:** 004 +6,54% su anno 2022/1 +6,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.578,07308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.013,62125
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 252,49169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,09967
Utili di impresa (10%)	€ 183,05648
Incidenza manodopera al <b>7,15%</b>	€ 144,02340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 10,09967

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.004.003  
**Voce:** 004 +6,54% su anno 2022/1 +6,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.069,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,67%
Prezzo	€ 2.641,02652
Scostamento % su anno 2022/1	+6,67%
Spese generali (16%)	€ 331,16320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 13,24653
Utili di impresa (10%)	€ 240,09332
Incidenza manodopera al <b>7,06%</b>	€ 186,36027
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 13,24653

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.004.004  
**Voce:** 004 +6,54% su anno 2022/1 +6,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.632,55160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,97%
Prezzo	€ 3.359,13585
Scostamento % su anno 2022/1	+6,97%
Spese generali (16%)	€ 421,20826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 16,84833
Utili di impresa (10%)	€ 305,37599
Incidenza manodopera al <b>6,94%</b>	€ 233,09824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 16,84833

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.004.005  
**Voce:** 004 +6,54% su anno 2022/1 +6,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.267,01802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,18%
Prezzo	€ 4.168,71499
Scostamento % su anno 2022/1	+7,18%
Spese generali (16%)	€ 522,72288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 20,90892
Utili di impresa (10%)	€ 378,97409
Incidenza manodopera al <b>6,82%</b>	€ 284,29480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 20,90892

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.005.001  
**Voce:** 005 +6,33% su anno 2022/1 +6,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.342,69651</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,38%
Prezzo	€ 1.713,28075
Scostamento % su anno 2022/1	+5,38%
Spese generali (16%)	€ 214,83144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,59326
Utili di impresa (10%)	€ 155,75280
Incidenza manodopera al <b>12,32%</b>	€ 211,07181
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 8,59326

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.005.002  
**Voce:** 005 +6,33% su anno 2022/1 +6,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.797,61288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,01%
Prezzo	€ 2.293,75403
Scostamento % su anno 2022/1	+6,01%
Spese generali (16%)	€ 287,61806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 11,50472
Utili di impresa (10%)	€ 208,52309
Incidenza manodopera al <b>10,96%</b>	€ 251,42362
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 11,50472

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.005.003  
**Voce:** 005 +6,33% su anno 2022/1 +6,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.317,73113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,46%
Prezzo	€ 2.957,42492
Scostamento % su anno 2022/1	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 370,83698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 14,83348
Utili di impresa (10%)	€ 268,85681
Incidenza manodopera al <b>9,99%</b>	€ 295,51812
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 14,83348

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.005.004  
**Voce:** 005 +6,33% su anno 2022/1 +6,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.909,05947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,78%
Prezzo	€ 3.711,95989
Scostamento % su anno 2022/1	+6,78%
Spese generali (16%)	€ 465,44952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,61798
Utili di impresa (10%)	€ 337,45090
Incidenza manodopera al <b>9,27%</b>	€ 344,04170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 18,61798

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.005.005  
**Voce:** 005 +6,33% su anno 2022/1 +6,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.571,53516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,02%
Prezzo	€ 4.557,27887
Scostamento % su anno 2022/1	+7,02%
Spese generali (16%)	€ 571,44563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,85783
Utili di impresa (10%)	€ 414,29808
Incidenza manodopera al <b>8,71%</b>	€ 396,98032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 22,85783

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.006.001  
**Voce:** 006 +6,56% su anno 2022/1 +6,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.104,88043</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,65%
Prezzo	€ 1.409,82743
Scostamento % su anno 2022/1	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 176,78087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,07123
Utili di impresa (10%)	€ 128,16613
Incidenza manodopera al <b>7,25%</b>	€ 102,21699
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 7,07123

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.006.002  
**Voce:** 006 +6,56% su anno 2022/1 +6,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.514,38571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,28%
Prezzo	€ 1.932,35616
Scostamento % su anno 2022/1	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 242,30171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,69207
Utili di impresa (10%)	€ 175,66874
Incidenza manodopera al <b>7,22%</b>	€ 139,43171
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,69207

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.006.003  
**Voce:** 006 +6,56% su anno 2022/1 +6,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.994,44494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,69%
Prezzo	€ 2.544,91174
Scostamento % su anno 2022/1	+6,69%
Spese generali (16%)	€ 319,11119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 12,76445
Utili di impresa (10%)	€ 231,35561
Incidenza manodopera al <b>7,11%</b>	€ 181,02460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 12,76445

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.006.004  
**Voce:** 006 +6,56% su anno 2022/1 +6,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.546,48905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,98%
Prezzo	€ 3.249,32003
Scostamento % su anno 2022/1	+6,98%
Spese generali (16%)	€ 407,43825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 16,29753
Utili di impresa (10%)	€ 295,39273
Incidenza manodopera al <b>6,99%</b>	€ 227,10482
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 16,29753

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.006.005  
**Voce:** 006 +6,56% su anno 2022/1 +6,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.169,08711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,2%
Prezzo	€ 4.043,75516
Scostamento % su anno 2022/1	+7,2%
Spese generali (16%)	€ 507,05394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 20,28216
Utili di impresa (10%)	€ 367,61411
Incidenza manodopera al <b>6,86%</b>	€ 277,56320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 20,28216

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.009.001  
**Voce:** 009 +6,3% su anno 2022/1 +6,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.419,46421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,31%
Prezzo	€ 1.811,23633
Scostamento % su anno 2022/1	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 227,11427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,08457
Utili di impresa (10%)	€ 164,65785
Incidenza manodopera al <b>12,01%</b>	€ 217,57313
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,08457

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.009.002  
**Voce:** 009 +6,3% su anno 2022/1 +6,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.867,54755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,99%
Prezzo	€ 2.382,99068
Scostamento % su anno 2022/1	+5,99%
Spese generali (16%)	€ 298,80761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 11,95230
Utili di impresa (10%)	€ 216,63552
Incidenza manodopera al <b>10,78%</b>	€ 256,89603
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 11,95230

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.009.003  
**Voce:** 009 +6,3% su anno 2022/1 +6,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.395,55284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,44%
Prezzo	€ 3.056,72542
Scostamento % su anno 2022/1	+6,44%
Spese generali (16%)	€ 383,28845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 15,33154
Utili di impresa (10%)	€ 277,88413
Incidenza manodopera al <b>9,86%</b>	€ 301,39783
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 15,33154

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.009.004  
**Voce:** 009 +6,3% su anno 2022/1 +6,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.998,44464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,76%
Prezzo	€ 3.826,01536
Scostamento % su anno 2022/1	+6,76%
Spese generali (16%)	€ 479,75114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 19,19005
Utili di impresa (10%)	€ 347,81958
Incidenza manodopera al <b>9,16%</b>	€ 350,63588
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 19,19005

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.009.005  
**Voce:** 009 +6,3% su anno 2022/1 +6,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.681,98205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,01%
Prezzo	€ 4.698,20910
Scostamento % su anno 2022/1	+7,01%
Spese generali (16%)	€ 589,11713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,56469
Utili di impresa (10%)	€ 427,10992
Incidenza manodopera al <b>8,62%</b>	€ 404,90273
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 23,56469

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.011.001  
**Voce:** 011 +8,42% su anno 2022/1 +8,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.518,25976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,84%
Prezzo	€ 1.937,29945
Scostamento % su anno 2022/1	+8,84%
Spese generali (16%)	€ 242,92156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,71686
Utili di impresa (10%)	€ 176,11813
Incidenza manodopera al <b>6,74%</b>	€ 130,50492
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,71686

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.011.002  
**Voce:** 011 +8,42% su anno 2022/1 +8,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.573,88121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,64%
Prezzo	€ 2.008,27242
Scostamento % su anno 2022/1	+8,64%
Spese generali (16%)	€ 251,82099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,07284
Utili di impresa (10%)	€ 182,57022
Incidenza manodopera al <b>7,46%</b>	€ 149,72400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 10,07284

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.011.003  
**Voce:** 011 +8,42% su anno 2022/1 +8,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.634,69419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,43%
Prezzo	€ 2.085,86979
Scostamento % su anno 2022/1	+8,43%
Spese generali (16%)	€ 261,55107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,46204
Utili di impresa (10%)	€ 189,62453
Incidenza manodopera al <b>8,19%</b>	€ 170,90974
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 10,46204

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.011.004  
**Voce:** 011 +8,42% su anno 2022/1 +8,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.700,52139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,22%
Prezzo	€ 2.169,86529
Scostamento % su anno 2022/1	+8,22%
Spese generali (16%)	€ 272,08342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,88334
Utili di impresa (10%)	€ 197,26048
Incidenza manodopera al <b>8,94%</b>	€ 194,02289
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 10,88334

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.011.005  
**Voce:** 011 +8,42% su anno 2022/1 +8,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.769,68809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,99%
Prezzo	€ 2.258,12200
Scostamento % su anno 2022/1	+7,99%
Spese generali (16%)	€ 283,15009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 11,32600
Utili di impresa (10%)	€ 205,28382
Incidenza manodopera al <b>9,68%</b>	€ 218,48841
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 11,32600

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.012.001  
**Voce:** 012 +8,96% su anno 2022/1 +8,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.421,92494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,2%
Prezzo	€ 1.814,37622
Scostamento % su anno 2022/1	+9,2%
Spese generali (16%)	€ 227,50799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,10032
Utili di impresa (10%)	€ 164,94329
Incidenza manodopera al <b>6,82%</b>	€ 123,77013
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,10032

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.012.002  
**Voce:** 012 +8,96% su anno 2022/1 +8,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.475,03258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,99%
Prezzo	€ 1.882,14157
Scostamento % su anno 2022/1	+8,99%
Spese generali (16%)	€ 236,00521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,44021
Utili di impresa (10%)	€ 171,10378
Incidenza manodopera al <b>7,55%</b>	€ 142,01584
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,44021

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.012.003  
**Voce:** 012 +8,96% su anno 2022/1 +8,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.597,60451</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.038,54335
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 255,61672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,22467
Utili di impresa (10%)	€ 185,32212
Incidenza manodopera al <b>8,95%</b>	€ 182,39825
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 10,22467

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.012.004  
**Voce:** 012 +8,96% su anno 2022/1 +8,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.596,46783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,53%
Prezzo	€ 2.037,09295
Scostamento % su anno 2022/1	+8,53%
Spese generali (16%)	€ 255,43485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,21739
Utili di impresa (10%)	€ 185,19027
Incidenza manodopera al <b>9,05%</b>	€ 184,32875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 10,21739

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.012.005  
**Voce:** 012 +8,96% su anno 2022/1 +8,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.663,28719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,3%
Prezzo	€ 2.122,35445
Scostamento % su anno 2022/1	+8,3%
Spese generali (16%)	€ 266,12595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,64504
Utili di impresa (10%)	€ 192,94131
Incidenza manodopera al <b>9,8%</b>	€ 207,89863
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 10,64504

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.014.001  
**Voce:** 014 +9,95% su anno 2022/1 +9,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.284,05778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,55%
Prezzo	€ 1.638,45772
Scostamento % su anno 2022/1	+10,55%
Spese generali (16%)	€ 205,44924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,21797
Utili di impresa (10%)	€ 148,95070
Incidenza manodopera al <b>6,71%</b>	€ 109,97058
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 8,21797

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.014.002  
**Voce:** 014 +9,95% su anno 2022/1 +9,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.335,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,26%
Prezzo	€ 1.704,41700
Scostamento % su anno 2022/1	+10,26%
Spese generali (16%)	€ 213,72000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,54880
Utili di impresa (10%)	€ 154,94700
Incidenza manodopera al <b>7,49%</b>	€ 127,69043
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 8,54880

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.014.003  
**Voce:** 014 +9,95% su anno 2022/1 +9,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.392,63377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,97%
Prezzo	€ 1.777,00069
Scostamento % su anno 2022/1	+9,97%
Spese generali (16%)	€ 222,82140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,91286
Utili di impresa (10%)	€ 161,54552
Incidenza manodopera al <b>8,29%</b>	€ 147,37696
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 8,91286

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.014.004  
**Voce:** 014 +9,95% su anno 2022/1 +9,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.456,82805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,64%
Prezzo	€ 1.858,91259
Scostamento % su anno 2022/1	+9,64%
Spese generali (16%)	€ 233,09249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,32370
Utili di impresa (10%)	€ 168,99205
Incidenza manodopera al <b>9,14%</b>	€ 169,86706
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,32370

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.014.005  
**Voce:** 014 +9,95% su anno 2022/1 +9,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.520,45685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,35%
Prezzo	€ 1.940,10295
Scostamento % su anno 2022/1	+9,35%
Spese generali (16%)	€ 243,27310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,73092
Utili di impresa (10%)	€ 176,37300
Incidenza manodopera al <b>9,91%</b>	€ 192,19114
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,73092

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.015.001  
**Voce:** 015 +9,61% su anno 2022/1 +9,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.312,24513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,1%
Prezzo	€ 1.674,42479
Scostamento % su anno 2022/1	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 209,95922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,39837
Utili di impresa (10%)	€ 152,22044
Incidenza manodopera al <b>10,74%</b>	€ 179,80216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 8,39837

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.015.002  
**Voce:** 015 +9,61% su anno 2022/1 +9,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.363,87137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,84%
Prezzo	€ 1.740,29987
Scostamento % su anno 2022/1	+9,84%
Spese generali (16%)	€ 218,21942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,72878
Utili di impresa (10%)	€ 158,20908
Incidenza manodopera al <b>11,25%</b>	€ 195,86654
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 8,72878

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.015.003  
**Voce:** 015 +9,61% su anno 2022/1 +9,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.414,44096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,61%
Prezzo	€ 1.804,82666
Scostamento % su anno 2022/1	+9,61%
Spese generali (16%)	€ 226,31055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,05242
Utili di impresa (10%)	€ 164,07515
Incidenza manodopera al <b>11,81%</b>	€ 213,15805
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,05242

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.015.004  
**Voce:** 015 +9,61% su anno 2022/1 +9,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.470,20210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,37%
Prezzo	€ 1.875,97788
Scostamento % su anno 2022/1	+9,37%
Spese generali (16%)	€ 235,23234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,40929
Utili di impresa (10%)	€ 170,54344
Incidenza manodopera al <b>12,39%</b>	€ 232,41622
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,40929

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.015.005  
**Voce:** 015 +9,61% su anno 2022/1 +9,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.530,97744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,11%
Prezzo	€ 1.953,52721
Scostamento % su anno 2022/1	+9,11%
Spese generali (16%)	€ 244,95639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,79826
Utili di impresa (10%)	€ 177,59338
Incidenza manodopera al <b>12,98%</b>	€ 253,60181
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,79826

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.016.001  
**Voce:** 016 +10,16% su anno 2022/1 +10,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.239,24011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,77%
Prezzo	€ 1.581,27038
Scostamento % su anno 2022/1	+10,77%
Spese generali (16%)	€ 198,27842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,93114
Utili di impresa (10%)	€ 143,75185
Incidenza manodopera al <b>6,73%</b>	€ 106,37893
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 7,93114

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.016.002  
**Voce:** 016 +10,16% su anno 2022/1 +10,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.289,65661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,48%
Prezzo	€ 1.645,60184
Scostamento % su anno 2022/1	+10,48%
Spese generali (16%)	€ 206,34506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,25380
Utili di impresa (10%)	€ 149,60017
Incidenza manodopera al <b>7,51%</b>	€ 123,61201
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 8,25380

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.016.003  
**Voce:** 016 +10,16% su anno 2022/1 +10,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.345,26466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,17%
Prezzo	€ 1.716,55771
Scostamento % su anno 2022/1	+10,17%
Spese generali (16%)	€ 215,24235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,60969
Utili di impresa (10%)	€ 156,05070
Incidenza manodopera al <b>8,32%</b>	€ 142,81178
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 8,60969

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.016.004  
**Voce:** 016 +10,16% su anno 2022/1 +10,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.405,88692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,85%
Prezzo	€ 1.793,91171
Scostamento % su anno 2022/1	+9,85%
Spese generali (16%)	€ 224,94191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,99768
Utili di impresa (10%)	€ 163,08288
Incidenza manodopera al <b>9,14%</b>	€ 163,93896
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 8,99768

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.016.005  
**Voce:** 016 +10,16% su anno 2022/1 +10,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.470,21801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,53%
Prezzo	€ 1.875,99818
Scostamento % su anno 2022/1	+9,53%
Spese generali (16%)	€ 235,23488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,40940
Utili di impresa (10%)	€ 170,54529
Incidenza manodopera al <b>9,94%</b>	€ 186,54520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,40940

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.019.001  
**Voce:** 019 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.365,42029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,86%
Prezzo	€ 1.742,27629
Scostamento % su anno 2022/1	+9,86%
Spese generali (16%)	€ 218,46725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,73869
Utili di impresa (10%)	€ 158,38875
Incidenza manodopera al <b>10,56%</b>	€ 183,94763
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 8,73869

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.019.002  
**Voce:** 019 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.412,21374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,66%
Prezzo	€ 1.801,98473
Scostamento % su anno 2022/1	+9,66%
Spese generali (16%)	€ 225,95420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,03817
Utili di impresa (10%)	€ 163,81679
Incidenza manodopera al <b>11,09%</b>	€ 199,79834
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,03817

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.019.003  
**Voce:** 019 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.463,58641</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,44%
Prezzo	€ 1.867,53626
Scostamento % su anno 2022/1	+9,44%
Spese generali (16%)	€ 234,17383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,36695
Utili di impresa (10%)	€ 169,77602
Incidenza manodopera al <b>11,64%</b>	€ 217,38205
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,36695

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.019.004  
**Voce:** 019 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.521,19797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,19%
Prezzo	€ 1.941,04862
Scostamento % su anno 2022/1	+9,19%
Spese generali (16%)	€ 243,39168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,73567
Utili di impresa (10%)	€ 176,45897
Incidenza manodopera al <b>12,23%</b>	€ 237,36047
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 9,73567

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.019.005  
**Voce:** 019 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.575,85330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,88%
Prezzo	€ 2.010,78881
Scostamento % su anno 2022/1	+8,88%
Spese generali (16%)	€ 252,13653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,08546
Utili di impresa (10%)	€ 182,79898
Incidenza manodopera al <b>12,53%</b>	€ 251,87514
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 10,08546

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.021.001  
**Voce:** 021 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 – altezza rilevato m 3,50



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.188,66665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 5.344,73864
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 670,18666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 26,80747
Utili di impresa (10%)	€ 485,88533
Incidenza manodopera al <b>7,2%</b>	€ 384,76959
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 26,80747

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.021.002  
**Voce:** 021 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.162,02056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 6.586,73824
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 825,92329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,03693
Utili di impresa (10%)	€ 598,79439
Incidenza manodopera al <b>7,13%</b>	€ 469,72029
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 33,03693

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.021.003  
**Voce:** 021 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.290,98620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,2%
Prezzo	€ 8.027,29839
Scostamento % su anno 2022/1	+3,2%
Spese generali (16%)	€ 1.006,55779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 40,26231
Utili di impresa (10%)	€ 729,75440
Incidenza manodopera al <b>7,03%</b>	€ 564,49565
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 40,26231

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.021.004  
**Voce:** 021 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.328,33582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,18%
Prezzo	€ 9.350,95651
Scostamento % su anno 2022/1	+3,18%
Spese generali (16%)	€ 1.172,53373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 46,90135
Utili di impresa (10%)	€ 850,08696
Incidenza manodopera al <b>7,29%</b>	€ 681,98772
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 46,90135

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.022.001  
**Voce:** 022 +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia  
+ 1,25 banchina  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.016,79247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%
Prezzo	€ 5.125,42720
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 642,68680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,70747
Utili di impresa (10%)	€ 465,94793
Incidenza manodopera al <b>7,26%</b>	€ 372,00834
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 25,70747

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.022.002  
**Voce:** 022 +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia  
+ 1,25 banchina  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.961,33181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,23%
Prezzo	€ 6.330,65939
Scostamento % su anno 2022/1	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 793,81309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 31,75252
Utili di impresa (10%)	€ 575,51449
Incidenza manodopera al <b>7,18%</b>	€ 454,39896
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 31,75252

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.022.003  
**Voce:** 022 +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia  
+ 1,25 banchina  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.071,48787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,1%
Prezzo	€ 7.747,21852
Scostamento % su anno 2022/1	+3,1%
Spese generali (16%)	€ 971,43806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 38,85752
Utili di impresa (10%)	€ 704,29259
Incidenza manodopera al <b>7,08%</b>	€ 548,71044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 38,85752

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.022.004  
**Voce:** 022 +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 – altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.084,95003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%
Prezzo	€ 9.040,39623
Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%
Spese generali (16%)	€ 1.133,59200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 45,34368
Utili di impresa (10%)	€ 821,85420
Incidenza manodopera al <b>7,35%</b>	€ 664,65492
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 45,34368

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.024.001  
**Voce:** 024 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 – altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.905,76168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,45%
Prezzo	€ 4.983,75191
Scostamento % su anno 2022/1	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 624,92187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,99687
Utili di impresa (10%)	€ 453,06836
Incidenza manodopera al <b>7,28%</b>	€ 362,77334
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 24,99687

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.024.002  
**Voce:** 024 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 – altezza rilevato m 4,50



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.786,04039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,12%
Prezzo	€ 6.106,98754
Scostamento % su anno 2022/1	+2,12%
Spese generali (16%)	€ 765,76646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,63066
Utili di impresa (10%)	€ 555,18069
Incidenza manodopera al <b>7,2%</b>	€ 439,55449
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 30,63066

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.024.003  
**Voce:** 024 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.852,19081</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,02%
Prezzo	€ 7.467,39547
Scostamento % su anno 2022/1	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 936,35053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 37,45402
Utili di impresa (10%)	€ 678,85413
Incidenza manodopera al <b>7,1%</b>	€ 529,98233
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 37,45402

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.024.004  
**Voce:** 024 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.826,97856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%
Prezzo	€ 8.711,22464
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 1.092,31657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 43,69266
Utili di impresa (10%)	€ 791,92951
Incidenza manodopera al <b>7,39%</b>	€ 643,81595
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 43,69266

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.025.001  
**Voce:** 025 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.903,46428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,13%
Prezzo	€ 4.980,82042
Scostamento % su anno 2022/1	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 624,55428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,98217
Utili di impresa (10%)	€ 452,80186
Incidenza manodopera al <b>8,6%</b>	€ 428,52280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 24,98217

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.025.002  
**Voce:** 025 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.827,51198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 6.159,90529
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 772,40192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,89608
Utili di impresa (10%)	€ 559,99139
Incidenza manodopera al <b>8,28%</b>	€ 509,82873
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 30,89608

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.025.003  
**Voce:** 025 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.904,92767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%
Prezzo	€ 7.534,68771
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 944,78843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 37,79154
Utili di impresa (10%)	€ 684,97161
Incidenza manodopera al <b>7,97%</b>	€ 600,70975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 37,79154

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.025.004  
**Voce:** 025 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.886,21075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,83%
Prezzo	€ 8.786,80492
Scostamento % su anno 2022/1	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 1.101,79372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 44,07175
Utili di impresa (10%)	€ 798,80045
Incidenza manodopera al <b>8,13%</b>	€ 713,96825
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 44,07175

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.026.001  
**Voce:** 026 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 – altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.815,68310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,38%
Prezzo	€ 4.868,81164
Scostamento % su anno 2022/1	+2,38%
Spese generali (16%)	€ 610,50930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,42037
Utili di impresa (10%)	€ 442,61924
Incidenza manodopera al <b>7,3%</b>	€ 355,33292
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 24,42037

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.026.002  
**Voce:** 026 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 – altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.406,94665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%
Prezzo	€ 5.623,26392
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 705,11146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,20446
Utili di impresa (10%)	€ 511,20581
Incidenza manodopera al <b>7,74%</b>	€ 435,43777
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 28,20446

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.026.003  
**Voce:** 026 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 – altezza rilevato m 5,50



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.054,14227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,77%
Prezzo	€ 6.449,08553
Scostamento % su anno 2022/1	+2,77%
Spese generali (16%)	€ 808,66276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 32,34651
Utili di impresa (10%)	€ 586,28050
Incidenza manodopera al <b>8,18%</b>	€ 527,49910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 32,34651

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.026.004  
**Voce:** 026 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.797,89305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,83%
Prezzo	€ 7.398,11153
Scostamento % su anno 2022/1	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 927,66289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 37,10652
Utili di impresa (10%)	€ 672,55559
Incidenza manodopera al <b>8,65%</b>	€ 640,18660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 37,10652

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.029.001  
**Voce:** 029 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.996,56603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,21%
Prezzo	€ 5.099,61825
Scostamento % su anno 2022/1	+2,21%
Spese generali (16%)	€ 639,45056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,57802
Utili di impresa (10%)	€ 463,60166
Incidenza manodopera al <b>8,54%</b>	€ 435,36727
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 25,57802

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.029.002  
**Voce:** 029 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.658,13930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,07%
Prezzo	€ 5.943,78575
Scostamento % su anno 2022/1	+2,07%
Spese generali (16%)	€ 745,30229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,81209
Utili di impresa (10%)	€ 540,34416
Incidenza manodopera al <b>7,69%</b>	€ 457,30687
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 29,81209

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.029.003  
**Voce:** 029 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.429,47258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,19%
Prezzo	€ 6.928,00701
Scostamento % su anno 2022/1	+3,19%
Spese generali (16%)	€ 868,71561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,74862
Utili di impresa (10%)	€ 629,81882
Incidenza manodopera al <b>6,92%</b>	€ 479,24647
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 34,74862

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.029.004  
**Voce:** 029 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.004,97768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,39%
Prezzo	€ 7.662,35152
Scostamento % su anno 2022/1	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 960,79643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 38,43186
Utili di impresa (10%)	€ 696,57741
Incidenza manodopera al <b>6,55%</b>	€ 501,61436
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 38,43186

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.031.001  
**Voce:** 031 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.719,44816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,86%
Prezzo	€ 4.746,01586
Scostamento % su anno 2022/1	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 595,11171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,80447
Utili di impresa (10%)	€ 431,45599
Incidenza manodopera al <b>9,42%</b>	€ 446,91235
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 23,80447

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.031.002  
**Voce:** 031 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.055,51841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
Prezzo	€ 5.174,84150
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 648,88295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,95532
Utili di impresa (10%)	€ 470,44014
Incidenza manodopera al <b>8,25%</b>	€ 427,10530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 25,95532

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.031.003  
**Voce:** 031 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.819,01001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,16%
Prezzo	€ 6.149,05677
Scostamento % su anno 2022/1	+3,16%
Spese generali (16%)	€ 771,04160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,84166
Utili di impresa (10%)	€ 559,00516
Incidenza manodopera al <b>8,31%</b>	€ 511,28046
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 30,84166

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.031.004  
**Voce:** 031 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.445,28716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,96%
Prezzo	€ 6.948,18642
Scostamento % su anno 2022/1	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 871,24595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,84984
Utili di impresa (10%)	€ 631,65331
Incidenza manodopera al <b>8,67%</b>	€ 602,34440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 34,84984

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.032.001  
**Voce:** 032 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.611,63166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 4.608,44200
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 577,86107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,11444
Utili di impresa (10%)	€ 418,94927
Incidenza manodopera al <b>9,47%</b>	€ 436,53498
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 23,11444

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.032.002  
**Voce:** 032 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.959,42948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
Prezzo	€ 5.052,23202
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 633,50872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,34035
Utili di impresa (10%)	€ 459,29382
Incidenza manodopera al <b>8,27%</b>	€ 417,81891
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 25,34035

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.032.003  
**Voce:** 032 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.730,73251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%
Prezzo	€ 6.036,41468
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 756,91720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,27669
Utili di impresa (10%)	€ 548,76497
Incidenza manodopera al <b>8,41%</b>	€ 507,90010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 30,27669

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.032.004  
**Voce:** 032 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.357,00966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,94%
Prezzo	€ 6.835,54433
Scostamento % su anno 2022/1	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 857,12155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,28486
Utili di impresa (10%)	€ 621,41312
Incidenza manodopera al <b>8,76%</b>	€ 598,96404
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 34,28486

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.034.001  
**Voce:** 034 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.482,47285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,03%
Prezzo	€ 4.443,63536
Scostamento % su anno 2022/1	+3,03%
Spese generali (16%)	€ 557,19566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,28783
Utili di impresa (10%)	€ 403,96685
Incidenza manodopera al <b>9,6%</b>	€ 426,52393
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 22,28783

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.034.002  
**Voce:** 034 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.816,84461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,53%
Prezzo	€ 4.870,29373
Scostamento % su anno 2022/1	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 610,69514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,42781
Utili di impresa (10%)	€ 442,75398
Incidenza manodopera al <b>8,34%</b>	€ 406,35890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 24,42781

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.034.003  
**Voce:** 034 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.580,15585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,31%
Prezzo	€ 5.844,27887
Scostamento % su anno 2022/1	+3,31%
Spese generali (16%)	€ 732,82494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,31300
Utili di impresa (10%)	€ 531,29808
Incidenza manodopera al <b>8,39%</b>	€ 490,06813
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 29,31300

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.034.004  
**Voce:** 034 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.198,58258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,08%
Prezzo	€ 6.633,39137
Scostamento % su anno 2022/1	+3,08%
Spese generali (16%)	€ 831,77321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,27093
Utili di impresa (10%)	€ 603,03558
Incidenza manodopera al <b>8,75%</b>	€ 580,17404
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 33,27093

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.035.001  
**Voce:** 035 +2,88% su anno 2022/1 +2,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.559,22205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,9%
Prezzo	€ 4.541,56734
Scostamento % su anno 2022/1	+2,9%
Spese generali (16%)	€ 569,47553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,77902
Utili di impresa (10%)	€ 412,86976
Incidenza manodopera al <b>11,32%</b>	€ 514,06151
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 22,77902

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.035.002  
**Voce:** 035 +2,88% su anno 2022/1 +2,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia  
+ 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 – altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.891,85197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,42%
Prezzo	€ 4.966,00312
Scostamento % su anno 2022/1	+2,42%
Spese generali (16%)	€ 622,69632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,90785
Utili di impresa (10%)	€ 451,45483
Incidenza manodopera al <b>9,93%</b>	€ 493,07758
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 24,90785

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.035.003  
**Voce:** 035 +2,88% su anno 2022/1 +2,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia  
+ 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 – altezza trincea m 5,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.648,64116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,21%
Prezzo	€ 5.931,66613
Scostamento % su anno 2022/1	+3,21%
Spese generali (16%)	€ 743,78259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,75130
Utili di impresa (10%)	€ 539,24238
Incidenza manodopera al <b>9,69%</b>	€ 574,92648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 29,75130

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.035.004  
**Voce:** 035 +2,88% su anno 2022/1 +2,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia  
+ 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 – altezza trincea m 6,50



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.267,63850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%
Prezzo	€ 6.721,50673
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 842,82216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,71289
Utili di impresa (10%)	€ 611,04607
Incidenza manodopera al <b>9,88%</b>	€ 663,82505
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 33,71289

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.036.001  
**Voce:** 036 +2,97% su anno 2022/1 +2,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia  
+ 1,00 banchina  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.436,39636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,01%
Prezzo	€ 4.384,84176
Scostamento % su anno 2022/1	+3,01%
Spese generali (16%)	€ 549,82342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,99294
Utili di impresa (10%)	€ 398,62198
Incidenza manodopera al <b>9,64%</b>	€ 422,62844
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 21,99294

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.036.002  
**Voce:** 036 +2,97% su anno 2022/1 +2,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia  
+ 1,00 banchina  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.769,18520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,5%
Prezzo	€ 4.809,48031
Scostamento % su anno 2022/1	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 603,06963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,12279
Utili di impresa (10%)	€ 437,22548
Incidenza manodopera al <b>8,36%</b>	€ 401,85344
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 24,12279

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.036.003  
**Voce:** 036 +2,97% su anno 2022/1 +2,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia  
+ 1,00 banchina  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.531,52764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%
Prezzo	€ 5.782,22927
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 725,04442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,00178
Utili di impresa (10%)	€ 525,65721
Incidenza manodopera al <b>8,39%</b>	€ 485,19912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 29,00178

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.036.004  
**Voce:** 036 +2,97% su anno 2022/1 +2,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.148,67966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%
Prezzo	€ 6.569,71525
Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%
Spese generali (16%)	€ 823,78875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 32,95155
Utili di impresa (10%)	€ 597,24684
Incidenza manodopera al <b>8,75%</b>	€ 574,81839
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 32,95155

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.039.001  
**Voce:** 039 +1,87% su anno 2022/1 +1,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.220,04019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 5.384,77128
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 675,20643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 27,00826
Utili di impresa (10%)	€ 489,52466
Incidenza manodopera al <b>10,35%</b>	€ 557,52496
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 27,00826

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.039.002  
**Voce:** 039 +1,87% su anno 2022/1 +1,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.617,36420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,33%
Prezzo	€ 5.891,75672
Scostamento % su anno 2022/1	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 738,77827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,55113
Utili di impresa (10%)	€ 535,61425
Incidenza manodopera al <b>10%</b>	€ 589,36308
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 29,55113

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.039.003  
**Voce:** 039 +1,87% su anno 2022/1 +1,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.133,30487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,16%
Prezzo	€ 6.550,09702
Scostamento % su anno 2022/1	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 821,32878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 32,85315
Utili di impresa (10%)	€ 595,46337
Incidenza manodopera al <b>9,54%</b>	€ 624,55275
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 32,85315

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.039.004  
**Voce:** 039 +1,87% su anno 2022/1 +1,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.461,33082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,09%
Prezzo	€ 6.968,65813
Scostamento % su anno 2022/1	+2,09%
Spese generali (16%)	€ 873,81293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,95252
Utili di impresa (10%)	€ 633,51438
Incidenza manodopera al <b>9,52%</b>	€ 663,61539
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 34,95252

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.041.001  
**Voce:** 041 +4,71% su anno 2022/1 +4,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 001 altezza rilevato m 5,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.094,14512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,85%
Prezzo	€ 6.500,12917
Scostamento % su anno 2022/1	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 815,06322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 32,60253
Utili di impresa (10%)	€ 590,92083
Incidenza manodopera al <b>11,86%</b>	€ 771,00208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 32,60253

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.041.002  
**Voce:** 041 +4,71% su anno 2022/1 +4,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.960,03506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,89%
Prezzo	€ 7.605,00474
Scostamento % su anno 2022/1	+4,89%
Spese generali (16%)	€ 953,60561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 38,14422
Utili di impresa (10%)	€ 691,36407
Incidenza manodopera al <b>11,97%</b>	€ 910,35954
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 38,14422

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.041.003  
**Voce:** 041 +4,71% su anno 2022/1 +4,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.395,18351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,56%
Prezzo	€ 9.436,25416
Scostamento % su anno 2022/1	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 1.183,22936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 47,32917
Utili di impresa (10%)	€ 857,84129
Incidenza manodopera al <b>11,33%</b>	€ 1.069,37367
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 47,32917

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.041.004  
**Voce:** 041 +4,71% su anno 2022/1 +4,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 004 altezza rilevato m 8,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.401,24211</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,6%
Prezzo	€ 10.719,98494
Scostamento % su anno 2022/1	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 1.344,19874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 53,76795
Utili di impresa (10%)	€ 974,54409
Incidenza manodopera al <b>11,33%</b>	€ 1.215,02959
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 53,76795

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.041.005  
**Voce:** 041 +4,71% su anno 2022/1 +4,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.437,24961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,64%
Prezzo	€ 12.041,93051
Scostamento % su anno 2022/1	+4,64%
Spese generali (16%)	€ 1.509,95994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 60,39840
Utili di impresa (10%)	€ 1.094,72096
Incidenza manodopera al <b>11,31%</b>	€ 1.362,38470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 60,39840

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.042.001  
**Voce:** 042 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.883,85977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,79%
Prezzo	€ 6.231,80506
Scostamento % su anno 2022/1	+4,79%
Spese generali (16%)	€ 781,41756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 31,25670
Utili di impresa (10%)	€ 566,52773
Incidenza manodopera al <b>12,13%</b>	€ 755,89658
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 31,25670

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.042.002  
**Voce:** 042 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 002 altezza rilevato m 6,00





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.762,20276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,87%
Prezzo	€ 7.352,57072
Scostamento % su anno 2022/1	+4,87%
Spese generali (16%)	€ 921,95244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,87810
Utili di impresa (10%)	€ 668,41552
Incidenza manodopera al <b>12,16%</b>	€ 893,94803
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 36,87810

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.042.003  
**Voce:** 042 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.140,12713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%
Prezzo	€ 9.110,80222
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%
Spese generali (16%)	€ 1.142,42034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 45,69681
Utili di impresa (10%)	€ 828,25475
Incidenza manodopera al <b>11,54%</b>	€ 1.051,48582
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 45,69681

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.042.004  
**Voce:** 042 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.126,00119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,54%
Prezzo	€ 10.368,77752
Scostamento % su anno 2022/1	+4,54%
Spese generali (16%)	€ 1.300,16019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 52,00641
Utili di impresa (10%)	€ 942,61614
Incidenza manodopera al <b>11,53%</b>	€ 1.195,77358
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 52,00641

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.042.005  
**Voce:** 042 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
altezza rilevato m 9,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.135,99132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 11.657,52492
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 1.461,75861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 58,47034
Utili di impresa (10%)	€ 1.059,77499
Incidenza manodopera al <b>11,51%</b>	€ 1.341,60321
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 58,47034

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.044.001  
**Voce:** 044 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.736,22099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,74%
Prezzo	€ 6.043,41799
Scostamento % su anno 2022/1	+4,74%
Spese generali (16%)	€ 757,79536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,31181
Utili di impresa (10%)	€ 549,40164
Incidenza manodopera al <b>12,31%</b>	€ 743,86813
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 30,31181

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.044.002  
**Voce:** 044 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.555,14571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,78%
Prezzo	€ 7.088,36592
Scostamento % su anno 2022/1	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 888,82331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 35,55293
Utili di impresa (10%)	€ 644,39690
Incidenza manodopera al <b>12,42%</b>	€ 880,37428
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 35,55293

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.044.003  
**Voce:** 044 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 7,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.943,21668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,43%
Prezzo	€ 8.859,54449
Scostamento % su anno 2022/1	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 1.110,91467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 44,43659
Utili di impresa (10%)	€ 805,41314
Incidenza manodopera al <b>11,7%</b>	€ 1.036,36386
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 44,43659

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.044.004  
**Voce:** 044 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.902,85869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%
Prezzo	€ 10.084,04769
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 1.264,45739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 50,57830
Utili di impresa (10%)	€ 916,73161
Incidenza manodopera al <b>11,69%</b>	€ 1.179,12611
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 50,57830

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.044.005  
**Voce:** 044 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.886,09958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%
Prezzo	€ 11.338,66306
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%
Spese generali (16%)	€ 1.421,77593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 56,87104
Utili di impresa (10%)	€ 1.030,78755
Incidenza manodopera al <b>11,67%</b>	€ 1.322,85171
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 56,87104

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.045.001  
**Voce:** 045 +4,62% su anno 2022/1 +4,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia +  
0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
altezza rilevato m 5,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.805,61180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,78%
Prezzo	€ 6.131,96066
Scostamento % su anno 2022/1	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 768,89789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,75592
Utili di impresa (10%)	€ 557,45097
Incidenza manodopera al <b>13,09%</b>	€ 802,85710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 30,75592

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.045.002  
**Voce:** 045 +4,62% su anno 2022/1 +4,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.642,99644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,82%
Prezzo	€ 7.200,46346
Scostamento % su anno 2022/1	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 902,87943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,11518
Utili di impresa (10%)	€ 654,58759
Incidenza manodopera al <b>13,06%</b>	€ 940,17935
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 36,11518

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.045.003  
**Voce:** 045 +4,62% su anno 2022/1 +4,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.047,28322</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,46%
Prezzo	€ 8.992,33339
Scostamento % su anno 2022/1	+4,46%
Spese generali (16%)	€ 1.127,56532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 45,10261
Utili di impresa (10%)	€ 817,48485
Incidenza manodopera al <b>12,2%</b>	€ 1.097,07818
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 45,10261

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.045.004  
**Voce:** 045 +4,62% su anno 2022/1 +4,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza rilevato m 8,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.018,93075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%
Prezzo	€ 10.232,15564
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%
Spese generali (16%)	€ 1.283,02892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 51,32116
Utili di impresa (10%)	€ 930,19597
Incidenza manodopera al <b>12,12%</b>	€ 1.240,46944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 51,32116

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.045.005  
**Voce:** 045 +4,62% su anno 2022/1 +4,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.019,97619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%
Prezzo	€ 11.509,48962
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 1.443,19619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 57,72785
Utili di impresa (10%)	€ 1.046,31724
Incidenza manodopera al <b>12,04%</b>	€ 1.385,58009
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 57,72785

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.046.001  
**Voce:** 046 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.628,44143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,71%
Prezzo	€ 5.905,89127
Scostamento % su anno 2022/1	+4,71%
Spese generali (16%)	€ 740,55063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,62203
Utili di impresa (10%)	€ 536,89921
Incidenza manodopera al <b>12,47%</b>	€ 736,22185
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 29,62203

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.046.002  
**Voce:** 046 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 002 altezza rilevato m 6,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.439,58879</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,75%
Prezzo	€ 6.940,91530
Scostamento % su anno 2022/1	+4,75%
Spese generali (16%)	€ 870,33421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,81337
Utili di impresa (10%)	€ 630,99230
Incidenza manodopera al <b>12,57%</b>	€ 872,13747
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 34,81337

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.046.003  
**Voce:** 046 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.816,21091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,39%
Prezzo	€ 8.697,48513
Scostamento % su anno 2022/1	+4,39%
Spese generali (16%)	€ 1.090,59375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 43,62375
Utili di impresa (10%)	€ 790,68047
Incidenza manodopera al <b>11,81%</b>	€ 1.027,47064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 43,62375

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.046.004  
**Voce:** 046 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.761,93128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,43%
Prezzo	€ 9.904,22431
Scostamento % su anno 2022/1	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 1.241,90900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 49,67636
Utili di impresa (10%)	€ 900,38403
Incidenza manodopera al <b>11,81%</b>	€ 1.169,40782
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 49,67636

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.046.005  
**Voce:** 046 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 9,00



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.734,94272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%
Prezzo	€ 11.145,78692
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 1.397,59084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 55,90363
Utili di impresa (10%)	€ 1.013,25336
Incidenza manodopera al <b>11,78%</b>	€ 1.312,98861
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 55,90363

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.049.001  
**Voce:** 049 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia  
+ 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.981,14938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,85%
Prezzo	€ 6.355,94661
Scostamento % su anno 2022/1	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 796,98390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 31,87936
Utili di impresa (10%)	€ 577,81333
Incidenza manodopera al <b>12,85%</b>	€ 816,49392
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 31,87936

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.049.002  
**Voce:** 049 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia  
+ 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.519,90704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,21%
Prezzo	€ 7.043,40139
Scostamento % su anno 2022/1	+5,21%
Spese generali (16%)	€ 883,18513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 35,32741
Utili di impresa (10%)	€ 640,30922
Incidenza manodopera al <b>11,91%</b>	€ 839,11825
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 35,32741

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.049.003  
**Voce:** 049 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia  
+ 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza rilevato m 7,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.468,16512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,18%
Prezzo	€ 8.253,37869
Scostamento % su anno 2022/1	+5,18%
Spese generali (16%)	€ 1.034,90642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 41,39626
Utili di impresa (10%)	€ 750,30715
Incidenza manodopera al <b>10,65%</b>	€ 879,20173
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 41,39626

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.049.004  
**Voce:** 049 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia  
+ 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.067,33372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,46%
Prezzo	€ 9.017,91783
Scostamento % su anno 2022/1	+5,46%
Spese generali (16%)	€ 1.130,77340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 45,23094
Utili di impresa (10%)	€ 819,81071
Incidenza manodopera al <b>10,06%</b>	€ 907,03281
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 45,23094

**Codice regionale:** TOS23\_04.G01.049.005  
**Voce:** 049 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia  
+ 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.694,29974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%
Prezzo	€ 9.817,92647
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 1.231,08796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 49,24352
Utili di impresa (10%)	€ 892,53877
Incidenza manodopera al <b>9,54%</b>	€ 936,60094
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 49,24352

**Codice regionale:** TOS23\_04CAM -1,05% su anno 2022/1 -1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).

**Codice regionale:** TOS23\_04CAM.E06 -1,05% su anno 2022/1 -1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), e murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_04CAM.E06.011.001





<b>Voce:</b>	011	-0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso rispondente ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25
<b>Articolo:</b>	001	diritto cm 8x25x100

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,03856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 21,74120
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 2,72617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02726
Utili di impresa (10%)	€ 1,97647
Incidenza manodopera al <b>39,2%</b>	€ 8,52175
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02726

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_04CAM.E06.020.001</b>
<b>Voce:</b>	020 -2,05% su anno 2022/1 -2,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso rispondente ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito
<b>Articolo:</b>	001 Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,79644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,05%
Prezzo	€ 49,50426
Scostamento % su anno 2022/1	-2,05%
Spese generali (16%)	€ 6,20743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06207
Utili di impresa (10%)	€ 4,50039
Incidenza manodopera al <b>18,82%</b>	€ 9,31450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06207

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_05 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.</b>
<b>Tipologia:</b>	MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_05.A03 +0,53% su anno 2022/1 +0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.</b>
<b>Capitolo:</b>	DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordoni o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_05.A03.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 +0,53% su anno 2022/1 +0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.
<b>Articolo:</b>	001 spinta fino alla profondità massima di 10 cm



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,76627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,53%
Prezzo	€ 3,52976
Scostamento % su anno 2022/1	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 0,44260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00885
Utili di impresa (10%)	€ 0,32089
Incidenza manodopera al <b>42,09%</b>	€ 1,48585
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00885

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.002.001  
**Voce:** 002 +2,4% su anno 2022/1 +2,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.  
**Articolo:** 001 profondita' compresa tra 0 e 5 cm.

Unità di misura	<b>m²*cm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,51552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%
Prezzo	€ 0,65780
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 0,08248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00165
Utili di impresa (10%)	€ 0,05980
Incidenza manodopera al <b>37,01%</b>	€ 0,24343
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00165

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.002.002  
**Voce:** 002 +2,4% su anno 2022/1 +2,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.  
**Articolo:** 002 per profondita' eccedente i primi 5 cm

Unità di misura	<b>m²*cm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,44693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,1%
Prezzo	€ 0,57028
Scostamento % su anno 2022/1	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 0,07151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00143
Utili di impresa (10%)	€ 0,05184
Incidenza manodopera al <b>37,15%</b>	€ 0,21188
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00143

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.003.001  
**Voce:** 003 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.  
**Articolo:** 001 per una larghezza fino a 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,15847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,48%
Prezzo	€ 5,30621
Scostamento % su anno 2022/1	-0,48%
Spese generali (16%)	€ 0,66536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01331
Utili di impresa (10%)	€ 0,48238
Incidenza manodopera al <b>44,43%</b>	€ 2,35755
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01331

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.003.002  
**Voce:** 003 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale. per ogni 10 cm in piu' di larghezza dopo i primi 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,86155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,48%
Prezzo	€ 17,68734
Scostamento % su anno 2022/1	-0,48%
Spese generali (16%)	€ 2,21785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04436
Utili di impresa (10%)	€ 1,60794
Incidenza manodopera al <b>44,43%</b>	€ 7,85850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04436

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.004.001  
**Voce:** 004 +1,25% su anno 2022/1 +1,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con martello demolitore

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,74263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
Prezzo	€ 6,05160
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 0,75882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01518
Utili di impresa (10%)	€ 0,55015
Incidenza manodopera al <b>38,71%</b>	€ 2,34274
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01518

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.004.002  
**Voce:** 004 +1,25% su anno 2022/1 +1,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 3,92659
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 0,49236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00985
Utili di impresa (10%)	€ 0,35696
Incidenza manodopera al <b>43,66%</b>	€ 1,71420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00985

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.004.003  
**Voce:** 004 +1,25% su anno 2022/1 +1,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20.  
con scalpello meccanico semovente

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,70096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,31%
Prezzo	€ 2,17042
Scostamento % su anno 2022/1	+3,31%
Spese generali (16%)	€ 0,27215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00544
Utili di impresa (10%)	€ 0,19731
Incidenza manodopera al <b>43,9%</b>	€ 0,95292
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00544

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.005.001  
**Voce:** 005 +1,33% su anno 2022/1 +1,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
con sottofondo in scampoli di pietra

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,57820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,55%
Prezzo	€ 42,84578
Scostamento % su anno 2022/1	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 5,37251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10745
Utili di impresa (10%)	€ 3,89507
Incidenza manodopera al <b>41,08%</b>	€ 17,60122
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10745

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.005.002  
**Voce:** 005 +1,33% su anno 2022/1 +1,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
con sottofondo in cls



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,69534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,11%
Prezzo	€ 73,61925
Scostamento % su anno 2022/1	+2,11%
Spese generali (16%)	€ 9,23125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18463
Utili di impresa (10%)	€ 6,69266
Incidenza manodopera al <b>37,13%</b>	€ 27,33430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,18463

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.006.001  
**Voce:** 006 +3,17% su anno 2022/1 +3,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici , compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 in calcestruzzo

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,24172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,17%
Prezzo	€ 79,42044
Scostamento % su anno 2022/1	+3,17%
Spese generali (16%)	€ 9,95868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19917
Utili di impresa (10%)	€ 7,22004
Incidenza manodopera al <b>36,25%</b>	€ 28,79137
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19917

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.007.001  
**Voce:** 007 +0,71% su anno 2022/1 +0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.  
**Articolo:** 001 fino a 25 cm di larghezza

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,07513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,71%
Prezzo	€ 6,47587
Scostamento % su anno 2022/1	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 0,81202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01624
Utili di impresa (10%)	€ 0,58872
Incidenza manodopera al <b>46,15%</b>	€ 2,98881
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01624

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.007.002  
**Voce:** 007 +0,71% su anno 2022/1 +0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.  
**Articolo:** 002 per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,71%
Prezzo	€ 8,43341
Scostamento % su anno 2022/1	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 1,05748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02115
Utili di impresa (10%)	€ 0,76667
Incidenza manodopera al <b>46,07%</b>	€ 3,88508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02115

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.008.001  
**Voce:** 008 +0,72% su anno 2022/1 +0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 in pietra o in cemento.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,56822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,72%
Prezzo	€ 21,14105
Scostamento % su anno 2022/1	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 2,65092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05302
Utili di impresa (10%)	€ 1,92191
Incidenza manodopera al <b>45,55%</b>	€ 9,63021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05302

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.009.001  
**Voce:** 009 +1,25% su anno 2022/1 +1,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 in cubetti di porfido.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,82848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,72%
Prezzo	€ 7,43714
Scostamento % su anno 2022/1	+1,72%
Spese generali (16%)	€ 0,93256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01865
Utili di impresa (10%)	€ 0,67610
Incidenza manodopera al <b>41,63%</b>	€ 3,09592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01865

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.009.002  
**Voce:** 009 +1,25% su anno 2022/1 +1,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 002 in lastricato di pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,37433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 19,61764
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 2,45989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04920
Utili di impresa (10%)	€ 1,78342
Incidenza manodopera al <b>45,22%</b>	€ 8,87056
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04920

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_05.A03.009.005</b>
<b>Voce:</b>	009 +1,25% su anno 2022/1 +1,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
<b>Articolo:</b>	005 In lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione all'interno dell'area di cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 20,42789
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 2,56149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02561
Utili di impresa (10%)	€ 1,85708
Incidenza manodopera al <b>66,62%</b>	€ 13,60864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02561

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_05.A03.009.006</b>
<b>Voce:</b>	009 +1,25% su anno 2022/1 +1,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
<b>Articolo:</b>	006 in lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, su strade di limitate dimensioni eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione in limitate aree all'interno del cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,65181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,07%
Prezzo	€ 26,35171
Scostamento % su anno 2022/1	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 3,30429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03304
Utili di impresa (10%)	€ 2,39561
Incidenza manodopera al <b>50,92%</b>	€ 13,41785
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03304

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_05.A03.010.001</b>
<b>Voce:</b>	010 -12,04% su anno 2022/1 -12,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pulizia del piano di posa
<b>Articolo:</b>	001 con spazzatrice stradale



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06343</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,04%
Prezzo	€ 0,08094
Scostamento % su anno 2022/1	-12,04%
Spese generali (16%)	€ 0,01015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00020
Utili di impresa (10%)	€ 0,00736
Incidenza manodopera al <b>35,3%</b>	€ 0,02857
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00020

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.015.001  
**Voce:** 015 -0,42% su anno 2022/1 -0,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Regolarizzazione del bordo della buca eseguito con mezzi manuali, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 con sega a motore a scoppio con disco diamantato per taglio conglomerato bituminoso

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,85532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%
Prezzo	€ 11,29939
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 1,41685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02834
Utili di impresa (10%)	€ 1,02722
Incidenza manodopera al <b>50,45%</b>	€ 5,70014
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02834

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.020.001  
**Voce:** 020 +3,17% su anno 2022/1 +3,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,24172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,17%
Prezzo	€ 79,42044
Scostamento % su anno 2022/1	+3,17%
Spese generali (16%)	€ 9,95868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09959
Utili di impresa (10%)	€ 7,22004
Incidenza manodopera al <b>36,25%</b>	€ 28,79137
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09959

**Codice regionale:** TOS23\_05.A03.050.001  
**Voce:** 050 +0,25% su anno 2022/1 +0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.  
**Articolo:** 001 trasporto e scarico all'interno dell'area di cantiere.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,64615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 7,20448
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 0,90338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00903
Utili di impresa (10%)	€ 0,65495
Incidenza manodopera al <b>64,7%</b>	€ 4,66157
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00903

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_05.A03.050.002</b>
<b>Voce:</b>	050 +0,25% su anno 2022/1 +0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.
<b>Articolo:</b>	002 carico trasporto e scarico dal deposito del committente all'area di reimpiego.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,60965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,28%
Prezzo	€ 35,22991
Scostamento % su anno 2022/1	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 4,41754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04418
Utili di impresa (10%)	€ 3,20272
Incidenza manodopera al <b>55,74%</b>	€ 19,63577
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04418

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_05</b> +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_05.A09</b> +2,57% su anno 2022/1 +2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	RINTERRI STRADALI: rinterro o riempimento di scavi o di buche per opere stradali, eseguiti con materiali privi di sostanze organiche compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_05.A09.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 +1,77% su anno 2022/1 +1,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
<b>Articolo:</b>	001 con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,71620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 25,15787
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 3,15459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06309
Utili di impresa (10%)	€ 2,28708
Incidenza manodopera al <b>49,05%</b>	€ 12,34060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06309

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_05.A09.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 +1,77% su anno 2022/1 +1,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 002 Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013).

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,04389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,79%
Prezzo	€ 44,71600
Scostamento % su anno 2022/1	+4,79%
Spese generali (16%)	€ 5,60702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11214
Utili di impresa (10%)	€ 4,06509
Incidenza manodopera al <b>24,81%</b>	€ 11,09561
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11214

**Codice regionale:** TOS23\_05.A09.001.003  
**Voce:** 001 +1,77% su anno 2022/1 +1,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.  
**Articolo:** 003 con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,12080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 20,57014
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 2,57933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05159
Utili di impresa (10%)	€ 1,87001
Incidenza manodopera al <b>50,95%</b>	€ 10,48070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05159

**Codice regionale:** TOS23\_05.A09.010.001  
**Voce:** 010 +4,95% su anno 2022/1 +4,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici  
**Articolo:** 001 con materiale inerte

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,94417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,95%
Prezzo	€ 71,38476
Scostamento % su anno 2022/1	+4,95%
Spese generali (16%)	€ 8,95107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17902
Utili di impresa (10%)	€ 6,48952
Incidenza manodopera al <b>18,35%</b>	€ 13,09750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17902

**Codice regionale:** TOS23\_05 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

**Codice regionale:** TOS23\_05.E02 +8,12% su anno 2022/1 +8,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura, conglomerato bituminoso a freddo ) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di attrezzature meccaniche. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco, spruzzatura e vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_05.E02.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 <span>+8,12%</span> su anno 2022/1 <span>+8,12%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
<b>Articolo:</b>	001 conglomerato bituminoso a freddo steso a mano
	Unità di misura <b>m²</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 47,78536</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <span>+0,61%</span>
	Prezzo € 60,97412
	Scostamento % su anno 2022/1 <span>+0,61%</span>
	Spese generali (16%) € 7,64566
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,15291
	Utili di impresa (10%) € 5,54310
	Incidenza manodopera al <b>22,49%</b> € 13,71391
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b> € 0,15291
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_05.E02.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 <span>+8,12%</span> su anno 2022/1 <span>+8,12%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
<b>Articolo:</b>	002 conglomerato bituminoso a caldo con aggregato pezzatura 0/5 mm steso a mano, compreso pulizia del piano di posa, mano d'attacco e compattazione.
	Unità di misura <b>Tn</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 208,89889</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <span>+8,2%</span>
	Prezzo € 266,55498
	Scostamento % su anno 2022/1 <span>+8,2%</span>
	Spese generali (16%) € 33,42382
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,33424
	Utili di impresa (10%) € 24,23227
	Incidenza manodopera al <b>12,75%</b> € 33,99899
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b> € 0,33424
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_05.E02.001.005</b>
<b>Voce:</b>	001 <span>+8,12%</span> su anno 2022/1 <span>+8,12%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
<b>Articolo:</b>	005 Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici
	Unità di misura <b>Tn</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 137,41154</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <span>+8,54%</span>
	Prezzo € 175,33713
	Scostamento % su anno 2022/1 <span>+8,54%</span>
	Spese generali (16%) € 21,98585
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,21986
	Utili di impresa (10%) € 15,93974
	Incidenza manodopera al <b>2,03%</b> € 3,55357
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b> € 0,21986
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_05.E02.001.006</b>
<b>Voce:</b>	001 <span>+8,12%</span> su anno 2022/1 <span>+8,12%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
<b>Articolo:</b>	006 Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/5 mm a caldo steso con mezzi meccanici, per sedi di limitate dimensioni (marciapiedi piste ciclabili e strade) compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm e larghezza minimo a 1m



Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,78976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,98%
Prezzo	€ 224,30773
Scostamento % su anno 2022/1	+9,98%
Spese generali (16%)	€ 28,12636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28126
Utili di impresa (10%)	€ 20,39161
Incidenza manodopera al <b>3,27%</b>	€ 7,33353
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28126

**Codice regionale:** TOS23\_05.E02.001.007  
**Voce:** 001 +8,12% su anno 2022/1 +8,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature  
**Articolo:** 007 Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,13681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,76%
Prezzo	€ 206,88657
Scostamento % su anno 2022/1	+9,76%
Spese generali (16%)	€ 25,94189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25942
Utili di impresa (10%)	€ 18,80787
Incidenza manodopera al <b>3,09%</b>	€ 6,39442
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25942

**Codice regionale:** TOS23\_05.E02.001.010  
**Voce:** 001 +8,12% su anno 2022/1 +8,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature  
**Articolo:** 010 Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,79702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,63%
Prezzo	€ 233,24899
Scostamento % su anno 2022/1	+9,63%
Spese generali (16%)	€ 29,24752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29248
Utili di impresa (10%)	€ 21,20445
Incidenza manodopera al <b>2,74%</b>	€ 6,39442
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29248

**Codice regionale:** TOS23\_05.E02.001.011  
**Voce:** 001 +8,12% su anno 2022/1 +8,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature  
**Articolo:** 011 Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/15 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,05779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,15%
Prezzo	€ 229,75374
Scostamento % su anno 2022/1	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 28,80925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28809
Utili di impresa (10%)	€ 20,88670
Incidenza manodopera al <b>2,78%</b>	€ 6,39442
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28809

**Codice regionale:** TOS23\_05 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

**Codice regionale:** TOS23\_05.E07 -0,55% su anno 2022/1 -0,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SEGNALETICA STRADALE: Segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_05.E07.001.001  
**Voce:** 001 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.  
**Articolo:** 001 di segnale esistente compreso sostegno.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,48271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
Prezzo	€ 15,92793
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 1,99723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03994
Utili di impresa (10%)	€ 1,44799
Incidenza manodopera al <b>69,52%</b>	€ 11,07385
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03994

**Codice regionale:** TOS23\_05.E07.001.002  
**Voce:** 001 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.  
**Articolo:** 002 di segnale installato su sostegno.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,75082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 11,16605
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 1,40013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02800
Utili di impresa (10%)	€ 1,01510
Incidenza manodopera al <b>69,75%</b>	€ 7,78830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02800

**Codice regionale:** TOS23\_05.E07.001.003  
**Voce:** 001 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei



luoghi da questa indicati.	
Articolo:	003 di segnale installato su due o piu' sostegni.
	Unità di misura
	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.
	€ 26,69224
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
	+0,09%
	Prezzo
	€ 34,05930
	Scostamento % su anno 2022/1
	+0,09%
	Spese generali (16%)
	€ 4,27076
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)
	€ 0,08542
	Utili di impresa (10%)
	€ 3,09630
	Incidenza manodopera al 72,72%
	€ 24,76720
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%
	€ 0,08542
Codice regionale:	TOS23_05.E07.001.004
Voce:	001 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.
Articolo:	004 di segnale installato su portale.
	Unità di misura
	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.
	€ 53,92966
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
	+1,37%
	Prezzo
	€ 68,81425
	Scostamento % su anno 2022/1
	+1,37%
	Spese generali (16%)
	€ 8,62875
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)
	€ 0,17258
	Utili di impresa (10%)
	€ 6,25584
	Incidenza manodopera al 58,52%
	€ 40,27247
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%
	€ 0,17258
Codice regionale:	TOS23_05.E07.010.001
Voce:	010 -0,3% su anno 2022/1 -0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri
Articolo:	001 per strisce di 12/15 cm.
	Unità di misura
	m
	Prezzo senza S. G. e U. I.
	€ 0,78997
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
	-0,3%
	Prezzo
	€ 1,00801
	Scostamento % su anno 2022/1
	-0,29%
	Spese generali (16%)
	€ 0,12640
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)
	€ 0,00253
	Utili di impresa (10%)
	€ 0,09164
	Incidenza manodopera al 51,97%
	€ 0,52390
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%
	€ 0,00253
Codice regionale:	TOS23_05.E07.010.002
Voce:	010 -0,3% su anno 2022/1 -0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri
Articolo:	002 per le zebrature



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,29%
Prezzo	€ 2,01601
Scostamento % su anno 2022/1	-0,29%
Spese generali (16%)	€ 0,25279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00506
Utili di impresa (10%)	€ 0,18327
Incidenza manodopera al <b>51,97%</b>	€ 1,04780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00506

**Codice regionale:** TOS23\_05.E07.020.001  
**Voce:** 020 -1,99% su anno 2022/1 -1,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.  
**Articolo:** 001 fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 12

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,56214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,79%
Prezzo	€ 0,71729
Scostamento % su anno 2022/1	-1,79%
Spese generali (16%)	€ 0,08994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00090
Utili di impresa (10%)	€ 0,06521
Incidenza manodopera al <b>47,15%</b>	€ 0,33817
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00090

**Codice regionale:** TOS23\_05.E07.020.002  
**Voce:** 020 -1,99% su anno 2022/1 -1,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.  
**Articolo:** 002 fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,58755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,74%
Prezzo	€ 0,74972
Scostamento % su anno 2022/1	-1,74%
Spese generali (16%)	€ 0,09401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00094
Utili di impresa (10%)	€ 0,06816
Incidenza manodopera al <b>45,11%</b>	€ 0,33817
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00094

**Codice regionale:** TOS23\_05.E07.020.003  
**Voce:** 020 -1,99% su anno 2022/1 -1,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.  
**Articolo:** 003 per scritte, frecce, zebature, ecc. fino a m² 100,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,66290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,45%
Prezzo	€ 4,67386
Scostamento % su anno 2022/1	-2,45%
Spese generali (16%)	€ 0,58606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00586
Utili di impresa (10%)	€ 0,42490
Incidenza manodopera al <b>58,6%</b>	€ 2,73878
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00586

**Codice regionale:** TOS23\_05 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

**Codice regionale:** TOS23\_05.E08 +0,6% su anno 2022/1 +0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** BARRIERE STRADALI: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio di tutte le componenti, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.

**Codice regionale:** TOS23\_05.E08.001.001  
**Voce:** 001 +0,6% su anno 2022/1 +0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  
**Articolo:** 001 di barriera metallica per bordo laterale

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,14056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 25,69936
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 3,22249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06445
Utili di impresa (10%)	€ 2,33631
Incidenza manodopera al <b>47,73%</b>	€ 12,26736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06445

**Codice regionale:** TOS23\_05.E08.001.002  
**Voce:** 001 +0,6% su anno 2022/1 +0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  
**Articolo:** 002 di barriera metallica per spartitraffico

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,50906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 27,44556
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 3,44145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06883
Utili di impresa (10%)	€ 2,49505
Incidenza manodopera al <b>47,79%</b>	€ 13,11503
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06883





Codice regionale:	TOS23_05.E08.001.003
Voce:	001 +0,6% su anno 2022/1 +0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo:	003 di barriera metallica su opera d'arte, con piastra e tirafondi, per bordo ponte
Unità di misura m	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,31448	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +0,49%	
Prezzo € 38,68128	
Scostamento % su anno 2022/1 +0,49%	
Spese generali (16%) € 4,85032	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,09701	
Utili di impresa (10%) € 3,51648	
Incidenza manodopera al 44,98% € 17,40060	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25% € 0,09701	
Codice regionale:	TOS23_06 +7,52% su anno 2022/1 +7,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia:	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.
Codice regionale:	TOS23_06.I01 +10,41% su anno 2022/1 +10,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo:	IMPIANTI IDRICO - SANITARI:Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi in porcellana dura (Vitreus China) o in acciaio inox dovranno essere muniti di attestati delle ditte produttrici, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto. Prezzi comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.
Codice regionale:	TOS23_06.I01.001.001
Voce:	001 -26,66% su anno 2022/1 -26,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali
Articolo:	001 Ø 3/8'
Unità di misura m	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,81711	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +7,35%	
Prezzo € 9,97464	
Scostamento % su anno 2022/1 +7,35%	
Spese generali (16%) € 1,25074	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,02501	
Utili di impresa (10%) € 0,90679	
Incidenza manodopera al 35,71% € 3,56211	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25% € 0,02501	
Codice regionale:	TOS23_06.I01.001.002
Voce:	001 -26,66% su anno 2022/1 -26,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali
Articolo:	002 Ø 1/2'



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,22954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,49%
Prezzo	€ 10,50090
Scostamento % su anno 2022/1	-1,49%
Spese generali (16%)	€ 1,31673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02633
Utili di impresa (10%)	€ 0,95463
Incidenza manodopera al <b>45,52%</b>	€ 4,77954
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02633

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.001.003  
**Voce:** 001 -26,66% su anno 2022/1 -26,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali  
**Articolo:** 003 Ø 3/4'

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,51672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,95%
Prezzo	€ 13,41934
Scostamento % su anno 2022/1	-8,95%
Spese generali (16%)	€ 1,68268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03365
Utili di impresa (10%)	€ 1,21994
Incidenza manodopera al <b>53,09%</b>	€ 7,12422
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03365

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.001.004  
**Voce:** 001 -26,66% su anno 2022/1 -26,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali  
**Articolo:** 004 Ø 1'

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,02496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,86%
Prezzo	€ 15,34385
Scostamento % su anno 2022/1	-18,86%
Spese generali (16%)	€ 1,92399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03848
Utili di impresa (10%)	€ 1,39490
Incidenza manodopera al <b>57,01%</b>	€ 8,74746
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03848

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.001.005  
**Voce:** 001 -26,66% su anno 2022/1 -26,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali  
**Articolo:** 005 Ø 2'



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,13980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-42,12%
Prezzo	€ 16,76639
Scostamento % su anno 2022/1	-42,12%
Spese generali (16%)	€ 2,10237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04205
Utili di impresa (10%)	€ 1,52422
Incidenza manodopera al <b>59,16%</b>	€ 9,91980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04205

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.001.006  
**Voce:** 001 -26,66% su anno 2022/1 -26,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali  
**Articolo:** 006 Ø 3

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,95142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-56,79%
Prezzo	€ 17,80202
Scostamento % su anno 2022/1	-56,79%
Spese generali (16%)	€ 2,23223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04464
Utili di impresa (10%)	€ 1,61837
Incidenza manodopera al <b>60,28%</b>	€ 10,73142
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04464

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.001.007  
**Voce:** 001 -26,66% su anno 2022/1 -26,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali  
**Articolo:** 007 Ø 4

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,62777</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-65,76%
Prezzo	€ 18,66503
Scostamento % su anno 2022/1	-65,76%
Spese generali (16%)	€ 2,34044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04681
Utili di impresa (10%)	€ 1,69682
Incidenza manodopera al <b>61,12%</b>	€ 11,40777
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04681

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.002.001  
**Voce:** 002 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :  
**Articolo:** 001 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,74537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,16%
Prezzo	€ 6,05509
Scostamento % su anno 2022/1	+1,16%
Spese generali (16%)	€ 0,75926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01519
Utili di impresa (10%)	€ 0,55046
Incidenza manodopera al <b>52,13%</b>	€ 3,15630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01519

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.002.002  
**Voce:** 002 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :  
**Articolo:** 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,25%
Prezzo	€ 6,38207
Scostamento % su anno 2022/1	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 0,80026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01601
Utili di impresa (10%)	€ 0,58019
Incidenza manodopera al <b>55,81%</b>	€ 3,56211
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01601

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.002.003  
**Voce:** 002 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :  
**Articolo:** 003 Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,61977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
Prezzo	€ 8,44682
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 1,05916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02118
Utili di impresa (10%)	€ 0,76789
Incidenza manodopera al <b>46,98%</b>	€ 3,96792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02118

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.002.004  
**Voce:** 002 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :  
**Articolo:** 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,89103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,94%
Prezzo	€ 11,34495
Scostamento % su anno 2022/1	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 1,42256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02845
Utili di impresa (10%)	€ 1,03136
Incidenza manodopera al <b>42,13%</b>	€ 4,77954
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02845

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.002.005  
**Voce:** 002 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :  
**Articolo:** 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,67655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,87%
Prezzo	€ 16,17528
Scostamento % su anno 2022/1	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,02825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04057
Utili di impresa (10%)	€ 1,47048
Incidenza manodopera al <b>39,03%</b>	€ 6,31260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04057

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.002.006  
**Voce:** 002 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :  
**Articolo:** 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,21204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,78%
Prezzo	€ 21,96257
Scostamento % su anno 2022/1	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 2,75393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05508
Utili di impresa (10%)	€ 1,99660
Incidenza manodopera al <b>34,9%</b>	€ 7,66530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05508

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.002.007  
**Voce:** 002 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :  
**Articolo:** 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,78695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,62%
Prezzo	€ 32,90415
Scostamento % su anno 2022/1	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 4,12591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08252
Utili di impresa (10%)	€ 2,99129
Incidenza manodopera al <b>28,09%</b>	€ 9,24345
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08252

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.003.001  
**Voce:** 003 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.  
**Articolo:** 001 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,11646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,08%
Prezzo	€ 6,52860
Scostamento % su anno 2022/1	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 0,81863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01637
Utili di impresa (10%)	€ 0,59351
Incidenza manodopera al <b>48,35%</b>	€ 3,15630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01637

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.003.002  
**Voce:** 003 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.  
**Articolo:** 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,33440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,76%
Prezzo	€ 13,18669
Scostamento % su anno 2022/1	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 1,65350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03307
Utili di impresa (10%)	€ 1,19879
Incidenza manodopera al <b>34,19%</b>	€ 4,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03307

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.003.003  
**Voce:** 003 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.  
**Articolo:** 003 Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,02920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,67%
Prezzo	€ 17,90126
Scostamento % su anno 2022/1	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 2,24467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04489
Utili di impresa (10%)	€ 1,62739
Incidenza manodopera al <b>30,23%</b>	€ 5,41080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04489

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.003.004  
**Voce:** 003 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.  
**Articolo:** 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,89940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 21,56363
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 2,70390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05408
Utili di impresa (10%)	€ 1,96033
Incidenza manodopera al <b>29,27%</b>	€ 6,31260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05408

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.003.005  
**Voce:** 003 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.  
**Articolo:** 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,08640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,5%
Prezzo	€ 28,18224
Scostamento % su anno 2022/1	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 3,53382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07068
Utili di impresa (10%)	€ 2,56202
Incidenza manodopera al <b>22,4%</b>	€ 6,31260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07068

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.003.006  
**Voce:** 003 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.  
**Articolo:** 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,72060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 37,92349
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 4,75530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09511
Utili di impresa (10%)	€ 3,44759
Incidenza manodopera al <b>16,65%</b>	€ 6,31260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09511

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.003.007

**Voce:** 003 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,83260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 61,03440
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 7,65322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15306
Utili di impresa (10%)	€ 5,54858
Incidenza manodopera al <b>11,82%</b>	€ 7,21440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15306

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.003.008

**Voce:** 003 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 008 Ø (mm) 75 spessore (mm) 4,5

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,73860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 74,95046
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 9,39818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18796
Utili di impresa (10%)	€ 6,81368
Incidenza manodopera al <b>9,63%</b>	€ 7,21440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,18796

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.004.001

**Voce:** 004 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 001 lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredi del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,47496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 193,28205
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 24,23599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48472
Utili di impresa (10%)	€ 17,57110
Incidenza manodopera al <b>30,79%</b>	€ 59,51880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,48472

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.004.002  
**Voce:** 004

+0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 002  
lavabo da semincasso o da incasso in porcellana vetrificata (vitreous-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 314,60883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 401,44086
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 50,33741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,00675
Utili di impresa (10%)	€ 36,49462
Incidenza manodopera al <b>19,77%</b>	€ 79,35840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,00675

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.004.003  
**Voce:** 004

+0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 003  
bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,02114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,52%
Prezzo	€ 219,49897
Scostamento % su anno 2022/1	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 27,52338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,55047
Utili di impresa (10%)	€ 19,95445
Incidenza manodopera al <b>23,5%</b>	€ 51,58296
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,55047

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.004.005  
**Voce:** 004

+0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche



## Articolo:

005

stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso.

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 169,29449**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

**+0,41%**

Prezzo

€ 216,01977

Scostamento % su anno 2022/1

**+0,41%**

Spese generali (16%)

€ 27,08712

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,54174

Utili di impresa (10%)

€ 19,63816

Incidenza manodopera al **18,37%**

€ 39,67920

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,25%**

€ 0,54174

## Codice regionale:

**TOS23\_06.I01.004.007**

## Voce:

004

**+0,44%** su anno 2022/1 **+0,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

## Articolo:

007

vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a parete per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione; comando a maniglia o pulsante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso.

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 272,69368**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

**+0,38%**

Prezzo

€ 347,95714

Scostamento % su anno 2022/1

**+0,38%**

Spese generali (16%)

€ 43,63099

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,87262

Utili di impresa (10%)

€ 31,63247

Incidenza manodopera al **17,11%**

€ 59,51880

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,25%**

€ 0,87262

## Codice regionale:

**TOS23\_06.I01.004.008**

## Voce:

004

**+0,44%** su anno 2022/1 **+0,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

## Articolo:

008

vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente.

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 475,45198**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

**+0,29%**

Prezzo

€ 606,67673

Scostamento % su anno 2022/1

**+0,29%**

Spese generali (16%)

€ 76,07232

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 1,52145

Utili di impresa (10%)

€ 55,15243

Incidenza manodopera al **13,08%**

€ 79,35840

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,25%**

€ 1,52145

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.004.009**Voce:** 004 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 009 lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,37734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 300,34148
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 37,66037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75321
Utili di impresa (10%)	€ 27,30377
Incidenza manodopera al <b>19,82%</b>	€ 59,51880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,75321

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.004.010**Voce:** 004 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 010 vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 372,01442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 474,69040
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 59,52231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,19045
Utili di impresa (10%)	€ 43,15367
Incidenza manodopera al <b>16,72%</b>	€ 79,35840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,19045

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.004.015**Voce:** 004 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 015 vasca da bagno in metacrilato bianca delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70, del tipo da rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,43570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 323,38395
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 40,54971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81099
Utili di impresa (10%)	€ 29,39854
Incidenza manodopera al <b>18,4%</b>	€ 59,51880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,81099

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.005.001  
**Voce:** 005 +0,68% su anno 2022/1 +0,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :  
**Articolo:** 001 Con tubo in acciaio zincato senza saldatura Ø1/2'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,43340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 102,63301
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 12,86934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25739
Utili di impresa (10%)	€ 9,33027
Incidenza manodopera al <b>38,66%</b>	€ 39,67920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,25739

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.005.002  
**Voce:** 005 +0,68% su anno 2022/1 +0,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :  
**Articolo:** 002 Con tubo in polipropilene Ø16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,61154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,93%
Prezzo	€ 95,20433
Scostamento % su anno 2022/1	+0,93%
Spese generali (16%)	€ 11,93785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23876
Utili di impresa (10%)	€ 8,65494
Incidenza manodopera al <b>41,68%</b>	€ 39,67920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,23876

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.005.003  
**Voce:** 005 +0,68% su anno 2022/1 +0,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :  
**Articolo:** 003 Con tubo in multistrato Ø16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,37364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,93%
Prezzo	€ 94,90076
Scostamento % su anno 2022/1	+0,93%
Spese generali (16%)	€ 11,89978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23800
Utili di impresa (10%)	€ 8,62734
Incidenza manodopera al <b>41,81%</b>	€ 39,67920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,23800

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.006.002  
**Voce:** 006 +1,42% su anno 2022/1 +1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Allacci  
**Articolo:** 002 Microschematura idrica per vaso wc in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,67111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,49%
Prezzo	€ 59,55234
Scostamento % su anno 2022/1	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 7,46738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14935
Utili di impresa (10%)	€ 5,41385
Incidenza manodopera al <b>66,63%</b>	€ 39,67920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14935

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.006.003  
**Voce:** 006 +1,42% su anno 2022/1 +1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Allacci  
**Articolo:** 003 Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi i raccordi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,10789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,45%
Prezzo	€ 61,38567
Scostamento % su anno 2022/1	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 7,69726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15395
Utili di impresa (10%)	€ 5,58052
Incidenza manodopera al <b>64,64%</b>	€ 39,67920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15395

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.006.005  
**Voce:** 006 +1,42% su anno 2022/1 +1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Allacci  
**Articolo:** 005 Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,60434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,38%
Prezzo	€ 96,47113
Scostamento % su anno 2022/1	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 12,09669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24193
Utili di impresa (10%)	€ 8,77010
Incidenza manodopera al <b>61,7%</b>	€ 59,51880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24193

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.006.006**Voce:** 006 +1,42% su anno 2022/1 +1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Allacci

**Articolo:** 006 Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,70720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,36%
Prezzo	€ 97,87839
Scostamento % su anno 2022/1	+1,36%
Spese generali (16%)	€ 12,27315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24546
Utili di impresa (10%)	€ 8,89804
Incidenza manodopera al <b>60,81%</b>	€ 59,51880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24546

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.001**Voce:** 007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 001 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,68738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,1%
Prezzo	€ 17,46510
Scostamento % su anno 2022/1	+29,1%
Spese generali (16%)	€ 2,18998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04380
Utili di impresa (10%)	€ 1,58774
Incidenza manodopera al <b>18,07%</b>	€ 3,15630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04380

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.007.002**Voce:** 007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in



Articolo:	002	pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 90 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,55665
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,97%
		Prezzo	€ 23,67828
		Scostamento % su anno 2022/1	+32,97%
		Spese generali (16%)	€ 2,96906
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05938
		Utili di impresa (10%)	€ 2,15257
		Incidenza manodopera al 14,28%	€ 3,38175
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05938
Codice regionale:	TOS23_06.I01.007.003		
Voce:	007	+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10	
Articolo:	003	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 110 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,11692
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,16%
		Prezzo	€ 33,32519
		Scostamento % su anno 2022/1	+35,16%
		Spese generali (16%)	€ 4,17871
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08357
		Utili di impresa (10%)	€ 3,02956
		Incidenza manodopera al 10,82%	€ 3,60720
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08357
Codice regionale:	TOS23_06.I01.007.004		
Voce:	007	+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10	
Articolo:	004	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 125 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,20013
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,69%
		Prezzo	€ 39,81137
		Scostamento % su anno 2022/1	+41,69%
		Spese generali (16%)	€ 4,99202
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09984
		Utili di impresa (10%)	€ 3,61922
		Incidenza manodopera al 9,06%	€ 3,60720
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09984



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.007.005</b>
<b>Voce:</b>	007 <b>+41,49%</b> su anno 2022/1 <b>+41,49%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
<b>Articolo:</b>	005 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,39381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,74%</b>
Prezzo	€ 50,26650
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,30301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12606
Utili di impresa (10%)	€ 4,56968
Incidenza manodopera al <b>7,62%</b>	€ 3,83265
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12606

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.007.006</b>
<b>Voce:</b>	007 <b>+41,49%</b> su anno 2022/1 <b>+41,49%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
<b>Articolo:</b>	006 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,26645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,08%</b>
Prezzo	€ 64,13999
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,04263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16085
Utili di impresa (10%)	€ 5,83091
Incidenza manodopera al <b>5,98%</b>	€ 3,83265
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16085

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.007.007</b>
<b>Voce:</b>	007 <b>+41,49%</b> su anno 2022/1 <b>+41,49%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
<b>Articolo:</b>	007 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 180 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,45859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,81%
Prezzo	€ 79,69716
Scostamento % su anno 2022/1	+39,81%
Spese generali (16%)	€ 9,99337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19987
Utili di impresa (10%)	€ 7,24520
Incidenza manodopera al <b>4,81%</b>	€ 3,83265
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19987

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.007.008</b>
<b>Voce:</b>	007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
<b>Articolo:</b>	008 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,84630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+44,18%
Prezzo	€ 98,05588
Scostamento % su anno 2022/1	+44,18%
Spese generali (16%)	€ 12,29541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24591
Utili di impresa (10%)	€ 8,91417
Incidenza manodopera al <b>4,6%</b>	€ 4,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24591

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.007.009</b>
<b>Voce:</b>	007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
<b>Articolo:</b>	009 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,24960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,61%
Prezzo	€ 122,81449
Scostamento % su anno 2022/1	+40,61%
Spese generali (16%)	€ 15,39994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30800
Utili di impresa (10%)	€ 11,16495
Incidenza manodopera al <b>3,67%</b>	€ 4,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,30800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.007.010</b>
<b>Voce:</b>	007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:

010

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 250 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,43054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,25%
Prezzo	€ 149,84137
Scostamento % su anno 2022/1	+45,25%
Spese generali (16%)	€ 18,78889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37578
Utili di impresa (10%)	€ 13,62194
Incidenza manodopera al <b>3,31%</b>	€ 4,95990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,37578

Codice regionale:  
Voce:

TOS23\_06.I01.007.011  
007

+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 75 mm

Articolo:

011

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,79387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,9%
Prezzo	€ 22,70498
Scostamento % su anno 2022/1	+37,9%
Spese generali (16%)	€ 2,84702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05694
Utili di impresa (10%)	€ 2,06409
Incidenza manodopera al <b>13,9%</b>	€ 3,15630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05694

Codice regionale:  
Voce:

TOS23\_06.I01.007.012  
007

+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Articolo:

012



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,65148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,39%
Prezzo	€ 31,45529
Scostamento % su anno 2022/1	+40,39%
Spese generali (16%)	€ 3,94424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07888
Utili di impresa (10%)	€ 2,85957
Incidenza manodopera al <b>10,75%</b>	€ 3,38175
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07888

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.007.013</b>
<b>Voce:</b>	007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
<b>Articolo:</b>	013 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,06135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,53%
Prezzo	€ 44,73829
Scostamento % su anno 2022/1	+42,53%
Spese generali (16%)	€ 5,60982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11220
Utili di impresa (10%)	€ 4,06712
Incidenza manodopera al <b>8,06%</b>	€ 3,60720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11220

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.007.014</b>
<b>Voce:</b>	007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
<b>Articolo:</b>	014 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,34963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,9%
Prezzo	€ 56,59013
Scostamento % su anno 2022/1	+43,9%
Spese generali (16%)	€ 7,09594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14192
Utili di impresa (10%)	€ 5,14456
Incidenza manodopera al <b>6,37%</b>	€ 3,60720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14192

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.007.015</b>
<b>Voce:</b>	007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	015	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10	
		Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 140 mm	
		Unità di misura	
		Prezzo senza S. G. e U. I.	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
		Prezzo	
		Scostamento % su anno 2022/1	
		Spese generali (16%)	
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	
		Utili di impresa (10%)	
		Incidenza manodopera al 5,36%	
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	
Codice regionale:	TOS23_06.I01.007.016		
Voce:	007	+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	016	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10	
		Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 160 mm	
		Unità di misura	
		Prezzo senza S. G. e U. I.	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
		Prezzo	
		Scostamento % su anno 2022/1	
		Spese generali (16%)	
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	
		Utili di impresa (10%)	
		Incidenza manodopera al 4,15%	
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	
Codice regionale:	TOS23_06.I01.007.017		
Voce:	007	+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	017	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10	
		Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm	



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,61800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,73%
Prezzo	€ 115,62857
Scostamento % su anno 2022/1	+40,73%
Spese generali (16%)	€ 14,49888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28998
Utili di impresa (10%)	€ 10,51169
Incidenza manodopera al <b>3,51%</b>	€ 4,05810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,28998

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.007.018</b>
<b>Voce:</b>	007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
<b>Articolo:</b>	018 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,28304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,35%
Prezzo	€ 141,99716
Scostamento % su anno 2022/1	+45,35%
Spese generali (16%)	€ 17,80529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35611
Utili di impresa (10%)	€ 12,90883
Incidenza manodopera al <b>3,18%</b>	€ 4,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,35611

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.007.019</b>
<b>Voce:</b>	007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
<b>Articolo:</b>	019 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 225 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,63304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,44%
Prezzo	€ 178,17176
Scostamento % su anno 2022/1	+41,44%
Spese generali (16%)	€ 22,34129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44683
Utili di impresa (10%)	€ 16,19743
Incidenza manodopera al <b>2,53%</b>	€ 4,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,44683

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.007.020</b>
<b>Voce:</b>	007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:

020

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 250 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,17536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,12%
Prezzo	€ 218,41976
Scostamento % su anno 2022/1	+46,12%
Spese generali (16%)	€ 27,38806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54776
Utili di impresa (10%)	€ 19,85634
Incidenza manodopera al <b>2,27%</b>	€ 4,95990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,54776

Codice regionale:

TOS23\_06.I01.007.021

Voce:

007

+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo:

021

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,12140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,77%
Prezzo	€ 30,77890
Scostamento % su anno 2022/1	+40,77%
Spese generali (16%)	€ 3,85942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07719
Utili di impresa (10%)	€ 2,79808
Incidenza manodopera al <b>10,25%</b>	€ 3,15630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07719

Codice regionale:

TOS23\_06.I01.007.022

Voce:

007

+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo:

022

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,44728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,62%
Prezzo	€ 42,67872
Scostamento % su anno 2022/1	+42,62%
Spese generali (16%)	€ 5,35156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10703
Utili di impresa (10%)	€ 3,87988
Incidenza manodopera al <b>7,92%</b>	€ 3,38175
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10703

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.007.023</b>
<b>Voce:</b>	007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
<b>Articolo:</b>	023 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,96493</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,45%
Prezzo	€ 61,20325
Scostamento % su anno 2022/1	+42,45%
Spese generali (16%)	€ 7,67439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15349
Utili di impresa (10%)	€ 5,56393
Incidenza manodopera al <b>5,89%</b>	€ 3,60720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15349

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.007.024</b>
<b>Voce:</b>	007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
<b>Articolo:</b>	024 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,47085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,38%
Prezzo	€ 78,43681
Scostamento % su anno 2022/1	+45,38%
Spese generali (16%)	€ 9,83534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19671
Utili di impresa (10%)	€ 7,13062
Incidenza manodopera al <b>4,6%</b>	€ 3,60720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19671

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.007.025</b>
<b>Voce:</b>	007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:

025

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,51191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,64%
Prezzo	€ 100,18120
Scostamento % su anno 2022/1	+42,64%
Spese generali (16%)	€ 12,56191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25124
Utili di impresa (10%)	€ 9,10738
Incidenza manodopera al <b>3,83%</b>	€ 3,83265
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,25124

Codice regionale:  
Voce:

TOS23\_06.I01.007.026  
007

+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo:

026

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,96091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,29%
Prezzo	€ 128,82613
Scostamento % su anno 2022/1	+43,29%
Spese generali (16%)	€ 16,15375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32308
Utili di impresa (10%)	€ 11,71147
Incidenza manodopera al <b>2,98%</b>	€ 3,83265
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,32308

Codice regionale:  
Voce:

TOS23\_06.I01.007.027  
007

+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo:

027

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,89480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,47%
Prezzo	€ 161,91777
Scostamento % su anno 2022/1	+41,47%
Spese generali (16%)	€ 20,30317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40606
Utili di impresa (10%)	€ 14,71980
Incidenza manodopera al <b>2,51%</b>	€ 4,05810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,40606

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.007.028</b>
<b>Voce:</b>	007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
<b>Articolo:</b>	028 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,40200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,85%
Prezzo	€ 199,56895
Scostamento % su anno 2022/1	+43,85%
Spese generali (16%)	€ 25,02432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50049
Utili di impresa (10%)	€ 18,14263
Incidenza manodopera al <b>2,26%</b>	€ 4,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,50049

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.007.029</b>
<b>Voce:</b>	007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
<b>Articolo:</b>	029 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,43290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,98%
Prezzo	€ 250,64838
Scostamento % su anno 2022/1	+41,98%
Spese generali (16%)	€ 31,42926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62859
Utili di impresa (10%)	€ 22,78622
Incidenza manodopera al <b>1,8%</b>	€ 4,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,62859

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.007.030</b>
<b>Voce:</b>	007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Articolo: 030

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,88634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+44,36%
Prezzo	€ 308,64697
Scostamento % su anno 2022/1	+44,36%
Spese generali (16%)	€ 38,70181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,77404
Utili di impresa (10%)	€ 28,05882
Incidenza manodopera al <b>1,61%</b>	€ 4,95990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,77404

Codice regionale: TOS23\_06.I01.008.001  
Voce: 008 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :  
Articolo: 001 Ø32 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,61567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,5%
Prezzo	€ 14,82160
Scostamento % su anno 2022/1	+1,5%
Spese generali (16%)	€ 1,85851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03717
Utili di impresa (10%)	€ 1,34742
Incidenza manodopera al <b>66,93%</b>	€ 9,91980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03717

Codice regionale: TOS23\_06.I01.008.002  
Voce: 008 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :  
Articolo: 002 Ø40 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,85127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,47%
Prezzo	€ 16,39822
Scostamento % su anno 2022/1	+1,47%
Spese generali (16%)	€ 2,05620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04112
Utili di impresa (10%)	€ 1,49075
Incidenza manodopera al <b>65,44%</b>	€ 10,73142
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04112

Codice regionale: TOS23\_06.I01.008.003  
Voce: 008 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :  
Articolo: 003 Ø50 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,71775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,46%
Prezzo	€ 20,05585
Scostamento % su anno 2022/1	+1,46%
Spese generali (16%)	€ 2,51484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05030
Utili di impresa (10%)	€ 1,82326
Incidenza manodopera al <b>65,2%</b>	€ 13,07610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05030

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.008.004  
**Voce:** 008 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :  
**Articolo:** 004 Ø63 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,31209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,41%
Prezzo	€ 22,09022
Scostamento % su anno 2022/1	+1,41%
Spese generali (16%)	€ 2,76993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05540
Utili di impresa (10%)	€ 2,00820
Incidenza manodopera al <b>62,87%</b>	€ 13,88772
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05540

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.008.005  
**Voce:** 008 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :  
**Articolo:** 005 Ø75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,94831</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,4%
Prezzo	€ 25,45404
Scostamento % su anno 2022/1	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 3,19173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06383
Utili di impresa (10%)	€ 2,31400
Incidenza manodopera al <b>62,35%</b>	€ 15,87168
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06383

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.008.006  
**Voce:** 008 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :  
**Articolo:** 006 Ø90 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,53031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,33%
Prezzo	€ 30,02468
Scostamento % su anno 2022/1	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 3,76485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07530
Utili di impresa (10%)	€ 2,72952
Incidenza manodopera al <b>59,47%</b>	€ 17,85564
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07530

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.008.007  
**Voce:** 008 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :  
**Articolo:** 007 Ø110 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,31898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,23%
Prezzo	€ 36,13502
Scostamento % su anno 2022/1	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 4,53104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09062
Utili di impresa (10%)	€ 3,28500
Incidenza manodopera al <b>54,9%</b>	€ 19,83960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09062

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.008.008  
**Voce:** 008 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :  
**Articolo:** 008 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,26868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,18%
Prezzo	€ 39,89884
Scostamento % su anno 2022/1	+1,18%
Spese generali (16%)	€ 5,00299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10006
Utili di impresa (10%)	€ 3,62717
Incidenza manodopera al <b>52,89%</b>	€ 21,10212
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10006

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.009.001  
**Voce:** 009 +1,15% su anno 2022/1 +1,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.  
**Articolo:** 001 Ø 40 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,20566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,37%
Prezzo	€ 14,29843
Scostamento % su anno 2022/1	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 1,79291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03586
Utili di impresa (10%)	€ 1,29986
Incidenza manodopera al <b>61,18%</b>	€ 8,74746
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03586

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.009.002  
**Voce:** 009 +1,15% su anno 2022/1 +1,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.  
**Articolo:** 002 Ø 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,98108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,27%
Prezzo	€ 14,01186
Scostamento % su anno 2022/1	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 1,75697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03514
Utili di impresa (10%)	€ 1,27381
Incidenza manodopera al <b>56,64%</b>	€ 7,93584
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03514

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.009.003  
**Voce:** 009 +1,15% su anno 2022/1 +1,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.  
**Articolo:** 003 Ø 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,34321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,28%
Prezzo	€ 20,85393
Scostamento % su anno 2022/1	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 2,61491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05230
Utili di impresa (10%)	€ 1,89581
Incidenza manodopera al <b>57,08%</b>	€ 11,90376
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05230

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.009.004  
**Voce:** 009 +1,15% su anno 2022/1 +1,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.  
**Articolo:** 004 Ø 90 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,40449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1%
Prezzo	€ 22,20813
Scostamento % su anno 2022/1	+1%
Spese generali (16%)	€ 2,78472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05569
Utili di impresa (10%)	€ 2,01892
Incidenza manodopera al <b>44,67%</b>	€ 9,91980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05569

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.009.005  
**Voce:** 009 +1,15% su anno 2022/1 +1,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.  
**Articolo:** 005 Ø 110 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,15399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
Prezzo	€ 26,99249
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 3,38464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06769
Utili di impresa (10%)	€ 2,45386
Incidenza manodopera al <b>47,11%</b>	€ 12,71538
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06769

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.009.006  
**Voce:** 009 +1,15% su anno 2022/1 +1,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.  
**Articolo:** 006 Ø 125 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,14031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 41,01104
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 5,14245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10285
Utili di impresa (10%)	€ 3,72828
Incidenza manodopera al <b>42,58%</b>	€ 17,46446
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10285

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.015.001  
**Voce:** 015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.  
**Articolo:** 001 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,20793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,11%
Prezzo	€ 24,50932
Scostamento % su anno 2022/1	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 3,07327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06147
Utili di impresa (10%)	€ 2,22812
Incidenza manodopera al <b>63,73%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06147

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.015.002

**Voce:** 015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 002 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,25793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,11%
Prezzo	€ 24,57312
Scostamento % su anno 2022/1	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 3,08127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06163
Utili di impresa (10%)	€ 2,23392
Incidenza manodopera al <b>63,57%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06163

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.015.003

**Voce:** 015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 003 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,35793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,1%
Prezzo	€ 24,70072
Scostamento % su anno 2022/1	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 3,09727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06195
Utili di impresa (10%)	€ 2,24552
Incidenza manodopera al <b>63,24%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06195

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.015.004

**Voce:** 015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 004 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,65793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,03%
Prezzo	€ 26,35952
Scostamento % su anno 2022/1	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 3,30527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06611
Utili di impresa (10%)	€ 2,39632
Incidenza manodopera al <b>59,26%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06611

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.015.005</b>
<b>Voce:</b>	015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
<b>Articolo:</b>	005 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,90793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,02%
Prezzo	€ 26,67852
Scostamento % su anno 2022/1	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 3,34527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06691
Utili di impresa (10%)	€ 2,42532
Incidenza manodopera al <b>58,55%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06691

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.015.006</b>
<b>Voce:</b>	015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
<b>Articolo:</b>	006 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,45793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,91%
Prezzo	€ 29,93232
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 3,75327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07507
Utili di impresa (10%)	€ 2,72112
Incidenza manodopera al <b>52,19%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07507

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.015.007</b>
<b>Voce:</b>	015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
<b>Articolo:</b>	007 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,90793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,89%
Prezzo	€ 30,50652
Scostamento % su anno 2022/1	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 3,82527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07651
Utili di impresa (10%)	€ 2,77332
Incidenza manodopera al <b>51,2%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07651

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.015.008</b>
<b>Voce:</b>	015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
<b>Articolo:</b>	008 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,70793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,83%
Prezzo	€ 32,80332
Scostamento % su anno 2022/1	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 4,11327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08227
Utili di impresa (10%)	€ 2,98212
Incidenza manodopera al <b>47,62%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08227

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.015.009</b>
<b>Voce:</b>	015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
<b>Articolo:</b>	009 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,45793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,72%
Prezzo	€ 37,58832
Scostamento % su anno 2022/1	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 4,71327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09427
Utili di impresa (10%)	€ 3,41712
Incidenza manodopera al <b>41,56%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09427

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.015.010</b>
<b>Voce:</b>	015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
<b>Articolo:</b>	010 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,60793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,63%
Prezzo	€ 42,88372
Scostamento % su anno 2022/1	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 5,37727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10755
Utili di impresa (10%)	€ 3,89852
Incidenza manodopera al <b>36,43%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10755

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.015.011  
**Voce:** 015

+0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 011 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,00793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,48%
Prezzo	€ 56,15412
Scostamento % su anno 2022/1	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 7,04127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14083
Utili di impresa (10%)	€ 5,10492
Incidenza manodopera al <b>27,82%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14083

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.015.012  
**Voce:** 015

+0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 012 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,35793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,28%
Prezzo	€ 94,88072
Scostamento % su anno 2022/1	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 11,89727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23795
Utili di impresa (10%)	€ 8,62552
Incidenza manodopera al <b>16,46%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,23795

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.016.001  
**Voce:** 016

+0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 001 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,46806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,77%
Prezzo	€ 35,04925
Scostamento % su anno 2022/1	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 4,39489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08790
Utili di impresa (10%)	€ 3,18630
Incidenza manodopera al <b>44,57%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08790

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.016.002  
**Voce:** 016

+0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 002 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,60793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,9%
Prezzo	€ 30,12372
Scostamento % su anno 2022/1	+0,9%
Spese generali (16%)	€ 3,77727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07555
Utili di impresa (10%)	€ 2,73852
Incidenza manodopera al <b>51,85%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07555

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.016.003  
**Voce:** 016

+0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 003 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,90793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,89%
Prezzo	€ 30,50652
Scostamento % su anno 2022/1	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 3,82527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07651
Utili di impresa (10%)	€ 2,77332
Incidenza manodopera al <b>51,2%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07651

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.016.004  
**Voce:** 016

+0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 004 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,35793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,78%
Prezzo	€ 34,90872
Scostamento % su anno 2022/1	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 4,37727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08755
Utili di impresa (10%)	€ 3,17352
Incidenza manodopera al <b>44,75%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08755

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.016.005</b>
<b>Voce:</b>	016 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
<b>Articolo:</b>	005 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,10793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,75%
Prezzo	€ 35,86572
Scostamento % su anno 2022/1	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 4,49727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08995
Utili di impresa (10%)	€ 3,26052
Incidenza manodopera al <b>43,55%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08995

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.016.006</b>
<b>Voce:</b>	016 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
<b>Articolo:</b>	006 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,10793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,62%
Prezzo	€ 43,52172
Scostamento % su anno 2022/1	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 5,45727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10915
Utili di impresa (10%)	€ 3,95652
Incidenza manodopera al <b>35,89%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10915

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.016.007</b>
<b>Voce:</b>	016 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
<b>Articolo:</b>	007 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,85793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 44,47872
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 5,57727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11155
Utili di impresa (10%)	€ 4,04352
Incidenza manodopera al <b>35,12%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11155

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.016.008  
**Voce:** 016 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.  
**Articolo:** 008 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,35793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,51%
Prezzo	€ 52,77272
Scostamento % su anno 2022/1	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 6,61727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13235
Utili di impresa (10%)	€ 4,79752
Incidenza manodopera al <b>29,6%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13235

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.016.009  
**Voce:** 016 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.  
**Articolo:** 009 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,60793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 65,85172
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 8,25727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16515
Utili di impresa (10%)	€ 5,98652
Incidenza manodopera al <b>23,72%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16515

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.016.010  
**Voce:** 016 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.  
**Articolo:** 010 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,60793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,27%
Prezzo	€ 99,02772
Scostamento % su anno 2022/1	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 12,41727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24835
Utili di impresa (10%)	€ 9,00252
Incidenza manodopera al <b>15,77%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24835

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.016.011</b>
<b>Voce:</b>	016 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
<b>Articolo:</b>	011 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,60793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 174,31172
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 21,85727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43715
Utili di impresa (10%)	€ 15,84652
Incidenza manodopera al <b>8,96%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,43715

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.016.012</b>
<b>Voce:</b>	016 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
<b>Articolo:</b>	012 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,45881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 260,88944
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 32,71341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,65427
Utili di impresa (10%)	€ 23,71722
Incidenza manodopera al <b>5,99%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,65427

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.017.001</b>
<b>Voce:</b>	017 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
<b>Articolo:</b>	001 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,88793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,69%
Prezzo	€ 39,41300
Scostamento % su anno 2022/1	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 4,94207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09884
Utili di impresa (10%)	€ 3,58300
Incidenza manodopera al <b>39,63%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09884

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.017.003  
**Voce:** 017 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.  
**Articolo:** 003 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,39546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,34%
Prezzo	€ 43,88860
Scostamento % su anno 2022/1	+6,34%
Spese generali (16%)	€ 5,50327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11007
Utili di impresa (10%)	€ 3,98987
Incidenza manodopera al <b>35,59%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11007

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.017.004  
**Voce:** 017 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.  
**Articolo:** 004 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,75546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,04%
Prezzo	€ 48,17596
Scostamento % su anno 2022/1	+13,04%
Spese generali (16%)	€ 6,04087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12082
Utili di impresa (10%)	€ 4,37963
Incidenza manodopera al <b>32,42%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12082

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.017.005  
**Voce:** 017 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.  
**Articolo:** 005 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,43546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,52%</b>
Prezzo	€ 50,31964
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,30967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12619
Utili di impresa (10%)	€ 4,57451
Incidenza manodopera al <b>31,04%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12619

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.017.006  
**Voce:** 017 **+9,25%** su anno 2022/1 **+9,25%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.  
**Articolo:** 006 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,35546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,29%</b>
Prezzo	€ 64,25356
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,05687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16114
Utili di impresa (10%)	€ 5,84123
Incidenza manodopera al <b>24,31%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16114

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.017.007  
**Voce:** 017 **+9,25%** su anno 2022/1 **+9,25%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.  
**Articolo:** 007 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,19546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,36%</b>
Prezzo	€ 65,32540
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,19127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16383
Utili di impresa (10%)	€ 5,93867
Incidenza manodopera al <b>23,91%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16383

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.017.008  
**Voce:** 017 **+9,25%** su anno 2022/1 **+9,25%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.  
**Articolo:** 008 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,31546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,33%</b>
Prezzo	€ 84,61852
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,61047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21221
Utili di impresa (10%)	€ 7,69259
Incidenza manodopera al <b>18,46%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21221

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.017.009</b>
<b>Voce:</b>	017 <b>+9,25%</b> su anno 2022/1 <b>+9,25%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
<b>Articolo:</b>	009 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,11546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,24%</b>
Prezzo	€ 106,05532
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,29847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26597
Utili di impresa (10%)	€ 9,64139
Incidenza manodopera al <b>14,73%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,26597

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.017.010</b>
<b>Voce:</b>	017 <b>+9,25%</b> su anno 2022/1 <b>+9,25%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
<b>Articolo:</b>	010 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,51546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,03%</b>
Prezzo	€ 170,36572
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,36247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42725
Utili di impresa (10%)	€ 15,48779
Incidenza manodopera al <b>9,17%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,42725

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I01.017.011</b>
<b>Voce:</b>	017 <b>+9,25%</b> su anno 2022/1 <b>+9,25%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
<b>Articolo:</b>	011 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 261,19546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,86%</b>
Prezzo	€ 333,28540
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,79127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,83583
Utili di impresa (10%)	€ 30,29867
Incidenza manodopera al <b>4,69%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,83583

**Codice regionale:** TOS23\_06.I01.017.012  
**Voce:** 017

+9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 012 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 521,59546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,03%</b>
Prezzo	€ 665,55580
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 83,45527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,66911
Utili di impresa (10%)	€ 60,50507
Incidenza manodopera al <b>2,35%</b>	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,66911

**Codice regionale:** TOS23\_06 +7,52% su anno 2022/1 +7,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04 +7,47% su anno 2022/1 +7,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, il montaggio e la posa in opera, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; sono compresi inoltre l'incidenza dei raccordi, degli sfondi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, nonché i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc.

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.005.001  
**Voce:** 005

+0,27% su anno 2022/1 +0,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di rubinetto di scarico a sfera DN20, valvola automatica di sfiato aria, opere di fissaggio e collegamenti idraulici.

**Articolo:** 001 capacità l 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.140,22450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,27%</b>
Prezzo	€ 1.454,92646
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 182,43592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,64872
Utili di impresa (10%)	€ 132,26604
Incidenza manodopera al <b>12,07%</b>	€ 175,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,64872



**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.006.001  
**Voce:** 006 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle vigenti normative, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.  
**Articolo:** 001 DN 40

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,13700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,51%
Prezzo	€ 38,45481
Scostamento % su anno 2022/1	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 4,82192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09644
Utili di impresa (10%)	€ 3,49589
Incidenza manodopera al <b>22,83%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09644

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.007.001  
**Voce:** 007 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici.  
**Articolo:** 001 Portata (Q) = 0,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72 bar - Diametro nominale (DN) = mm 32

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.406,00200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 1.794,05855
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 224,96032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,49921
Utili di impresa (10%)	€ 163,09623
Incidenza manodopera al <b>2,45%</b>	€ 43,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 4,49921

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.010.001  
**Voce:** 010 +0,36% su anno 2022/1 +0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza delle dimensioni di circa 2,2 mq ciascuno, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, tubazioni di collegamento isolate termicamente fino ad una distanza massima collettori-serbatoio di 15 metri, compresi i collegamenti idraulici ed elettrici e le opere di fissaggio  
**Articolo:** 001 2 pannelli e serbatoio da l 300

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.323,59600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 5.516,90850
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 691,77536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 13,83551
Utili di impresa (10%)	€ 501,53714
Incidenza manodopera al <b>15,91%</b>	€ 878,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 13,83551

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.011.001



Voce:	011	+1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.
Articolo:	001	spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 10
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 3,07007</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+1,27%</b>
		Prezzo <b>€ 3,91741</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+1,27%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 0,49121</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) <b>€ 0,00982</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,35613</b>
		Incidenza manodopera al <b>56,03%</b> <b>€ 2,19500</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b> <b>€ 0,00982</b>
Codice regionale:	<b>TOS23_06.I04.011.002</b>	
Voce:	011	+1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.
Articolo:	002	spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 12
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 3,10985</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+1,25%</b>
		Prezzo <b>€ 3,96817</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+1,25%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 0,49758</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) <b>€ 0,00995</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,36074</b>
		Incidenza manodopera al <b>55,32%</b> <b>€ 2,19500</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b> <b>€ 0,00995</b>
Codice regionale:	<b>TOS23_06.I04.011.003</b>	
Voce:	011	+1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.
Articolo:	003	spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 14
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 3,22918</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+1,21%</b>
		Prezzo <b>€ 4,12044</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+1,21%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 0,51667</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) <b>€ 0,01033</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,37459</b>
		Incidenza manodopera al <b>53,27%</b> <b>€ 2,19500</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b> <b>€ 0,01033</b>
Codice regionale:	<b>TOS23_06.I04.011.004</b>	
Voce:	011	+1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.
Articolo:	004	spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 17 (3/8")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,74276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,25%
Prezzo	€ 4,77576
Scostamento % su anno 2022/1	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 0,59884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01198
Utili di impresa (10%)	€ 0,43416
Incidenza manodopera al <b>55,15%</b>	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01198

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.011.005  
**Voce:** 011 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.  
**Articolo:** 005 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 22 (1/2")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,74773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,25%
Prezzo	€ 4,78211
Scostamento % su anno 2022/1	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 0,59964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01199
Utili di impresa (10%)	€ 0,43474
Incidenza manodopera al <b>55,08%</b>	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01199

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.011.006  
**Voce:** 011 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.  
**Articolo:** 006 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,17532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,12%
Prezzo	€ 5,32771
Scostamento % su anno 2022/1	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 0,66805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01336
Utili di impresa (10%)	€ 0,48434
Incidenza manodopera al <b>49,44%</b>	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01336

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.011.007  
**Voce:** 011 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.  
**Articolo:** 007 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 34 (1")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,14%
Prezzo	€ 6,10992
Scostamento % su anno 2022/1	+1,14%
Spese generali (16%)	€ 0,76613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01532
Utili di impresa (10%)	€ 0,55545
Incidenza manodopera al <b>50,3%</b>	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01532

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.011.008  
**Voce:** 011 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.  
**Articolo:** 008 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 42 (1.1/4")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,10022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,07%
Prezzo	€ 6,50789
Scostamento % su anno 2022/1	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 0,81604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01632
Utili di impresa (10%)	€ 0,59163
Incidenza manodopera al <b>47,22%</b>	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01632

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.011.009  
**Voce:** 011 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.  
**Articolo:** 009 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 48 (1.1/2")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,77313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,08%
Prezzo	€ 7,36651
Scostamento % su anno 2022/1	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 0,92370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01847
Utili di impresa (10%)	€ 0,66968
Incidenza manodopera al <b>47,68%</b>	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01847

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.011.010  
**Voce:** 011 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.  
**Articolo:** 010 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 60 (2")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,57882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 8,39457
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 1,05261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02105
Utili di impresa (10%)	€ 0,76314
Incidenza manodopera al <b>41,84%</b>	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02105

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.011.011  
**Voce:** 011 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.  
**Articolo:** 011 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 76 (2.1/2")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,49642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,91%
Prezzo	€ 10,84144
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 1,35943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02719
Utili di impresa (10%)	€ 0,98559
Incidenza manodopera al <b>40,49%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02719

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.011.012  
**Voce:** 011 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.  
**Articolo:** 012 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 88 (3")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,52160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,89%
Prezzo	€ 13,42557
Scostamento % su anno 2022/1	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 1,68346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03367
Utili di impresa (10%)	€ 1,22051
Incidenza manodopera al <b>39,24%</b>	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03367

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.011.013  
**Voce:** 011 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.  
**Articolo:** 013 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 114 (4")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,38540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,7%
Prezzo	€ 18,35577
Scostamento % su anno 2022/1	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 2,30166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04603
Utili di impresa (10%)	€ 1,66871
Incidenza manodopera al <b>31,09%</b>	€ 5,70700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04603

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.011.014  
**Voce:** 011

+1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.  
spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 139 (5")

**Articolo:**

014

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 24,25160
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 3,04095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06082
Utili di impresa (10%)	€ 2,20469
Incidenza manodopera al <b>27,15%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06082

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.012.001  
**Voce:** 012

+1,24% su anno 2022/1 +1,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di rivestimento superficiale per l'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori realizzato con foglio di PVC rigido con temperature di impiego -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco, esclusa la fornitura e posa dell'isolante termico spessore mm 0,35

**Articolo:**

001

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,08042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,24%
Prezzo	€ 12,86262
Scostamento % su anno 2022/1	+1,24%
Spese generali (16%)	€ 1,61287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03226
Utili di impresa (10%)	€ 1,16933
Incidenza manodopera al <b>54,61%</b>	€ 7,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03226

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.014.001  
**Voce:** 014

+0,21% su anno 2022/1 +0,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco spessore mm 5

**Articolo:**

001





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,15500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 19,33778
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 2,42480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04850
Utili di impresa (10%)	€ 1,75798
Incidenza manodopera al <b>11,35%</b>	€ 2,19500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04850

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.014.002  
**Voce:** 014 +0,21% su anno 2022/1 +0,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco  
**Articolo:** 002 spessore mm 10

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,91400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 25,41026
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 3,18624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06372
Utili di impresa (10%)	€ 2,31002
Incidenza manodopera al <b>10,37%</b>	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06372

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.014.003  
**Voce:** 014 +0,21% su anno 2022/1 +0,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco  
**Articolo:** 003 spessore mm 15

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,12900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 35,89260
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 4,50064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09001
Utili di impresa (10%)	€ 3,26296
Incidenza manodopera al <b>8,56%</b>	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09001

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.014.004  
**Voce:** 014 +0,21% su anno 2022/1 +0,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco  
**Articolo:** 004 spessore mm 20



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,35800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 46,39281
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 5,81728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11635
Utili di impresa (10%)	€ 4,21753
Incidenza manodopera al <b>9,46%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11635

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.014.005  
**Voce:** 014 +0,21% su anno 2022/1 +0,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco  
**Articolo:** 005 spessore mm 25

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,60400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 60,74270
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 7,61664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15233
Utili di impresa (10%)	€ 5,52206
Incidenza manodopera al <b>8,67%</b>	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15233

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.021.001  
**Voce:** 021 +23,68% su anno 2022/1 +23,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)  
**Articolo:** 001 per ogni elemento H = 430/95

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,84500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,11%
Prezzo	€ 27,87422
Scostamento % su anno 2022/1	+28,11%
Spese generali (16%)	€ 3,49520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06990
Utili di impresa (10%)	€ 2,53402
Incidenza manodopera al <b>15,75%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06990

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.021.002  
**Voce:** 021 +23,68% su anno 2022/1 +23,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)  
**Articolo:** 002 per ogni elemento H = 580/95



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,28%</b>
Prezzo	€ 28,48670
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,57200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07144
Utili di impresa (10%)	€ 2,58970
Incidenza manodopera al <b>15,41%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07144

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.021.003  
**Voce:** 021 **+23,68%** su anno 2022/1 **+23,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)  
**Articolo:** 003 per ogni elemento H = 680/95

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,43500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,01%</b>
Prezzo	€ 29,90306
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,74960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07499
Utili di impresa (10%)	€ 2,71846
Incidenza manodopera al <b>14,68%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07499

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.021.004  
**Voce:** 021 **+23,68%** su anno 2022/1 **+23,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)  
**Articolo:** 004 per ogni elemento H = 780/95

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,29500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,18%</b>
Prezzo	€ 32,27642
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,04720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08094
Utili di impresa (10%)	€ 2,93422
Incidenza manodopera al <b>13,6%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08094

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.021.005  
**Voce:** 021 **+23,68%** su anno 2022/1 **+23,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)  
**Articolo:** 005 per ogni elemento H = 880/95



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,83%</b>
Prezzo	€ 33,90970
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,25200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08504
Utili di impresa (10%)	€ 3,08270
Incidenza manodopera al <b>12,95%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08504

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.025.001</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+0,93%</b> su anno 2022/1 <b>+0,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento
<b>Articolo:</b>	001 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 10

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,64510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,99%</b>
Prezzo	€ 30,17115
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,78322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07566
Utili di impresa (10%)	€ 2,74283
Incidenza manodopera al <b>43,65%</b>	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07566

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.025.002</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+0,93%</b> su anno 2022/1 <b>+0,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento
<b>Articolo:</b>	002 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 15

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,64510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,99%</b>
Prezzo	€ 30,17115
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,78322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07566
Utili di impresa (10%)	€ 2,74283
Incidenza manodopera al <b>43,65%</b>	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07566

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.025.003</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+0,93%</b> su anno 2022/1 <b>+0,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 003

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,64510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,99%
Prezzo	€ 30,17115
Scostamento % su anno 2022/1	+0,99%
Spese generali (16%)	€ 3,78322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07566
Utili di impresa (10%)	€ 2,74283
Incidenza manodopera al 43,65%	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07566

Codice regionale: TOS23\_06.I04.025.004

Voce: 025 +0,93% su anno 2022/1 +0,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 004

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,72995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,91%
Prezzo	€ 32,83141
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 4,11679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08234
Utili di impresa (10%)	€ 2,98467
Incidenza manodopera al 40,11%	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08234

Codice regionale: TOS23\_06.I04.025.005

Voce: 025 +0,93% su anno 2022/1 +0,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 005

Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 15



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,41295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,86%
Prezzo	€ 31,15092
Scostamento % su anno 2022/1	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 3,90607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07812
Utili di impresa (10%)	€ 2,83190
Incidenza manodopera al <b>38,05%</b>	€ 11,85300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07812

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.025.006</b>
<b>Voce:</b>	025 +0,93% su anno 2022/1 +0,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento
<b>Articolo:</b>	006 Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 20

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,53495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,82%
Prezzo	€ 30,03059
Scostamento % su anno 2022/1	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 3,76559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07531
Utili di impresa (10%)	€ 2,73005
Incidenza manodopera al <b>36,55%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07531

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.026.001</b>
<b>Voce:</b>	026 +88,1% su anno 2022/1 +88,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.
<b>Articolo:</b>	001 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 2,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,0 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 494,08783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+70,7%
Prezzo	€ 630,45607
Scostamento % su anno 2022/1	+70,7%
Spese generali (16%)	€ 79,05405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,58108
Utili di impresa (10%)	€ 57,31419
Incidenza manodopera al <b>8,36%</b>	€ 52,68000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,58108

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.026.002</b>
<b>Voce:</b>	026 +88,1% su anno 2022/1 +88,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico,



		escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.	
Articolo:	002	Potenzialità termica non inferiore a: PT = 3,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,5 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 544,08783
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+87,98%
		Prezzo	€ 694,25607
		Scostamento % su anno 2022/1	+87,98%
		Spese generali (16%)	€ 87,05405
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,74108
		Utili di impresa (10%)	€ 63,11419
		Incidenza manodopera al 7,59%	€ 52,68000
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,74108
Codice regionale:	TOS23_06.I04.026.003		
Voce:	026	+88,1% su anno 2022/1 +88,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.	
Articolo:	003	Potenzialità termica non inferiore a: PT = 4,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 2,5 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 619,08783
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+94,27%
		Prezzo	€ 789,95607
		Scostamento % su anno 2022/1	+94,27%
		Spese generali (16%)	€ 99,05405
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,98108
		Utili di impresa (10%)	€ 71,81419
		Incidenza manodopera al 6,67%	€ 52,68000
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,98108
Codice regionale:	TOS23_06.I04.026.004		
Voce:	026	+88,1% su anno 2022/1 +88,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.	
Articolo:	004	Potenzialità termica non inferiore a: PT = 7,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,5 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 623,47783
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+86,47%
		Prezzo	€ 795,55771
		Scostamento % su anno 2022/1	+86,47%
		Spese generali (16%)	€ 99,75645
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,99513
		Utili di impresa (10%)	€ 72,32343
		Incidenza manodopera al 7,17%	€ 57,07000
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,99513
Codice regionale:	TOS23_06.I04.026.005		
Voce:	026	+88,1% su anno 2022/1 +88,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata	



dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 005 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 8,6 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,9 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 700,47783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+87,63%</b>
Prezzo	€ 893,80971
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+87,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 112,07645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,24153
Utili di impresa (10%)	€ 81,25543
Incidenza manodopera al <b>6,39%</b>	€ 57,07000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,24153

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.026.006  
**Voce:** 026

**+88,1%** su anno 2022/1 **+88,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 006 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 12,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 5,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 717,47783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+96,9%</b>
Prezzo	€ 915,50171
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+96,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 114,79645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,29593
Utili di impresa (10%)	€ 83,22743
Incidenza manodopera al <b>6,23%</b>	€ 57,07000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,29593

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.026.007  
**Voce:** 026

**+88,1%** su anno 2022/1 **+88,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 007 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 15,1 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 6,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 778,15383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+82,6%</b>
Prezzo	€ 992,92428
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+82,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 124,50461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,49009
Utili di impresa (10%)	€ 90,26584
Incidenza manodopera al <b>6,52%</b>	€ 64,74600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,49009

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.026.008





<b>Voce:</b>	026	<b>+88,1%</b> su anno 2022/1 <b>+88,1%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.
<b>Articolo:</b>	008	Potenzialità termica non inferiore a: PT = 17,0 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 7,6 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 833,15383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+98,23%</b>
Prezzo	€ 1.063,10428
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+98,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 133,30461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,66609
Utili di impresa (10%)	€ 96,64584
Incidenza manodopera al <b>6,09%</b>	€ 64,74600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,66609

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.031.001</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+11,44%</b> su anno 2022/1 <b>+11,44%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar
<b>Articolo:</b>	001 DN 15 (1/2" x 3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,31013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,29%</b>
Prezzo	€ 68,02373
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,52962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17059
Utili di impresa (10%)	€ 6,18398
Incidenza manodopera al <b>5,16%</b>	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17059

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.031.002</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+11,44%</b> su anno 2022/1 <b>+11,44%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar
<b>Articolo:</b>	002 DN 20 (3/4" x 1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,87300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,12%</b>
Prezzo	€ 98,08995
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,29968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24599
Utili di impresa (10%)	€ 8,91727
Incidenza manodopera al <b>4,71%</b>	€ 4,62300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24599

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.031.003</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+11,44%</b> su anno 2022/1 <b>+11,44%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar
<b>Articolo:</b>	003 DN 25 (1" x 1.1/4")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,04300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,41%
Prezzo	€ 191,45487
Scostamento % su anno 2022/1	+12,41%
Spese generali (16%)	€ 24,00688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48014
Utili di impresa (10%)	€ 17,40499
Incidenza manodopera al <b>2,75%</b>	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,48014

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.031.004  
**Voce:** 031 +11,44% su anno 2022/1 +11,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrappressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar  
**Articolo:** 004 DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,93%
Prezzo	€ 247,62056
Scostamento % su anno 2022/1	+8,93%
Spese generali (16%)	€ 31,04960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62099
Utili di impresa (10%)	€ 22,51096
Incidenza manodopera al <b>2,66%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,62099

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.032.001  
**Voce:** 032 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza,costruzione in ottone  
**Articolo:** 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,85125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,51%
Prezzo	€ 24,05420
Scostamento % su anno 2022/1	+13,51%
Spese generali (16%)	€ 3,01620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06032
Utili di impresa (10%)	€ 2,18675
Incidenza manodopera al <b>9,13%</b>	€ 2,19500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06032

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.032.002  
**Voce:** 032 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza,costruzione in ottone  
**Articolo:** 002 DN 20 (3/4")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,21588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,19%</b>
Prezzo	€ 27,07146
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,39454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06789
Utili di impresa (10%)	€ 2,46104
Incidenza manodopera al <b>9,73%</b>	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06789

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.032.003  
**Voce:** 032 **+16,03%** su anno 2022/1 **+16,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone  
**Articolo:** 003 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,52363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,82%</b>
Prezzo	€ 63,19215
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,92378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15848
Utili di impresa (10%)	€ 5,74474
Incidenza manodopera al <b>4,86%</b>	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15848

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.032.004  
**Voce:** 032 **+16,03%** su anno 2022/1 **+16,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone  
**Articolo:** 004 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,95688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,6%</b>
Prezzo	€ 76,50498
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,59310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19186
Utili di impresa (10%)	€ 6,95500
Incidenza manodopera al <b>5,74%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19186

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.033.001  
**Voce:** 033 **-0,32%** su anno 2022/1 **-0,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di gruppo di riempimento per impianti completo di rubinetto, valvola di ritegno e manometro  
**Articolo:** 001 DN 15 (1/2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,26500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,32%
Prezzo	€ 102,41814
Scostamento % su anno 2022/1	-0,32%
Spese generali (16%)	€ 12,84240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25685
Utili di impresa (10%)	€ 9,31074
Incidenza manodopera al <b>10,72%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,25685

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.034.001  
**Voce:** 034 -2,64% su anno 2022/1 -2,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6  
PN6 - DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,52750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,56%
Prezzo	€ 73,40509
Scostamento % su anno 2022/1	-5,56%
Spese generali (16%)	€ 9,20440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18409
Utili di impresa (10%)	€ 6,67319
Incidenza manodopera al <b>5,98%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,18409

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.034.002  
**Voce:** 034 -2,64% su anno 2022/1 -2,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6  
PN6 - DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,43675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,9%
Prezzo	€ 77,11729
Scostamento % su anno 2022/1	-4,9%
Spese generali (16%)	€ 9,66988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19340
Utili di impresa (10%)	€ 7,01066
Incidenza manodopera al <b>6,83%</b>	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19340

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.034.003  
**Voce:** 034 -2,64% su anno 2022/1 -2,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6  
PN6 - DN 40 (1.1/2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,84125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,16%
Prezzo	€ 82,73744
Scostamento % su anno 2022/1	-5,16%
Spese generali (16%)	€ 10,37460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20749
Utili di impresa (10%)	€ 7,52159
Incidenza manodopera al <b>7,96%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20749

Codice regionale: **TOS23\_06.I04.034.004**  
Voce: 034 -2,64% su anno 2022/1 -2,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 004 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6  
PN6 - DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,91750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,98%
Prezzo	€ 112,18273
Scostamento % su anno 2022/1	-4,98%
Spese generali (16%)	€ 14,06680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28134
Utili di impresa (10%)	€ 10,19843
Incidenza manodopera al <b>7,83%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,28134

Codice regionale: **TOS23\_06.I04.034.005**  
Voce: 034 -2,64% su anno 2022/1 -2,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 005 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6  
PN6 - DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,78750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,64%
Prezzo	€ 263,86085
Scostamento % su anno 2022/1	-1,64%
Spese generali (16%)	€ 33,08600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66172
Utili di impresa (10%)	€ 23,98735
Incidenza manodopera al <b>4,16%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,66172

Codice regionale: **TOS23\_06.I04.034.006**  
Voce: 034 -2,64% su anno 2022/1 -2,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 006 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6  
PN6 - DN 80 (3")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,55250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,54%
Prezzo	€ 300,56499
Scostamento % su anno 2022/1	-2,54%
Spese generali (16%)	€ 37,68840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75377
Utili di impresa (10%)	€ 27,32409
Incidenza manodopera al <b>5,11%</b>	€ 15,36500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,75377

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.034.007  
**Voce:** 034 -2,64% su anno 2022/1 -2,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6  
**Articolo:** 007 PN6 - DN 100 (4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 572,25500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,32%
Prezzo	€ 730,19738
Scostamento % su anno 2022/1	+6,32%
Spese generali (16%)	€ 91,56080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,83122
Utili di impresa (10%)	€ 66,38158
Incidenza manodopera al <b>2,71%</b>	€ 19,75500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,83122

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.035.001  
**Voce:** 035 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775  
**Articolo:** 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,17376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,47%
Prezzo	€ 10,42972
Scostamento % su anno 2022/1	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 1,30780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02616
Utili di impresa (10%)	€ 0,94816
Incidenza manodopera al <b>21,05%</b>	€ 2,19500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02616

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.035.002  
**Voce:** 035 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775  
**Articolo:** 002 DN 20 (3/4")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 14,04698
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 1,76138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03523
Utili di impresa (10%)	€ 1,27700
Incidenza manodopera al <b>21,88%</b>	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03523

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.035.003  
**Voce:** 035 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775  
**Articolo:** 003 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,89441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 20,28127
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 2,54311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05086
Utili di impresa (10%)	€ 1,84375
Incidenza manodopera al <b>21,65%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05086

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.035.004  
**Voce:** 035 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775  
**Articolo:** 004 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,19836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,48%
Prezzo	€ 30,87711
Scostamento % su anno 2022/1	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 3,87174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07743
Utili di impresa (10%)	€ 2,80701
Incidenza manodopera al <b>21,33%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07743

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.035.005  
**Voce:** 035 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775  
**Articolo:** 005 DN 40 (1.1/2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,11057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 46,07709
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 5,77769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11555
Utili di impresa (10%)	€ 4,18883
Incidenza manodopera al <b>19,06%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11555

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.035.006  
**Voce:** 035 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775  
**Articolo:** 006 DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,86583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 66,18080
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 8,29853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16597
Utili di impresa (10%)	€ 6,01644
Incidenza manodopera al <b>16,58%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16597

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.036.001  
**Voce:** 036 +0,32% su anno 2022/1 +0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 001 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,99400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,35%
Prezzo	€ 141,62834
Scostamento % su anno 2022/1	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 17,75904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35518
Utili di impresa (10%)	€ 12,87530
Incidenza manodopera al <b>15,5%</b>	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,35518

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.036.002  
**Voce:** 036 +0,32% su anno 2022/1 +0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 002 DN 80 (3")





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 206,63544
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 25,91040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,51821
Utili di impresa (10%)	€ 18,78504
Incidenza manodopera al <b>12,75%</b>	€ 26,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,51821

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.037.001  
**Voce:** 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,60275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%
Prezzo	€ 67,12111
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 8,41644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16833
Utili di impresa (10%)	€ 6,10192
Incidenza manodopera al <b>3,92%</b>	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16833

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.037.002  
**Voce:** 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,97450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,66%
Prezzo	€ 72,69946
Scostamento % su anno 2022/1	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 9,11592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18232
Utili di impresa (10%)	€ 6,60904
Incidenza manodopera al <b>4,83%</b>	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,18232

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.037.003  
**Voce:** 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 003 DN 25 (1")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,57125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,25%
Prezzo	€ 83,66892
Scostamento % su anno 2022/1	-2,25%
Spese generali (16%)	€ 10,49140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20983
Utili di impresa (10%)	€ 7,60627
Incidenza manodopera al <b>5,25%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20983

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.037.004  
**Voce:** 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 004 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,41950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,92%
Prezzo	€ 112,82328
Scostamento % su anno 2022/1	+3,92%
Spese generali (16%)	€ 14,14712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28294
Utili di impresa (10%)	€ 10,25666
Incidenza manodopera al <b>5,06%</b>	€ 5,70700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,28294

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.037.005  
**Voce:** 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 005 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,03950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,75%
Prezzo	€ 144,23840
Scostamento % su anno 2022/1	-1,75%
Spese generali (16%)	€ 18,08632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36173
Utili di impresa (10%)	€ 13,11258
Incidenza manodopera al <b>5,48%</b>	€ 7,90200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,36173

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.037.006  
**Voce:** 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 006 DN 50 (2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,16250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1%
Prezzo	€ 195,43535
Scostamento % su anno 2022/1	+1%
Spese generali (16%)	€ 24,50600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49012
Utili di impresa (10%)	€ 17,76685
Incidenza manodopera al <b>5,62%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,49012

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.037.007  
**Voce:** 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 007 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 582,34063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,16%
Prezzo	€ 743,06664
Scostamento % su anno 2022/1	+24,16%
Spese generali (16%)	€ 93,17450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,86349
Utili di impresa (10%)	€ 67,55151
Incidenza manodopera al <b>3,25%</b>	€ 24,14500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,86349

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.037.008  
**Voce:** 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 008 DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 843,65125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,32%
Prezzo	€ 1.076,49900
Scostamento % su anno 2022/1	+16,32%
Spese generali (16%)	€ 134,98420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,69968
Utili di impresa (10%)	€ 97,86355
Incidenza manodopera al <b>2,65%</b>	€ 28,53500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,69968

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.037.009  
**Voce:** 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 009 DN 100 (4")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.012,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,74%
Prezzo	€ 1.292,06484
Scostamento % su anno 2022/1	+6,74%
Spese generali (16%)	€ 162,01440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,24029
Utili di impresa (10%)	€ 117,46044
Incidenza manodopera al <b>2,72%</b>	€ 35,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,24029

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.037.010  
**Voce:** 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 010 DN 125 (5")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.374,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,36%
Prezzo	€ 1.753,92580
Scostamento % su anno 2022/1	+7,36%
Spese generali (16%)	€ 219,92800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,39856
Utili di impresa (10%)	€ 159,44780
Incidenza manodopera al <b>2,5%</b>	€ 43,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 4,39856

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.037.011  
**Voce:** 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 011 DN 150 (6")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.725,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,1%
Prezzo	€ 2.202,14632
Scostamento % su anno 2022/1	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 276,13120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,52262
Utili di impresa (10%)	€ 200,19512
Incidenza manodopera al <b>2,59%</b>	€ 57,07000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 5,52262

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.038.001  
**Voce:** 038 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 001 DN 20 (3/4")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,13200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 53,76043
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 6,74112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13482
Utili di impresa (10%)	€ 4,88731
Incidenza manodopera al <b>8,17%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13482

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.038.002  
**Voce:** 038 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 002 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,16700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 67,84109
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 8,50672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17013
Utili di impresa (10%)	€ 6,16737
Incidenza manodopera al <b>8,41%</b>	€ 5,70700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17013

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.038.003  
**Voce:** 038 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,92250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 84,11711
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 10,54760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21095
Utili di impresa (10%)	€ 7,64701
Incidenza manodopera al <b>10,44%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21095

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.038.004  
**Voce:** 038 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 004 DN 40 (1.1/2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,69650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,35%
Prezzo	€ 85,10473
Scostamento % su anno 2022/1	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 10,67144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21343
Utili di impresa (10%)	€ 7,73679
Incidenza manodopera al <b>15,48%</b>	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21343

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.038.005  
**Voce:** 038 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 005 DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,71050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 92,77860
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 11,63368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23267
Utili di impresa (10%)	€ 8,43442
Incidenza manodopera al <b>18,93%</b>	€ 17,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,23267

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.038.006  
**Voce:** 038 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 006 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,98200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,46%
Prezzo	€ 108,43703
Scostamento % su anno 2022/1	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 13,59712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27194
Utili di impresa (10%)	€ 9,85791
Incidenza manodopera al <b>20,24%</b>	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,27194

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.038.007  
**Voce:** 038 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 007 DN 80 (3")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,46550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,51%
Prezzo	€ 126,91798
Scostamento % su anno 2022/1	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 15,91448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31829
Utili di impresa (10%)	€ 11,53800
Incidenza manodopera al <b>22,48%</b>	€ 28,53500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,31829

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.038.008  
**Voce:** 038 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 008 DN 100 (4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,19700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,45%
Prezzo	€ 163,57937
Scostamento % su anno 2022/1	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 20,51152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41023
Utili di impresa (10%)	€ 14,87085
Incidenza manodopera al <b>20,13%</b>	€ 32,92500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,41023

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.038.009  
**Voce:** 038 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 009 DN 125 (5")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,88400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,47%
Prezzo	€ 207,83998
Scostamento % su anno 2022/1	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 26,06144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,52123
Utili di impresa (10%)	€ 18,89454
Incidenza manodopera al <b>21,12%</b>	€ 43,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,52123

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.038.010  
**Voce:** 038 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 010 DN 150 (6")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,07550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,48%
Prezzo	€ 255,29634
Scostamento % su anno 2022/1	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 32,01208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64024
Utili di impresa (10%)	€ 23,20876
Incidenza manodopera al <b>21,49%</b>	€ 54,87500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,64024

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.039.001  
**Voce:** 039 +3,37% su anno 2022/1 +3,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.  
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar  
**Articolo:** 001 attacco radiale d. 3/8'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,71350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,94%
Prezzo	€ 21,32643
Scostamento % su anno 2022/1	-20,94%
Spese generali (16%)	€ 2,67416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05348
Utili di impresa (10%)	€ 1,93877
Incidenza manodopera al <b>20,58%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05348

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.039.002  
**Voce:** 039 +3,37% su anno 2022/1 +3,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.  
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar  
**Articolo:** 002 attacco radiale d. 3/8' con rubinetto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,47425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,09%
Prezzo	€ 50,36914
Scostamento % su anno 2022/1	+8,09%
Spese generali (16%)	€ 6,31588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12632
Utili di impresa (10%)	€ 4,57901
Incidenza manodopera al <b>10,46%</b>	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12632

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.039.003  
**Voce:** 039 +3,37% su anno 2022/1 +3,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.  
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar  
**Articolo:** 003 attacco radiale d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,79125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,73%
Prezzo	€ 52,04964
Scostamento % su anno 2022/1	+10,73%
Spese generali (16%)	€ 6,52660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13053
Utili di impresa (10%)	€ 4,73179
Incidenza manodopera al <b>12,65%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13053

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.039.004  
**Voce:** 039 +3,37% su anno 2022/1 +3,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.  
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar  
**Articolo:** 004 attacco radiale d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,41925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,58%
Prezzo	€ 82,19896
Scostamento % su anno 2022/1	+15,58%
Spese generali (16%)	€ 10,30708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20614
Utili di impresa (10%)	€ 7,47263
Incidenza manodopera al <b>9,08%</b>	€ 7,46300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20614

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.040.001  
**Voce:** 040 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.  
**Articolo:** 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,49150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
Prezzo	€ 303,03915
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 37,99864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75997
Utili di impresa (10%)	€ 27,54901
Incidenza manodopera al <b>1,01%</b>	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,75997

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.040.002  
**Voce:** 040 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.  
**Articolo:** 002 DN 25 (1")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,80850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%
Prezzo	€ 304,71965
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 38,20936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,76419
Utili di impresa (10%)	€ 27,70179
Incidenza manodopera al <b>1,44%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,76419

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.040.003  
**Voce:** 040 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.  
**Articolo:** 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,21750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%
Prezzo	€ 329,48553
Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 41,31480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,82630
Utili di impresa (10%)	€ 29,95323
Incidenza manodopera al <b>2,66%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,82630

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.040.004  
**Voce:** 040 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.  
**Articolo:** 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,87%
Prezzo	€ 373,44692
Scostamento % su anno 2022/1	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 46,82720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93654
Utili di impresa (10%)	€ 33,94972
Incidenza manodopera al <b>3,53%</b>	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,93654

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.040.005  
**Voce:** 040 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.  
**Articolo:** 005 DN 50 (2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 362,87250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,11%
Prezzo	€ 463,02531
Scostamento % su anno 2022/1	+3,11%
Spese generali (16%)	€ 58,05960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,16119
Utili di impresa (10%)	€ 42,09321
Incidenza manodopera al <b>3,79%</b>	€ 17,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,16119

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.040.006  
**Voce:** 040 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.  
**Articolo:** 006 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 429,01250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,28%
Prezzo	€ 547,41995
Scostamento % su anno 2022/1	+3,28%
Spese generali (16%)	€ 68,64200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,37284
Utili di impresa (10%)	€ 49,76545
Incidenza manodopera al <b>4,01%</b>	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,37284

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.040.007  
**Voce:** 040 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.  
**Articolo:** 007 DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 547,15250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%
Prezzo	€ 698,16659
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 87,54440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,75089
Utili di impresa (10%)	€ 63,46969
Incidenza manodopera al <b>3,77%</b>	€ 26,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,75089

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.040.008  
**Voce:** 040 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.  
**Articolo:** 008 DN 100 (4")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 731,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,57%
Prezzo	€ 933,61730
Scostamento % su anno 2022/1	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 117,06800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,34136
Utili di impresa (10%)	€ 84,87430
Incidenza manodopera al <b>3,53%</b>	€ 32,92500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,34136

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.042.001

**Voce:** 042 +4,34% su anno 2022/1 +4,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 001 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,72250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,25%
Prezzo	€ 447,52191
Scostamento % su anno 2022/1	+4,25%
Spese generali (16%)	€ 56,11560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,12231
Utili di impresa (10%)	€ 40,68381
Incidenza manodopera al <b>18,64%</b>	€ 83,41000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,12231

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.042.002

**Voce:** 042 +4,34% su anno 2022/1 +4,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 002 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 403,37750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,28%
Prezzo	€ 514,70969
Scostamento % su anno 2022/1	+4,28%
Spese generali (16%)	€ 64,54040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,29081
Utili di impresa (10%)	€ 46,79179
Incidenza manodopera al <b>17,91%</b>	€ 92,19000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,29081

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.042.003

**Voce:** 042 +4,34% su anno 2022/1 +4,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 003 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,65750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,35%
Prezzo	€ 617,14697
Scostamento % su anno 2022/1	+4,35%
Spese generali (16%)	€ 77,38520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,54770
Utili di impresa (10%)	€ 56,10427
Incidenza manodopera al <b>16,36%</b>	€ 100,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,54770

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.042.004</b>
<b>Voce:</b>	042 +4,34% su anno 2022/1 +4,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
<b>Articolo:</b>	004 Attacchi femmina a bocchettone dm. 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 691,82750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,49%
Prezzo	€ 882,77189
Scostamento % su anno 2022/1	+4,49%
Spese generali (16%)	€ 110,69240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,21385
Utili di impresa (10%)	€ 80,25199
Incidenza manodopera al <b>12,93%</b>	€ 114,14000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,21385

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.043.001</b>
<b>Voce:</b>	043 +5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
<b>Articolo:</b>	001 Attacchi flangiati PN16 DN 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.079,73750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,7%
Prezzo	€ 1.377,74505
Scostamento % su anno 2022/1	+4,7%
Spese generali (16%)	€ 172,75800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,45516
Utili di impresa (10%)	€ 125,24955
Incidenza manodopera al <b>11,15%</b>	€ 153,65000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,45516

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.043.002</b>
<b>Voce:</b>	043 +5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
<b>Articolo:</b>	002 Attacchi flangiati PN16 DN 65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.148,00500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,7%
Prezzo	€ 1.464,85438
Scostamento % su anno 2022/1	+4,7%
Spese generali (16%)	€ 183,68080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,67362
Utili di impresa (10%)	€ 133,16858
Incidenza manodopera al <b>12,59%</b>	€ 184,38000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,67362

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.043.003</b>
<b>Voce:</b>	043 +5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
<b>Articolo:</b>	003 Attacchi flangiati PN16 DN 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.603,83250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,85%
Prezzo	€ 2.046,49027
Scostamento % su anno 2022/1	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 256,61320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,13226
Utili di impresa (10%)	€ 186,04457
Incidenza manodopera al <b>10,3%</b>	€ 210,72000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 5,13226

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.043.004</b>
<b>Voce:</b>	043 +5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
<b>Articolo:</b>	004 Attacchi flangiati PN16 DN 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.689,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%
Prezzo	€ 2.155,59146
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 270,29360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,40587
Utili di impresa (10%)	€ 195,96286
Incidenza manodopera al <b>12,02%</b>	€ 259,01000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 5,40587

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.043.005</b>
<b>Voce:</b>	043 +5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
<b>Articolo:</b>	005 Attacchi flangiati PN16 DN 125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.821,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,95%
Prezzo	€ 4.875,85758
Scostamento % su anno 2022/1	+4,95%
Spese generali (16%)	€ 611,39280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,22786
Utili di impresa (10%)	€ 443,25978
Incidenza manodopera al <b>6,48%</b>	€ 316,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 12,22786

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.043.006</b>
<b>Voce:</b>	043 +5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
<b>Articolo:</b>	006 Attacchi flangiati PN16 DN 150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.084,48500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,4%
Prezzo	€ 5.211,80286
Scostamento % su anno 2022/1	+5,4%
Spese generali (16%)	€ 653,51760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 13,07035
Utili di impresa (10%)	€ 473,80026
Incidenza manodopera al <b>7,08%</b>	€ 368,76000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 13,07035

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.043.007</b>
<b>Voce:</b>	043 +5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
<b>Articolo:</b>	007 Attacchi flangiati PN16 DN 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.990,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,41%
Prezzo	€ 10.195,27828
Scostamento % su anno 2022/1	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 1.278,40480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 25,56810
Utili di impresa (10%)	€ 926,84348
Incidenza manodopera al <b>3,96%</b>	€ 403,88000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 25,56810

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.043.008</b>
<b>Voce:</b>	043 +5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
<b>Articolo:</b>	008 Attacchi flangiati PN16 DN 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.807,13250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,64%
Prezzo	€ 11.237,90107
Scostamento % su anno 2022/1	+5,64%
Spese generali (16%)	€ 1.409,14120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 28,18282
Utili di impresa (10%)	€ 1.021,62737
Incidenza manodopera al <b>4,41%</b>	€ 496,07000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 28,18282

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.043.009</b>
<b>Voce:</b>	043 +5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
<b>Articolo:</b>	009 Attacchi flangiati PN16 DN 300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.044,63250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,64%
Prezzo	€ 12.816,95107
Scostamento % su anno 2022/1	+5,64%
Spese generali (16%)	€ 1.607,14120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 32,14282
Utili di impresa (10%)	€ 1.165,17737
Incidenza manodopera al <b>4,73%</b>	€ 605,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 32,14282

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.051.001</b>
<b>Voce:</b>	051 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa
<b>Articolo:</b>	001 Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kw - monofase 220V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.971,46380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
Prezzo	€ 2.515,58781
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 315,43421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,30868
Utili di impresa (10%)	€ 228,68980
Incidenza manodopera al <b>5,24%</b>	€ 131,70000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 6,30868

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.051.002</b>
<b>Voce:</b>	051 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa
<b>Articolo:</b>	002 Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kw - trifase 380V





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.971,46380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
Prezzo	€ 2.515,58781
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 315,43421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,30868
Utili di impresa (10%)	€ 228,68980
Incidenza manodopera al <b>5,24%</b>	€ 131,70000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 6,30868

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.051.003  
**Voce:** 051 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa  
**Articolo:** 003 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.154,60644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
Prezzo	€ 2.749,27782
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 344,73703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,89474
Utili di impresa (10%)	€ 249,93435
Incidenza manodopera al <b>5,59%</b>	€ 153,65000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 6,89474

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.051.004  
**Voce:** 051 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa  
**Articolo:** 004 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.154,60644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
Prezzo	€ 2.749,27782
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 344,73703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,89474
Utili di impresa (10%)	€ 249,93435
Incidenza manodopera al <b>5,59%</b>	€ 153,65000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 6,89474

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.051.005  
**Voce:** 051 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa  
**Articolo:** 005 Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.283,75640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,91%
Prezzo	€ 2.914,07316
Scostamento % su anno 2022/1	+2,91%
Spese generali (16%)	€ 365,40102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,30802
Utili di impresa (10%)	€ 264,91574
Incidenza manodopera al <b>6,03%</b>	€ 175,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 7,30802

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.051.006  
**Voce:** 051 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa  
**Articolo:** 006 Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kw - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.507,92384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
Prezzo	€ 3.200,11082
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 401,26781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 8,02536
Utili di impresa (10%)	€ 290,91917
Incidenza manodopera al <b>5,49%</b>	€ 175,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 8,02536

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.051.007  
**Voce:** 051 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa  
**Articolo:** 007 Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kw - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.846,44880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,91%
Prezzo	€ 3.632,06867
Scostamento % su anno 2022/1	+2,91%
Spese generali (16%)	€ 455,43181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 9,10864
Utili di impresa (10%)	€ 330,18806
Incidenza manodopera al <b>6,04%</b>	€ 219,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 9,10864

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.053.001  
**Voce:** 053 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla struttura con motore incorporato, monofase  
**Articolo:** 001 Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 674,15764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%
Prezzo	€ 860,22515
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 107,86522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,15730
Utili di impresa (10%)	€ 78,20229
Incidenza manodopera al <b>20,41%</b>	€ 175,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,15730

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.053.002  
**Voce:** 053 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase  
**Articolo:** 002 Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 745,37200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%
Prezzo	€ 951,09467
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 119,25952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,38519
Utili di impresa (10%)	€ 86,46315
Incidenza manodopera al <b>18,46%</b>	€ 175,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,38519

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.053.003  
**Voce:** 053 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase  
**Articolo:** 003 Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 792,27080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%
Prezzo	€ 1.010,93754
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 126,76333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,53527
Utili di impresa (10%)	€ 91,90341
Incidenza manodopera al <b>21,71%</b>	€ 219,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,53527

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.053.004  
**Voce:** 053 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase  
**Articolo:** 004 Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 953,12400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%
Prezzo	€ 1.216,18622
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 152,49984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,05000
Utili di impresa (10%)	€ 110,56238
Incidenza manodopera al <b>21,66%</b>	€ 263,40000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,05000

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.053.005  
**Voce:** 053 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase  
**Articolo:** 005 Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.068,25264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%
Prezzo	€ 1.363,09037
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 170,92042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,41841
Utili di impresa (10%)	€ 123,91731
Incidenza manodopera al <b>22,54%</b>	€ 307,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,41841

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.053.006  
**Voce:** 053 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase  
**Articolo:** 006 Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.112,15264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%
Prezzo	€ 1.419,10677
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 177,94442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,55889
Utili di impresa (10%)	€ 129,00971
Incidenza manodopera al <b>24,75%</b>	€ 351,20000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,55889

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.054.001  
**Voce:** 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco  
**Articolo:** 001 DN 100 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,37345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,02%
Prezzo	€ 10,68452
Scostamento % su anno 2022/1	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 1,33975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02680
Utili di impresa (10%)	€ 0,97132
Incidenza manodopera al <b>45,2%</b>	€ 4,82900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02680

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.054.002  
**Voce:** 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco  
**Articolo:** 002 DN 125 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,74181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,98%
Prezzo	€ 11,15455
Scostamento % su anno 2022/1	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 1,39869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02797
Utili di impresa (10%)	€ 1,01405
Incidenza manodopera al <b>43,29%</b>	€ 4,82900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02797

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.054.003  
**Voce:** 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco  
**Articolo:** 003 DN 150 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,34235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,91%
Prezzo	€ 11,92084
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 1,49478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02990
Utili di impresa (10%)	€ 1,08371
Incidenza manodopera al <b>40,51%</b>	€ 4,82900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02990

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.054.004  
**Voce:** 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco  
**Articolo:** 004 DN 200 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,34598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,83%
Prezzo	€ 13,20147
Scostamento % su anno 2022/1	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 1,65536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03311
Utili di impresa (10%)	€ 1,20013
Incidenza manodopera al <b>36,58%</b>	€ 4,82900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03311

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.054.005  
**Voce:** 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco  
**Articolo:** 005 DN 250 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,02837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,77%
Prezzo	€ 15,34820
Scostamento % su anno 2022/1	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 1,92454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03849
Utili di impresa (10%)	€ 1,39529
Incidenza manodopera al <b>34,32%</b>	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03849

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.054.006  
**Voce:** 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco  
**Articolo:** 006 DN 300 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,64192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 17,40709
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 2,18271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04365
Utili di impresa (10%)	€ 1,58246
Incidenza manodopera al <b>30,26%</b>	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04365

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.054.007  
**Voce:** 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco  
**Articolo:** 007 DN 100 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,51397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 14,69183
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 1,84224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03684
Utili di impresa (10%)	€ 1,33562
Incidenza manodopera al <b>32,87%</b>	€ 4,82900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03684

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.054.008  
**Voce:** 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco  
**Articolo:** 008 DN 125 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,16328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,7%
Prezzo	€ 15,52034
Scostamento % su anno 2022/1	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,94612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03892
Utili di impresa (10%)	€ 1,41094
Incidenza manodopera al <b>31,11%</b>	€ 4,82900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03892

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.054.009  
**Voce:** 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco  
**Articolo:** 009 DN 150 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,87995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,66%
Prezzo	€ 16,43481
Scostamento % su anno 2022/1	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 2,06079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04122
Utili di impresa (10%)	€ 1,49407
Incidenza manodopera al <b>29,38%</b>	€ 4,82900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04122

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.054.010  
**Voce:** 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco  
**Articolo:** 010 DN 200 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,73075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,58%
Prezzo	€ 18,79644
Scostamento % su anno 2022/1	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 2,35692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04714
Utili di impresa (10%)	€ 1,70877
Incidenza manodopera al <b>25,69%</b>	€ 4,82900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04714

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.054.011  
**Voce:** 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco  
**Articolo:** 011 DN 250 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,31148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,54%
Prezzo	€ 22,08945
Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 2,76984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05540
Utili di impresa (10%)	€ 2,00813
Incidenza manodopera al <b>23,85%</b>	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05540

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.054.012  
**Voce:** 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco  
**Articolo:** 012 DN 300 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,85412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,45%
Prezzo	€ 26,60986
Scostamento % su anno 2022/1	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 3,33666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06673
Utili di impresa (10%)	€ 2,41908
Incidenza manodopera al <b>19,8%</b>	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06673

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.055.001  
**Voce:** 055 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete  
**Articolo:** 001 con condotti circolari spirodali in acciaio zincato a parete semplice DN150





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,79533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 11,22284
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 1,40725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02815
Utili di impresa (10%)	€ 1,02026
Incidenza manodopera al <b>19,56%</b>	€ 2,19500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02815

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.055.002  
**Voce:** 055 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete  
**Articolo:** 002 con condotti a sezione rettangolare in acciaio zincato

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,07947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 10,30941
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 1,29272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02585
Utili di impresa (10%)	€ 0,93722
Incidenza manodopera al <b>17,03%</b>	€ 1,75600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02585

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.056.001  
**Voce:** 056 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a cono regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore  
**Articolo:** 001 con diametro collare mm 200

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,87305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 133,81801
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 16,77969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33559
Utili di impresa (10%)	€ 12,16527
Incidenza manodopera al <b>4,92%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,33559

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.056.002  
**Voce:** 056 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a cono regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore  
**Articolo:** 002 con diametro collare mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,60535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,09%
Prezzo	€ 160,27243
Scostamento % su anno 2022/1	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 20,09686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40194
Utili di impresa (10%)	€ 14,57022
Incidenza manodopera al <b>4,11%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,40194

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.056.003  
**Voce:** 056 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di  
serranda di taratura ed equalizzatore  
**Articolo:** 003 con diametro collare mm 300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,87440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 98,09173
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 12,29990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24600
Utili di impresa (10%)	€ 8,91743
Incidenza manodopera al <b>8,06%</b>	€ 7,90200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24600

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.056.004  
**Voce:** 056 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di  
serranda di taratura ed equalizzatore  
**Articolo:** 004 con diametro collare mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,84690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 191,20464
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 23,97550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47951
Utili di impresa (10%)	€ 17,38224
Incidenza manodopera al <b>4,59%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,47951

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.056.005  
**Voce:** 056 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di  
serranda di taratura ed equalizzatore  
**Articolo:** 005 con diametro collare mm 350



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,06770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 250,18238
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 31,37083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62742
Utili di impresa (10%)	€ 22,74385
Incidenza manodopera al <b>3,51%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,62742

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.056.006  
**Voce:** 056 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di  
serranda di taratura ed equalizzatore  
**Articolo:** 006 con diametro collare mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,98805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 294,74075
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 36,95809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73916
Utili di impresa (10%)	€ 26,79461
Incidenza manodopera al <b>2,98%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,73916

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.056.007  
**Voce:** 056 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di  
serranda di taratura ed equalizzatore  
**Articolo:** 007 con diametro collare mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,32152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 233,91826
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 29,33144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58663
Utili di impresa (10%)	€ 21,26530
Incidenza manodopera al <b>4,69%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,58663

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.056.008  
**Voce:** 056 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di  
serranda di taratura ed equalizzatore  
**Articolo:** 008 con diametro collare mm 600



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,76820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 305,94422
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 38,36291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,76726
Utili di impresa (10%)	€ 27,81311
Incidenza manodopera al <b>3,59%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,76726

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.057.001  
**Voce:** 057 +0,24% su anno 2022/1 +0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120  
**Articolo:** 001 dmq 8,5 di superficie frontale lorda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,60480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 241,93573
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 30,33677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60674
Utili di impresa (10%)	€ 21,99416
Incidenza manodopera al <b>13,06%</b>	€ 31,60800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,60674

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.057.002  
**Voce:** 057 +0,24% su anno 2022/1 +0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120  
**Articolo:** 002 da 8,5 a 12,5 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 221,08080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 282,09910
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 35,37293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70746
Utili di impresa (10%)	€ 25,64537
Incidenza manodopera al <b>13,07%</b>	€ 36,87600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,70746

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.057.003  
**Voce:** 057 +0,24% su anno 2022/1 +0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120  
**Articolo:** 003 da 12,5 a 20,0 dmq di superficie frontale lorda



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 310,18800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 395,79989
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 49,63008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99260
Utili di impresa (10%)	€ 35,98181
Incidenza manodopera al <b>9,32%</b>	€ 36,87600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,99260

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.057.004  
**Voce:** 057 +0,24% su anno 2022/1 +0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120  
**Articolo:** 004 da 20,0 a 30,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 334,66640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 427,03432
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 53,54662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,07093
Utili di impresa (10%)	€ 38,82130
Incidenza manodopera al <b>9,46%</b>	€ 40,38800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,07093

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.057.005  
**Voce:** 057 +0,24% su anno 2022/1 +0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120  
**Articolo:** 005 da 30,0 a 55,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 393,84800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 502,55005
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 63,01568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,26031
Utili di impresa (10%)	€ 45,68637
Incidenza manodopera al <b>9,08%</b>	€ 45,65600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,26031

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.057.006  
**Voce:** 057 +0,24% su anno 2022/1 +0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120  
**Articolo:** 006 oltre 55,0 dmq di superficie frontale lorda



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 429,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 547,75490
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 68,68400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,37368
Utili di impresa (10%)	€ 49,79590
Incidenza manodopera al <b>10,02%</b>	€ 54,87500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,37368

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.063.001</b>
<b>Voce:</b>	063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	001 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,63882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,73%
Prezzo	€ 3,36713
Scostamento % su anno 2022/1	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 0,42221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00844
Utili di impresa (10%)	€ 0,30610
Incidenza manodopera al <b>32,59%</b>	€ 1,09750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00844

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.063.002</b>
<b>Voce:</b>	063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	002 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,7%
Prezzo	€ 4,21820
Scostamento % su anno 2022/1	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 0,52893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01058
Utili di impresa (10%)	€ 0,38347
Incidenza manodopera al <b>31,22%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01058

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.063.003</b>
<b>Voce:</b>	063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk



**Articolo:** 003 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,57926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 4,56713
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 0,57268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01145
Utili di impresa (10%)	€ 0,41519
Incidenza manodopera al <b>28,84%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01145

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.063.004  
**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 004 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,51094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,69%
Prezzo	€ 5,75596
Scostamento % su anno 2022/1	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 0,72175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01444
Utili di impresa (10%)	€ 0,52327
Incidenza manodopera al <b>30,51%</b>	€ 1,75600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01444

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.063.005  
**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 005 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,82282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,64%
Prezzo	€ 6,15392
Scostamento % su anno 2022/1	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 0,77165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01543
Utili di impresa (10%)	€ 0,55945
Incidenza manodopera al <b>28,53%</b>	€ 1,75600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01543

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.063.006



<b>Voce:</b>	063	+0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	006	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,32741</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 8,07378
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 1,01239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02025
Utili di impresa (10%)	€ 0,73398
Incidenza manodopera al <b>27,19%</b>	€ 2,19500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02025

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.063.007</b>
<b>Voce:</b>	063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	007 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,78002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 9,92730
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 1,24480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02490
Utili di impresa (10%)	€ 0,90248
Incidenza manodopera al <b>26,53%</b>	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02490

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.063.008</b>
<b>Voce:</b>	063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	008 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,68666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 12,36018
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 1,54987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03100
Utili di impresa (10%)	€ 1,12365
Incidenza manodopera al <b>24,86%</b>	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03100





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.063.009</b>
<b>Voce:</b>	063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	009 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x102

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,34804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 15,75610
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 1,97569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03951
Utili di impresa (10%)	€ 1,43237
Incidenza manodopera al <b>19,5%</b>	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03951

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.063.010</b>
<b>Voce:</b>	063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	010 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 17,55556
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 2,20132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04403
Utili di impresa (10%)	€ 1,59596
Incidenza manodopera al <b>17,5%</b>	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04403

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.063.011</b>
<b>Voce:</b>	063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	011 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,80768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,33%
Prezzo	€ 23,99860
Scostamento % su anno 2022/1	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 3,00923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06018
Utili di impresa (10%)	€ 2,18169
Incidenza manodopera al <b>14,63%</b>	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06018

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.063.012</b>
<b>Voce:</b>	063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	012 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,69796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 5,99459
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 0,75167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01503
Utili di impresa (10%)	€ 0,54496
Incidenza manodopera al <b>21,97%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01503

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.063.013</b>
<b>Voce:</b>	063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	013 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,75846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,54%
Prezzo	€ 7,34779
Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 0,92135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01843
Utili di impresa (10%)	€ 0,66798
Incidenza manodopera al <b>23,9%</b>	€ 1,75600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01843

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.063.014</b>
<b>Voce:</b>	063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk



**Articolo:** 014 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,65342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,47%
Prezzo	€ 8,48977
Scostamento % su anno 2022/1	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 1,06455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02129
Utili di impresa (10%)	€ 0,77180
Incidenza manodopera al <b>20,68%</b>	€ 1,75600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02129

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.063.015  
**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 015 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,38062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,46%
Prezzo	€ 10,69367
Scostamento % su anno 2022/1	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 1,34090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02682
Utili di impresa (10%)	€ 0,97215
Incidenza manodopera al <b>20,53%</b>	€ 2,19500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02682

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.063.016  
**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 016 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,54734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 12,18240
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 1,52757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03055
Utili di impresa (10%)	€ 1,10749
Incidenza manodopera al <b>21,62%</b>	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03055

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.063.017



<b>Voce:</b>	063	+0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	017	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,54574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,47%
Prezzo	€ 14,73237
Scostamento % su anno 2022/1	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 1,84732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03695
Utili di impresa (10%)	€ 1,33931
Incidenza manodopera al <b>20,86%</b>	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03695

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.063.018</b>
<b>Voce:</b>	063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	018 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,83286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 17,65073
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 2,21326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04427
Utili di impresa (10%)	€ 1,60461
Incidenza manodopera al <b>17,41%</b>	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04427

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.063.019</b>
<b>Voce:</b>	063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	019 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,61927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,4%
Prezzo	€ 19,93019
Scostamento % su anno 2022/1	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 2,49908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04998
Utili di impresa (10%)	€ 1,81184
Incidenza manodopera al <b>17,62%</b>	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04998



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.063.020</b>
<b>Voce:</b>	063 <span>+0,41%</span> su anno 2022/1 <span>+0,41%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	020 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,17564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>+0,31%</span>
Prezzo	€ 28,29611
Scostamento % su anno 2022/1	<span>+0,31%</span>
Spese generali (16%)	€ 3,54810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07096
Utili di impresa (10%)	€ 2,57237
Incidenza manodopera al <b>13,96%</b>	€ 3,95100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07096

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.063.022</b>
<b>Voce:</b>	063 <span>+0,41%</span> su anno 2022/1 <span>+0,41%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	022 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,10064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>+0,18%</span>
Prezzo	€ 16,71641
Scostamento % su anno 2022/1	<span>+0,18%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,09610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04192
Utili di impresa (10%)	€ 1,51967
Incidenza manodopera al <b>7,88%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04192

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.063.023</b>
<b>Voce:</b>	063 <span>+0,41%</span> su anno 2022/1 <span>+0,41%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	023 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,88208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 18,98953
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 2,38113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04762
Utili di impresa (10%)	€ 1,72632
Incidenza manodopera al <b>9,25%</b>	€ 1,75600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04762

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.063.024</b>
<b>Voce:</b>	063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	024 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,52284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 21,08314
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 2,64365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05287
Utili di impresa (10%)	€ 1,91665
Incidenza manodopera al <b>8,33%</b>	€ 1,75600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05287

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.063.025</b>
<b>Voce:</b>	063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	025 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,18008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 25,74978
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 3,22881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06458
Utili di impresa (10%)	€ 2,34089
Incidenza manodopera al <b>8,52%</b>	€ 2,19500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06458

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.063.026</b>
<b>Voce:</b>	063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk



**Articolo:** 026 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,54234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 28,76402
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 3,60677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07214
Utili di impresa (10%)	€ 2,61491
Incidenza manodopera al <b>9,16%</b>	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07214

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.063.027  
**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 027 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,76350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 35,42623
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 4,44216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08884
Utili di impresa (10%)	€ 3,22057
Incidenza manodopera al <b>8,67%</b>	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08884

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.063.028  
**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 028 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,96150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,16%
Prezzo	€ 42,05887
Scostamento % su anno 2022/1	+0,16%
Spese generali (16%)	€ 5,27384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10548
Utili di impresa (10%)	€ 3,82353
Incidenza manodopera al <b>7,31%</b>	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10548

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.063.029



<b>Voce:</b>	063	<b>+0,41%</b> su anno 2022/1 <b>+0,41%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	029	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,98044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,16%</b>
Prezzo	€ 49,73904
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,23687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12474
Utili di impresa (10%)	€ 4,52173
Incidenza manodopera al <b>7,06%</b>	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12474

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.063.030</b>
<b>Voce:</b>	063 <b>+0,41%</b> su anno 2022/1 <b>+0,41%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	030 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,02140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,12%</b>
Prezzo	€ 71,48330
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,96342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17927
Utili di impresa (10%)	€ 6,49848
Incidenza manodopera al <b>5,53%</b>	€ 3,95100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17927

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.064.001</b>
<b>Voce:</b>	064 <b>+0,33%</b> su anno 2022/1 <b>+0,33%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	001 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,33144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,56%</b>
Prezzo	€ 80,81092
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,13303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20266
Utili di impresa (10%)	€ 7,34645
Incidenza manodopera al <b>24,76%</b>	€ 20,01120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20266





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.064.002</b>
<b>Voce:</b>	064 <span style="color: green;">+0,33%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+0,33%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	002 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,16806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+0,5%</span>
Prezzo	€ 89,53445
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+0,5%</span>
Spese generali (16%)	€ 11,22689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22454
Utili di impresa (10%)	€ 8,13950
Incidenza manodopera al <b>22,35%</b>	€ 20,01120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,22454

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.064.003</b>
<b>Voce:</b>	064 <span style="color: green;">+0,33%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+0,33%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	003 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,36464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+0,46%</span>
Prezzo	€ 98,71728
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+0,46%</span>
Spese generali (16%)	€ 12,37834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24757
Utili di impresa (10%)	€ 8,97430
Incidenza manodopera al <b>20,27%</b>	€ 20,01120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24757

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.064.004</b>
<b>Voce:</b>	064 <span style="color: green;">+0,33%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+0,33%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	004 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,80296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,45%
Prezzo	€ 113,31257
Scostamento % su anno 2022/1	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 14,20847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28417
Utili di impresa (10%)	€ 10,30114
Incidenza manodopera al <b>20,07%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,28417

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.064.005</b>
<b>Voce:</b>	064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	005 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,02531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 123,80430
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 15,52405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31048
Utili di impresa (10%)	€ 11,25494
Incidenza manodopera al <b>18,37%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,31048

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.064.006</b>
<b>Voce:</b>	064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	006 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,45716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,83%
Prezzo	€ 61,83134
Scostamento % su anno 2022/1	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 7,75315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15506
Utili di impresa (10%)	€ 5,62103
Incidenza manodopera al <b>36,78%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15506

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.064.007</b>
<b>Voce:</b>	064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore



Articolo:

007

acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,55220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 69,60861
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 8,72835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17457
Utili di impresa (10%)	€ 6,32806
Incidenza manodopera al <b>32,67%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17457

Codice regionale:

**TOS23\_06.I04.064.008**

Voce:

064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Articolo:

008

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,26713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,64%
Prezzo	€ 80,72886
Scostamento % su anno 2022/1	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 10,12274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20245
Utili di impresa (10%)	€ 7,33899
Incidenza manodopera al <b>28,17%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20245

Codice regionale:

**TOS23\_06.I04.064.009**

Voce:

064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Articolo:

009

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,75310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 85,17696
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 10,68050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21361
Utili di impresa (10%)	€ 7,74336
Incidenza manodopera al <b>26,7%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21361

Codice regionale:

**TOS23\_06.I04.064.010**



<b>Voce:</b>	064	<b>+0,33%</b> su anno 2022/1 <b>+0,33%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	010	curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,98206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,56%</b>
Prezzo	€ 91,84911
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,51713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23034
Utili di impresa (10%)	€ 8,34992
Incidenza manodopera al <b>24,76%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,23034

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.064.011</b>
<b>Voce:</b>	064 <b>+0,33%</b> su anno 2022/1 <b>+0,33%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	011 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,11598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,57%</b>
Prezzo	€ 90,74399
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,37856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22757
Utili di impresa (10%)	€ 8,24945
Incidenza manodopera al <b>25,06%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,22757

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.064.012</b>
<b>Voce:</b>	064 <b>+0,33%</b> su anno 2022/1 <b>+0,33%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	012 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,18296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,48%</b>
Prezzo	€ 107,41745
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,46927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26939
Utili di impresa (10%)	€ 9,76522
Incidenza manodopera al <b>21,17%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,26939



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.064.013</b>
<b>Voce:</b>	064 <span style="color: green;">+0,33%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+0,33%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	013 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,61282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+0,4%</span>
Prezzo	€ 129,65796
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+0,4%</span>
Spese generali (16%)	€ 16,25805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32516
Utili di impresa (10%)	€ 11,78709
Incidenza manodopera al <b>17,54%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,32516

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.064.014</b>
<b>Voce:</b>	064 <span style="color: green;">+0,33%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+0,33%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	014 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,23272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+0,39%</span>
Prezzo	€ 133,00096
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+0,39%</span>
Spese generali (16%)	€ 16,67724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33354
Utili di impresa (10%)	€ 12,09100
Incidenza manodopera al <b>17,1%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,33354

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.064.015</b>
<b>Voce:</b>	064 <span style="color: green;">+0,33%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+0,33%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	015 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,32775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 140,77821
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 17,65244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35305
Utili di impresa (10%)	€ 12,79802
Incidenza manodopera al <b>16,15%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,35305

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.064.016</b>
<b>Voce:</b>	064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	016 Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,37903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 103,83964
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 13,02064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26041
Utili di impresa (10%)	€ 9,43997
Incidenza manodopera al <b>21,9%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,26041

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.064.017</b>
<b>Voce:</b>	064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	017 Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,48973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 130,77690
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 16,39836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32797
Utili di impresa (10%)	€ 11,88881
Incidenza manodopera al <b>17,39%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,32797

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.064.018</b>
<b>Voce:</b>	064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta



Articolo: 018

densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,40689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 256,99519
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 32,22510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64450
Utili di impresa (10%)	€ 23,36320
Incidenza manodopera al <b>8,85%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,64450

Codice regionale: TOS23\_06.I04.064.019

Voce: 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 019 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,13587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 280,89337
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 35,22174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70443
Utili di impresa (10%)	€ 25,53576
Incidenza manodopera al <b>8,1%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,70443

Codice regionale: TOS23\_06.I04.064.020

Voce: 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 020 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,33359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,16%
Prezzo	€ 318,14966
Scostamento % su anno 2022/1	+0,16%
Spese generali (16%)	€ 39,89337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,79787
Utili di impresa (10%)	€ 28,92270
Incidenza manodopera al <b>7,15%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,79787

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.021**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 021 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 275,91142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 352,06298
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 44,14583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,88292
Utili di impresa (10%)	€ 32,00573
Incidenza manodopera al <b>6,46%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,88292

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.022**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 022 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,54219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,13%
Prezzo	€ 389,87183
Scostamento % su anno 2022/1	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 48,88675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,97774
Utili di impresa (10%)	€ 35,44289
Incidenza manodopera al <b>5,83%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,97774

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.064.023**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 023 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,77931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 197,49840
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 24,76469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49529
Utili di impresa (10%)	€ 17,95440
Incidenza manodopera al <b>11,51%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,49529

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.064.024</b>
<b>Voce:</b>	064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	024 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,98021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 213,06674
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 26,71683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,53434
Utili di impresa (10%)	€ 19,36970
Incidenza manodopera al <b>10,67%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,53434

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.064.025</b>
<b>Voce:</b>	064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	025 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,66709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 233,08320
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 29,22673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58453
Utili di impresa (10%)	€ 21,18938
Incidenza manodopera al <b>9,76%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,58453

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.064.026</b>
<b>Voce:</b>	064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta



**Articolo:** 026 densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,66391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 254,77115
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 31,94623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63892
Utili di impresa (10%)	€ 23,16101
Incidenza manodopera al <b>8,93%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,63892

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.064.027  
**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
**Articolo:** 027 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,78382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 275,34015
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 34,52541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,69051
Utili di impresa (10%)	€ 25,03092
Incidenza manodopera al <b>8,26%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,69051

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.064.028  
**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
**Articolo:** 028 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,06889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 264,21990
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 33,13102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66262
Utili di impresa (10%)	€ 24,01999
Incidenza manodopera al <b>8,61%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,66262



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.064.029</b>
<b>Voce:</b>	064 <b>+0,33%</b> su anno 2022/1 <b>+0,33%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	029 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,75576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,18%</b>
Prezzo	€ 284,23635
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,64092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,71282
Utili di impresa (10%)	€ 25,83967
Incidenza manodopera al <b>8%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,71282

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.064.030</b>
<b>Voce:</b>	064 <b>+0,33%</b> su anno 2022/1 <b>+0,33%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	030 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,79469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,17%</b>
Prezzo	€ 309,80602
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,84715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,77694
Utili di impresa (10%)	€ 28,16418
Incidenza manodopera al <b>7,34%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,77694

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.064.031</b>
<b>Voce:</b>	064 <b>+0,33%</b> su anno 2022/1 <b>+0,33%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	031 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,02047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 338,16613
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 42,40328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84807
Utili di impresa (10%)	€ 30,74238
Incidenza manodopera al <b>6,72%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,84807

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.064.032</b>
<b>Voce:</b>	064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	032 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,50326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 364,30216
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 45,68052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,91361
Utili di impresa (10%)	€ 33,11838
Incidenza manodopera al <b>6,24%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,91361

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.064.033</b>
<b>Voce:</b>	064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	033 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,34627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 196,94584
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 24,69540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49391
Utili di impresa (10%)	€ 17,90417
Incidenza manodopera al <b>11,55%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,49391

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.064.034</b>
<b>Voce:</b>	064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta



Articolo: 034

densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,58928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 216,39592
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 27,13428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54269
Utili di impresa (10%)	€ 19,67236
Incidenza manodopera al <b>10,51%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,54269

Codice regionale: TOS23\_06.I04.064.035  
Voce: 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Articolo: 035

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,76212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 240,86047
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 30,20194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60404
Utili di impresa (10%)	€ 21,89641
Incidenza manodopera al <b>9,44%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,60404

Codice regionale: TOS23\_06.I04.064.036  
Voce: 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Articolo: 036

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,98790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 269,22056
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 33,75806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67516
Utili di impresa (10%)	€ 24,47460
Incidenza manodopera al <b>8,45%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,67516



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.064.037</b>
<b>Voce:</b>	064 <b>+0,33%</b> su anno 2022/1 <b>+0,33%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	037 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,21368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,17%</b>
Prezzo	€ 297,58066
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,31419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74628
Utili di impresa (10%)	€ 27,05279
Incidenza manodopera al <b>7,64%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,74628

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.064.038</b>
<b>Voce:</b>	064 <b>+0,33%</b> su anno 2022/1 <b>+0,33%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	038 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,06889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,19%</b>
Prezzo	€ 264,21990
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,13102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66262
Utili di impresa (10%)	€ 24,01999
Incidenza manodopera al <b>8,61%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,66262

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.064.039</b>
<b>Voce:</b>	064 <b>+0,33%</b> su anno 2022/1 <b>+0,33%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	039 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,55168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 290,35595
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 36,40827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72817
Utili di impresa (10%)	€ 26,39600
Incidenza manodopera al <b>7,83%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,72817

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.064.040</b>
<b>Voce:</b>	064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	040 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,56255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,16%
Prezzo	€ 324,82182
Scostamento % su anno 2022/1	+0,16%
Spese generali (16%)	€ 40,73001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81460
Utili di impresa (10%)	€ 29,52926
Incidenza manodopera al <b>7%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,81460

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.064.041</b>
<b>Voce:</b>	064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	041 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,07022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 363,74961
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 45,61124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,91222
Utili di impresa (10%)	€ 33,06815
Incidenza manodopera al <b>6,25%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,91222

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.064.042</b>
<b>Voce:</b>	064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta



Articolo: 042

densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,44397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,13%
Prezzo	€ 403,78251
Scostamento % su anno 2022/1	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 50,63104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01262
Utili di impresa (10%)	€ 36,70750
Incidenza manodopera al <b>5,63%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,01262

Codice regionale: TOS23\_06.I04.064.043  
Voce: 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 043

tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,65259</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 3,38470
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 0,42441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00849
Utili di impresa (10%)	€ 0,30770
Incidenza manodopera al <b>26,87%</b>	€ 0,90960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00849

Codice regionale: TOS23\_06.I04.064.044  
Voce: 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 044

tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 300 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,52949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,46%
Prezzo	€ 4,50363
Scostamento % su anno 2022/1	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 0,56472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01129
Utili di impresa (10%)	€ 0,40942
Incidenza manodopera al <b>20,2%</b>	€ 0,90960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01129





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.064.045</b>
<b>Voce:</b>	064 <b>+0,33%</b> su anno 2022/1 <b>+0,33%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	045 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 400 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,83944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,33%</b>
Prezzo	€ 6,17513
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,77431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01549
Utili di impresa (10%)	€ 0,56138
Incidenza manodopera al <b>14,73%</b>	€ 0,90960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01549

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.064.046</b>
<b>Voce:</b>	064 <b>+0,33%</b> su anno 2022/1 <b>+0,33%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	046 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 500 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,58242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,24%</b>
Prezzo	€ 8,39917
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,05319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02106
Utili di impresa (10%)	€ 0,76356
Incidenza manodopera al <b>10,83%</b>	€ 0,90960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02106

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.064.047</b>
<b>Voce:</b>	064 <b>+0,33%</b> su anno 2022/1 <b>+0,33%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	047 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 600 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,75845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 11,17578
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 1,40135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02803
Utili di impresa (10%)	€ 1,01598
Incidenza manodopera al <b>8,14%</b>	€ 0,90960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02803

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.065.001</b>
<b>Voce:</b>	065 +0,25% su anno 2022/1 +0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	001 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,49760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 266,04294
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 33,35962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66719
Utili di impresa (10%)	€ 24,18572
Incidenza manodopera al <b>10,26%</b>	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,66719

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.065.002</b>
<b>Voce:</b>	065 +0,25% su anno 2022/1 +0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	002 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,34245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 253,08496
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 31,73479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63470
Utili di impresa (10%)	€ 23,00772
Incidenza manodopera al <b>10,78%</b>	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,63470

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.065.003</b>
<b>Voce:</b>	065 +0,25% su anno 2022/1 +0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	003 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,23025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,31%
Prezzo	€ 195,52180
Scostamento % su anno 2022/1	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 24,51684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49034
Utili di impresa (10%)	€ 17,77471
Incidenza manodopera al <b>13,96%</b>	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,49034

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.065.004</b>
<b>Voce:</b>	065 +0,25% su anno 2022/1 +0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
<b>Articolo:</b>	004 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni esterne 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,31680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 279,84824
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 35,09069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70181
Utili di impresa (10%)	€ 25,44075
Incidenza manodopera al <b>9,75%</b>	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,70181

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.066.001</b>
<b>Voce:</b>	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
<b>Articolo:</b>	001 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,20400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 53,85230
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 6,75264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13505
Utili di impresa (10%)	€ 4,89566
Incidenza manodopera al <b>18,58%</b>	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13505

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.066.002</b>
<b>Voce:</b>	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
<b>Articolo:</b>	002 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,83840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,28%
Prezzo	€ 80,18179
Scostamento % su anno 2022/1	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 10,05414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20108
Utili di impresa (10%)	€ 7,28925
Incidenza manodopera al <b>12,48%</b>	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20108

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.003  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 003 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,62710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 91,39618
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 11,46034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22921
Utili di impresa (10%)	€ 8,30874
Incidenza manodopera al <b>10,95%</b>	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,22921

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.004  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 004 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,19550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 101,05346
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 12,67128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25343
Utili di impresa (10%)	€ 9,18668
Incidenza manodopera al <b>9,9%</b>	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,25343

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.005  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 005 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,68670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 109,33623
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 13,70987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27420
Utili di impresa (10%)	€ 9,93966
Incidenza manodopera al <b>9,15%</b>	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,27420

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.006  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 006 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,37520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 125,52675
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 15,74003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31480
Utili di impresa (10%)	€ 11,41152
Incidenza manodopera al <b>7,97%</b>	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,31480

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.007  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 007 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,48044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 51,65304
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 6,47687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12954
Utili di impresa (10%)	€ 4,69573
Incidenza manodopera al <b>24,65%</b>	€ 12,73440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12954

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.008  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 008 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,29435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,28%
Prezzo	€ 102,45560
Scostamento % su anno 2022/1	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 12,84710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25694
Utili di impresa (10%)	€ 9,31415
Incidenza manodopera al <b>12,43%</b>	€ 12,73440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,25694

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.066.009</b>
<b>Voce:</b>	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
<b>Articolo:</b>	009 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,60810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 115,61594
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 14,49730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28995
Utili di impresa (10%)	€ 10,51054
Incidenza manodopera al <b>11,01%</b>	€ 12,73440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,28995

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.066.010</b>
<b>Voce:</b>	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
<b>Articolo:</b>	010 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,92760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 128,78362
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 16,14842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32297
Utili di impresa (10%)	€ 11,70760
Incidenza manodopera al <b>9,89%</b>	€ 12,73440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,32297

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.066.011</b>
<b>Voce:</b>	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
<b>Articolo:</b>	011 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,82670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 141,41487
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 17,73227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35465
Utili di impresa (10%)	€ 12,85590
Incidenza manodopera al <b>9%</b>	€ 12,73440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,35465

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.012  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 012 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,93625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,17%
Prezzo	€ 164,52266
Scostamento % su anno 2022/1	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 20,62980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41260
Utili di impresa (10%)	€ 14,95661
Incidenza manodopera al <b>7,74%</b>	€ 12,73440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,41260

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.013  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 013 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,54240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 84,90810
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 10,64678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21294
Utili di impresa (10%)	€ 7,71892
Incidenza manodopera al <b>19,28%</b>	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21294

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.014  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 014 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,71317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 115,75001
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 14,51411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29028
Utili di impresa (10%)	€ 10,52273
Incidenza manodopera al <b>14,14%</b>	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,29028

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.015  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 015 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,32060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 139,49309
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 17,49130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34983
Utili di impresa (10%)	€ 12,68119
Incidenza manodopera al <b>11,74%</b>	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,34983

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.016  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 016 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,33765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 154,82684
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 19,41402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38828
Utili di impresa (10%)	€ 14,07517
Incidenza manodopera al <b>10,57%</b>	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,38828

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.017  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 017 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 600 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,18400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 171,21878
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 21,46944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42939
Utili di impresa (10%)	€ 15,56534
Incidenza manodopera al <b>9,56%</b>	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,42939

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.018  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 018 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,78065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 198,77611
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 24,92490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49850
Utili di impresa (10%)	€ 18,07056
Incidenza manodopera al <b>8,24%</b>	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,49850

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.019  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 019 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,34344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,59%
Prezzo	€ 73,17023
Scostamento % su anno 2022/1	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 9,17495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18350
Utili di impresa (10%)	€ 6,65184
Incidenza manodopera al <b>26,11%</b>	€ 19,10160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,18350

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.020  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 020 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,89510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,28%
Prezzo	€ 152,98615
Scostamento % su anno 2022/1	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 19,18322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38366
Utili di impresa (10%)	€ 13,90783
Incidenza manodopera al <b>12,49%</b>	€ 19,10160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,38366

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.021  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 021 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,08555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 148,12516
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 18,57369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37147
Utili di impresa (10%)	€ 13,46592
Incidenza manodopera al <b>12,9%</b>	€ 19,10160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,37147

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.022  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 022 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,59020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 179,39309
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 22,49443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44989
Utili di impresa (10%)	€ 16,30846
Incidenza manodopera al <b>10,65%</b>	€ 19,10160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,44989

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.023  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 023 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,47580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 199,66312
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 25,03613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50072
Utili di impresa (10%)	€ 18,15119
Incidenza manodopera al <b>9,57%</b>	€ 19,10160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,50072

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.024  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 024 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,62345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 231,75152
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 29,05975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58120
Utili di impresa (10%)	€ 21,06832
Incidenza manodopera al <b>8,24%</b>	€ 19,10160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,58120

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.025  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 025 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 115,75872
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 14,51520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29030
Utili di impresa (10%)	€ 10,52352
Incidenza manodopera al <b>18,86%</b>	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,29030

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.026  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 026 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,12020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,28%
Prezzo	€ 177,51737
Scostamento % su anno 2022/1	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 22,25923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44518
Utili di impresa (10%)	€ 16,13794
Incidenza manodopera al <b>12,3%</b>	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,44518

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.027  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 027 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,25175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 198,10123
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 24,84028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49681
Utili di impresa (10%)	€ 18,00920
Incidenza manodopera al <b>11,02%</b>	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,49681

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.028  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 028 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,01070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 219,48565
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 27,52171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,55043
Utili di impresa (10%)	€ 19,95324
Incidenza manodopera al <b>9,95%</b>	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,55043

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.029  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 029 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,97785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 234,75574
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 29,43646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58873
Utili di impresa (10%)	€ 21,34143
Incidenza manodopera al <b>9,3%</b>	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,58873

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.030  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 030 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,55230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 273,76874
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 34,32837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68657
Utili di impresa (10%)	€ 24,88807
Incidenza manodopera al <b>7,97%</b>	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,68657

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.031  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 031 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,97584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,53%
Prezzo	€ 96,94517
Scostamento % su anno 2022/1	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 12,15613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24312
Utili di impresa (10%)	€ 8,81320
Incidenza manodopera al <b>23,46%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24312

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.032  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 032 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,17380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 222,24577
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 27,86781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,55736
Utili di impresa (10%)	€ 20,20416
Incidenza manodopera al <b>10,23%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,55736

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.066.033</b>
<b>Voce:</b>	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
<b>Articolo:</b>	033 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,43125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 241,71428
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 30,30900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60618
Utili di impresa (10%)	€ 21,97403
Incidenza manodopera al <b>9,41%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,60618

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.066.034</b>
<b>Voce:</b>	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
<b>Articolo:</b>	034 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,88250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 266,53407
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 33,42120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66842
Utili di impresa (10%)	€ 24,23037
Incidenza manodopera al <b>8,53%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,66842

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.066.035</b>
<b>Voce:</b>	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
<b>Articolo:</b>	035 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,61150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 245,77227
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 30,81784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61636
Utili di impresa (10%)	€ 22,34293
Incidenza manodopera al <b>9,25%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,61636

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.066.036</b>
<b>Voce:</b>	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
<b>Articolo:</b>	036 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 261,49375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 333,66603
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 41,83900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,83678
Utili di impresa (10%)	€ 30,33328
Incidenza manodopera al <b>6,82%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,83678

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.066.037</b>
<b>Voce:</b>	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
<b>Articolo:</b>	037 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,48100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 91,20976
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 11,43696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22874
Utili di impresa (10%)	€ 8,29180
Incidenza manodopera al <b>10,97%</b>	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,22874

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.066.038</b>
<b>Voce:</b>	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
<b>Articolo:</b>	038 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,23220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 238,90829
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 29,95715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59914
Utili di impresa (10%)	€ 21,71894
Incidenza manodopera al <b>5,33%</b>	€ 12,73440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,59914

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.066.039</b>
<b>Voce:</b>	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
<b>Articolo:</b>	039 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,92640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,13%
Prezzo	€ 274,24608
Scostamento % su anno 2022/1	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 34,38822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68776
Utili di impresa (10%)	€ 24,93146
Incidenza manodopera al <b>5,97%</b>	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,68776

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.066.040</b>
<b>Voce:</b>	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
<b>Articolo:</b>	040 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,34415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 309,23113
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 38,77506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,77550
Utili di impresa (10%)	€ 28,11192
Incidenza manodopera al <b>6,18%</b>	€ 19,10160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,77550

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.066.041</b>
<b>Voce:</b>	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
<b>Articolo:</b>	041 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,65955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,17%
Prezzo	€ 289,21759
Scostamento % su anno 2022/1	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 36,26553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72531
Utili di impresa (10%)	€ 26,29251
Incidenza manodopera al <b>7,55%</b>	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,72531

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.066.042</b>
<b>Voce:</b>	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
<b>Articolo:</b>	042 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,27210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 337,21120
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 42,28354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84567
Utili di impresa (10%)	€ 30,65556
Incidenza manodopera al <b>6,74%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,84567

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.066.043</b>
<b>Voce:</b>	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
<b>Articolo:</b>	043 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,11420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,94%
Prezzo	€ 21,83772
Scostamento % su anno 2022/1	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 2,73827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05477
Utili di impresa (10%)	€ 1,98525
Incidenza manodopera al <b>41,65%</b>	€ 9,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05477

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.066.044</b>
<b>Voce:</b>	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
<b>Articolo:</b>	044 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 150 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,43255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,75%
Prezzo	€ 27,34794
Scostamento % su anno 2022/1	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 3,42921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06858
Utili di impresa (10%)	€ 2,48618
Incidenza manodopera al <b>33,26%</b>	€ 9,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06858

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.045  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 045 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 100 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,83015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,81%
Prezzo	€ 25,30327
Scostamento % su anno 2022/1	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 3,17282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06346
Utili di impresa (10%)	€ 2,30030
Incidenza manodopera al <b>35,95%</b>	€ 9,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06346

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.046  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 046 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 150 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,22800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,59%
Prezzo	€ 34,74293
Scostamento % su anno 2022/1	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 4,35648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08713
Utili di impresa (10%)	€ 3,15845
Incidenza manodopera al <b>26,18%</b>	€ 9,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08713

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.066.047  
**Voce:** 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 047 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 200 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,19185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,53%
Prezzo	€ 38,52481
Scostamento % su anno 2022/1	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 4,83070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09661
Utili di impresa (10%)	€ 3,50226
Incidenza manodopera al <b>23,61%</b>	€ 9,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09661

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.001  
**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:  
**Articolo:** 001 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,61630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,48%
Prezzo	€ 33,96240
Scostamento % su anno 2022/1	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 4,25861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08517
Utili di impresa (10%)	€ 3,08749
Incidenza manodopera al <b>21,43%</b>	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08517

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.002  
**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:  
**Articolo:** 002 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,69580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 37,89184
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 4,75133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09503
Utili di impresa (10%)	€ 3,44471
Incidenza manodopera al <b>19,2%</b>	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09503

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.003  
**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:  
**Articolo:** 003 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,08005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 42,21015
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 5,29281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10586
Utili di impresa (10%)	€ 3,83729
Incidenza manodopera al <b>17,24%</b>	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10586

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.004  
**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:  
**Articolo:** 004 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,58770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 39,02990
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 4,89403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09788
Utili di impresa (10%)	€ 3,54817
Incidenza manodopera al <b>18,64%</b>	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09788

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.005  
**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:  
**Articolo:** 005 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,97950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 44,63384
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 5,59672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11193
Utili di impresa (10%)	€ 4,05762
Incidenza manodopera al <b>16,3%</b>	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11193

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.006  
**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:  
**Articolo:** 006 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 160 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,03715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,33%
Prezzo	€ 49,81140
Scostamento % su anno 2022/1	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 6,24594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12492
Utili di impresa (10%)	€ 4,52831
Incidenza manodopera al <b>14,61%</b>	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12492

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.007  
**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:  
**Articolo:** 007 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,04880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,3%
Prezzo	€ 54,93027
Scostamento % su anno 2022/1	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 6,88781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13776
Utili di impresa (10%)	€ 4,99366
Incidenza manodopera al <b>13,25%</b>	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13776

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.008  
**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:  
**Articolo:** 008 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,97950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 44,63384
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 5,59672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11193
Utili di impresa (10%)	€ 4,05762
Incidenza manodopera al <b>16,3%</b>	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11193

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.009  
**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:  
**Articolo:** 009 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,25745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 51,36850
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 6,44119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12882
Utili di impresa (10%)	€ 4,66986
Incidenza manodopera al <b>14,17%</b>	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12882

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.010  
**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:  
**Articolo:** 010 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,99425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 57,41266
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 7,19908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14398
Utili di impresa (10%)	€ 5,21933
Incidenza manodopera al <b>12,67%</b>	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14398

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.011  
**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:  
**Articolo:** 011 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,83265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,31%
Prezzo	€ 66,13846
Scostamento % su anno 2022/1	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 8,29322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16586
Utili di impresa (10%)	€ 6,01259
Incidenza manodopera al <b>13,75%</b>	€ 9,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16586

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.012  
**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:  
**Articolo:** 012 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,14850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 57,60949
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 7,22376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14448
Utili di impresa (10%)	€ 5,23723
Incidenza manodopera al <b>15,79%</b>	€ 9,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14448

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.013  
**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:  
**Articolo:** 013 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,75705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,27%
Prezzo	€ 74,97400
Scostamento % su anno 2022/1	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 9,40113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18802
Utili di impresa (10%)	€ 6,81582
Incidenza manodopera al <b>12,13%</b>	€ 9,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,18802

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.014  
**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:  
**Articolo:** 014 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,17065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,27%
Prezzo	€ 84,43375
Scostamento % su anno 2022/1	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 10,58730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21175
Utili di impresa (10%)	€ 7,67580
Incidenza manodopera al <b>11,85%</b>	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21175

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.067.015  
**Voce:** 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:  
**Articolo:** 015 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,48530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,17%
Prezzo	€ 129,49525
Scostamento % su anno 2022/1	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 16,23765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32475
Utili di impresa (10%)	€ 11,77230
Incidenza manodopera al <b>7,73%</b>	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,32475

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.001  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 001 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,28505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 342,33173
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 42,92561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85851
Utili di impresa (10%)	€ 31,12107
Incidenza manodopera al <b>6,38%</b>	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,85851

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.002  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 002 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,16105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,17%
Prezzo	€ 287,30550
Scostamento % su anno 2022/1	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 36,02577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72052
Utili di impresa (10%)	€ 26,11868
Incidenza manodopera al <b>7,6%</b>	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,72052

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.003  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 003 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1000 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,28160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 265,76733
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 33,32506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66650
Utili di impresa (10%)	€ 24,16067
Incidenza manodopera al <b>8,21%</b>	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,66650

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.004  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 004 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 301,35130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,13%
Prezzo	€ 384,52426
Scostamento % su anno 2022/1	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 48,21621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,96432
Utili di impresa (10%)	€ 34,95675
Incidenza manodopera al <b>5,68%</b>	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,96432

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.005  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 005 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 333,80805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 425,93907
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 53,40929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,06819
Utili di impresa (10%)	€ 38,72173
Incidenza manodopera al <b>5,13%</b>	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,06819

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.006  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 006 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,20945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,17%
Prezzo	€ 293,74726
Scostamento % su anno 2022/1	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 36,83351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73667
Utili di impresa (10%)	€ 26,70430
Incidenza manodopera al <b>7,74%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,73667

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.007  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 007 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 274,38525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 350,11558
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 43,90164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,87803
Utili di impresa (10%)	€ 31,82869
Incidenza manodopera al <b>6,49%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,87803

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.008  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 008 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,01955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,13%
Prezzo	€ 419,82895
Scostamento % su anno 2022/1	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 52,64313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,05286
Utili di impresa (10%)	€ 38,16627
Incidenza manodopera al <b>5,63%</b>	€ 23,64960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,05286

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.009  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 009 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 392,12190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 500,34754
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 62,73950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,25479
Utili di impresa (10%)	€ 45,48614
Incidenza manodopera al <b>4,73%</b>	€ 23,64960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,25479

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.010  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 010 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 405,58180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 517,52238
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 64,89309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,29786
Utili di impresa (10%)	€ 47,04749
Incidenza manodopera al <b>4,57%</b>	€ 23,64960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,29786

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.011  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 011 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 274,22920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 349,91646
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 43,87667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,87753
Utili di impresa (10%)	€ 31,81059
Incidenza manodopera al <b>6,24%</b>	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,87753

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.012  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 012 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 321,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 410,66784
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 51,49440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02989
Utili di impresa (10%)	€ 37,33344
Incidenza manodopera al <b>5,54%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,02989

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.013  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 013 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 386,20935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 492,80314
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 61,79350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,23587
Utili di impresa (10%)	€ 44,80029
Incidenza manodopera al <b>4,8%</b>	€ 23,64960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,23587

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.014  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 014 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 434,95402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 555,00133
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 69,59264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,39185
Utili di impresa (10%)	€ 50,45467
Incidenza manodopera al <b>4,43%</b>	€ 24,55920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,39185

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.015  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 015 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 484,34925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,09%
Prezzo	€ 618,02964
Scostamento % su anno 2022/1	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 77,49588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,54992
Utili di impresa (10%)	€ 56,18451
Incidenza manodopera al <b>4,12%</b>	€ 25,46880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,54992

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.016  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 016 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 535,03827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,09%
Prezzo	€ 682,70883
Scostamento % su anno 2022/1	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 85,60612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,71212
Utili di impresa (10%)	€ 62,06444
Incidenza manodopera al <b>3,86%</b>	€ 26,37840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,71212

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.017  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 017 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 378,39265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 482,82902
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 60,54282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,21086
Utili di impresa (10%)	€ 43,89355
Incidenza manodopera al <b>4,71%</b>	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,21086

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.018  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 018 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 448,66042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,09%
Prezzo	€ 572,49070
Scostamento % su anno 2022/1	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 71,78567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,43571
Utili di impresa (10%)	€ 52,04461
Incidenza manodopera al <b>4,13%</b>	€ 23,64960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,43571

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.019  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 019 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 505,42692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,09%
Prezzo	€ 644,92475
Scostamento % su anno 2022/1	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 80,86831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,61737
Utili di impresa (10%)	€ 58,62952
Incidenza manodopera al <b>3,81%</b>	€ 24,55920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,61737

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.020  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 020 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 562,90287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 718,26406
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 90,06446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,80129
Utili di impresa (10%)	€ 65,29673
Incidenza manodopera al <b>3,55%</b>	€ 25,46880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,80129

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.021  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 021 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 627,87582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 801,16955
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 100,46013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,00920
Utili di impresa (10%)	€ 72,83360
Incidenza manodopera al <b>3,29%</b>	€ 26,37840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,00920

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.022  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 022 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 764,26182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 975,19808
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 122,28189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,44564
Utili di impresa (10%)	€ 88,65437
Incidenza manodopera al <b>2,8%</b>	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,44564

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.023  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 023 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 646,54032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 824,98545
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 103,44645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,06893
Utili di impresa (10%)	€ 74,99868
Incidenza manodopera al <b>3,42%</b>	€ 28,19760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,06893

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.024  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 024 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 719,78640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 918,44744
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 115,16582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,30332
Utili di impresa (10%)	€ 83,49522
Incidenza manodopera al <b>3,17%</b>	€ 29,10720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,30332

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.025  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 025 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 804,70240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 1.026,80026
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 128,75238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,57505
Utili di impresa (10%)	€ 93,34548
Incidenza manodopera al <b>2,92%</b>	€ 30,01680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,57505

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.026  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 026 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 952,69372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 1.215,63719
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 152,43100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,04862
Utili di impresa (10%)	€ 110,51247
Incidenza manodopera al <b>2,54%</b>	€ 30,92640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,04862

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.068.027  
**Voce:** 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 027 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 2000 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.029,84822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 1.314,08633
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 164,77572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,29551
Utili di impresa (10%)	€ 119,46239
Incidenza manodopera al <b>2,42%</b>	€ 31,83600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,29551

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.069.001</b>
<b>Voce:</b>	069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
<b>Articolo:</b>	001 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,21%
Prezzo	€ 291,72550
Scostamento % su anno 2022/1	+1,21%
Spese generali (16%)	€ 36,58000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73160
Utili di impresa (10%)	€ 26,52050
Incidenza manodopera al <b>3,76%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,73160

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.069.002</b>
<b>Voce:</b>	069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
<b>Articolo:</b>	002 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 291,72550
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 36,58000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73160
Utili di impresa (10%)	€ 26,52050
Incidenza manodopera al <b>3,76%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,73160

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.069.003</b>
<b>Voce:</b>	069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
<b>Articolo:</b>	003 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,94200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,74%
Prezzo	€ 293,40599
Scostamento % su anno 2022/1	-0,74%
Spese generali (16%)	€ 36,79072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73581
Utili di impresa (10%)	€ 26,67327
Incidenza manodopera al <b>4,19%</b>	€ 12,29200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,73581

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.069.004  
**Voce:** 069

-6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "  
**Articolo:** 004 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,94200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,55%
Prezzo	€ 293,40599
Scostamento % su anno 2022/1	-1,55%
Spese generali (16%)	€ 36,79072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73581
Utili di impresa (10%)	€ 26,67327
Incidenza manodopera al <b>4,19%</b>	€ 12,29200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,73581

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.069.005  
**Voce:** 069

-6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "  
**Articolo:** 005 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,28870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,02%
Prezzo	€ 274,70838
Scostamento % su anno 2022/1	-6,02%
Spese generali (16%)	€ 34,44619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68892
Utili di impresa (10%)	€ 24,97349
Incidenza manodopera al <b>4,79%</b>	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,68892

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.069.006  
**Voce:** 069

-6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "  
**Articolo:** 006 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,44190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,7%
Prezzo	€ 291,49186
Scostamento % su anno 2022/1	-5,7%
Spese generali (16%)	€ 36,55070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73101
Utili di impresa (10%)	€ 26,49926
Incidenza manodopera al <b>4,52%</b>	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,73101

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.069.007  
**Voce:** 069

-6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 007

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 263,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,42%
Prezzo	€ 335,74112
Scostamento % su anno 2022/1	-6,42%
Spese generali (16%)	€ 42,09920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84198
Utili di impresa (10%)	€ 30,52192
Incidenza manodopera al <b>3,92%</b>	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,84198

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.069.008  
**Voce:** 069

-6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 008

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 263,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,51%
Prezzo	€ 335,74112
Scostamento % su anno 2022/1	-7,51%
Spese generali (16%)	€ 42,09920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84198
Utili di impresa (10%)	€ 30,52192
Incidenza manodopera al <b>3,92%</b>	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,84198

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.069.009  
**Voce:** 069

-6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 009

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C -altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,87600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,41%
Prezzo	€ 337,98178
Scostamento % su anno 2022/1	-8,41%
Spese generali (16%)	€ 42,38016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84760
Utili di impresa (10%)	€ 30,72562
Incidenza manodopera al <b>4,42%</b>	€ 14,92600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,84760

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.069.010  
**Voce:** 069

-6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "  
**Articolo:** 010 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,87600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,77%
Prezzo	€ 337,98178
Scostamento % su anno 2022/1	-8,77%
Spese generali (16%)	€ 42,38016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84760
Utili di impresa (10%)	€ 30,72562
Incidenza manodopera al <b>4,42%</b>	€ 14,92600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,84760

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.069.011  
**Voce:** 069

-6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "  
**Articolo:** 011 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 297,42610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,41%
Prezzo	€ 379,51571
Scostamento % su anno 2022/1	-4,41%
Spese generali (16%)	€ 47,58818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,95176
Utili di impresa (10%)	€ 34,50143
Incidenza manodopera al <b>4,4%</b>	€ 16,68200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,95176

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.069.012  
**Voce:** 069

-6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "  
**Articolo:** 012 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 312,92123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,2%
Prezzo	€ 399,28749
Scostamento % su anno 2022/1	-4,2%
Spese generali (16%)	€ 50,06740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,00135
Utili di impresa (10%)	€ 36,29886
Incidenza manodopera al <b>4,18%</b>	€ 16,68200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,00135

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.069.013</b>
<b>Voce:</b>	069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
<b>Articolo:</b>	013 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 310,81500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,67%
Prezzo	€ 396,59994
Scostamento % su anno 2022/1	-6,67%
Spese generali (16%)	€ 49,73040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99461
Utili di impresa (10%)	€ 36,05454
Incidenza manodopera al <b>3,87%</b>	€ 15,36500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,99461

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.069.014</b>
<b>Voce:</b>	069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
<b>Articolo:</b>	014 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,59%
Prezzo	€ 397,23794
Scostamento % su anno 2022/1	-7,59%
Spese generali (16%)	€ 49,81040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99621
Utili di impresa (10%)	€ 36,11254
Incidenza manodopera al <b>3,87%</b>	€ 15,36500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,99621

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.069.015</b>
<b>Voce:</b>	069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
<b>Articolo:</b>	015 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,49300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,46%
Prezzo	€ 397,46507
Scostamento % su anno 2022/1	-8,46%
Spese generali (16%)	€ 49,83888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99678
Utili di impresa (10%)	€ 36,13319
Incidenza manodopera al <b>4,09%</b>	€ 16,24300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,99678

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.069.016</b>
<b>Voce:</b>	069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
<b>Articolo:</b>	016 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,69300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,88%
Prezzo	€ 397,72027
Scostamento % su anno 2022/1	-8,88%
Spese generali (16%)	€ 49,87088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99742
Utili di impresa (10%)	€ 36,15639
Incidenza manodopera al <b>4,08%</b>	€ 16,24300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,99742

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.069.017</b>
<b>Voce:</b>	069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
<b>Articolo:</b>	017 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,52730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,72%
Prezzo	€ 453,65284
Scostamento % su anno 2022/1	-3,72%
Spese generali (16%)	€ 56,88437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,13769
Utili di impresa (10%)	€ 41,24117
Incidenza manodopera al <b>3,87%</b>	€ 17,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,13769

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.069.018</b>
<b>Voce:</b>	069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
<b>Articolo:</b>	018 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 374,88703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,53%
Prezzo	€ 478,35585
Scostamento % su anno 2022/1	-3,53%
Spese generali (16%)	€ 59,98192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,19964
Utili di impresa (10%)	€ 43,48690
Incidenza manodopera al <b>3,67%</b>	€ 17,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,19964

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.069.019</b>
<b>Voce:</b>	069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
<b>Articolo:</b>	019 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 337,95400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,42%
Prezzo	€ 431,22930
Scostamento % su anno 2022/1	-11,42%
Spese generali (16%)	€ 54,07264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08145
Utili di impresa (10%)	€ 39,20266
Incidenza manodopera al <b>3,66%</b>	€ 15,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,08145

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.069.020</b>
<b>Voce:</b>	069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
<b>Articolo:</b>	020 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 337,95400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,46%
Prezzo	€ 431,22930
Scostamento % su anno 2022/1	-12,46%
Spese generali (16%)	€ 54,07264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08145
Utili di impresa (10%)	€ 39,20266
Incidenza manodopera al <b>3,66%</b>	€ 15,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,08145

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.069.021</b>
<b>Voce:</b>	069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
<b>Articolo:</b>	021 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 338,83200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,04%
Prezzo	€ 432,34963
Scostamento % su anno 2022/1	-13,04%
Spese generali (16%)	€ 54,21312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08426
Utili di impresa (10%)	€ 39,30451
Incidenza manodopera al <b>3,86%</b>	€ 16,68200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,08426

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.069.022</b>
<b>Voce:</b>	069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
<b>Articolo:</b>	022 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 338,83200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,47%
Prezzo	€ 432,34963
Scostamento % su anno 2022/1	-13,47%
Spese generali (16%)	€ 54,21312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08426
Utili di impresa (10%)	€ 39,30451
Incidenza manodopera al <b>3,86%</b>	€ 16,68200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,08426

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.069.023</b>
<b>Voce:</b>	069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
<b>Articolo:</b>	023 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 429,56998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,09%
Prezzo	€ 548,13130
Scostamento % su anno 2022/1	-3,09%
Spese generali (16%)	€ 68,73120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,37462
Utili di impresa (10%)	€ 49,83012
Incidenza manodopera al <b>3,36%</b>	€ 18,43800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,37462

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.069.024</b>
<b>Voce:</b>	069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
<b>Articolo:</b>	024 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 453,83390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,93%
Prezzo	€ 579,09205
Scostamento % su anno 2022/1	-2,93%
Spese generali (16%)	€ 72,61342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,45227
Utili di impresa (10%)	€ 52,64473
Incidenza manodopera al <b>3,18%</b>	€ 18,43800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,45227

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.070.001</b>
<b>Voce:</b>	070 +92,02% su anno 2022/1 +92,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "
<b>Articolo:</b>	001 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 529,90396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+110,99%
Prezzo	€ 676,15745
Scostamento % su anno 2022/1	+110,99%
Spese generali (16%)	€ 84,78463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,69569
Utili di impresa (10%)	€ 61,46886
Incidenza manodopera al <b>9,42%</b>	€ 63,67200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,69569

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.070.002</b>
<b>Voce:</b>	070 +92,02% su anno 2022/1 +92,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "
<b>Articolo:</b>	002 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 574,90396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+81,19%
Prezzo	€ 733,57745
Scostamento % su anno 2022/1	+81,19%
Spese generali (16%)	€ 91,98463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,83969
Utili di impresa (10%)	€ 66,68886
Incidenza manodopera al <b>8,68%</b>	€ 63,67200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,83969



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.070.003</b>
<b>Voce:</b>	070 <b>+92,02%</b> su anno 2022/1 <b>+92,02%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "
<b>Articolo:</b>	003 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 661,90396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+94,19%</b>
Prezzo	€ 844,58945
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+94,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 105,90463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,11809
Utili di impresa (10%)	€ 76,78086
Incidenza manodopera al <b>7,54%</b>	€ 63,67200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,11809

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.070.004</b>
<b>Voce:</b>	070 <b>+92,02%</b> su anno 2022/1 <b>+92,02%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "
<b>Articolo:</b>	004 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 670,99996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+81,71%</b>
Prezzo	€ 856,19595
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+81,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 107,35999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,14720
Utili di impresa (10%)	€ 77,83600
Incidenza manodopera al <b>8,5%</b>	€ 72,76800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,14720

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.071.001</b>
<b>Voce:</b>	071 <b>+96,53%</b> su anno 2022/1 <b>+96,53%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
<b>Articolo:</b>	001 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):: potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 586,13308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+91,38%</b>
Prezzo	€ 747,90581
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+91,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 93,78129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,87563
Utili di impresa (10%)	€ 67,99144
Incidenza manodopera al <b>9,73%</b>	€ 72,76800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,87563

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.071.002  
**Voce:** 071

**+96,53%** su anno 2022/1 **+96,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 002 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 634,13308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+100,67%</b>
Prezzo	€ 809,15381
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+100,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 101,46129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,02923
Utili di impresa (10%)	€ 73,55944
Incidenza manodopera al <b>8,99%</b>	€ 72,76800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,02923

**Codice regionale:** TOS23\_06.104.071.003  
**Voce:** 071

**+96,53%** su anno 2022/1 **+96,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 003 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 737,59068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+120,6%</b>
Prezzo	€ 941,16571
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+120,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 118,01451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,36029
Utili di impresa (10%)	€ 85,56052
Incidenza manodopera al <b>8,31%</b>	€ 78,22560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,36029



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.071.004</b>
<b>Voce:</b>	071 <b>+96,53%</b> su anno 2022/1 <b>+96,53%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
<b>Articolo:</b>	004 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 737,59068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+90,93%</b>
Prezzo	€ 941,16571
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+90,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 118,01451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,36029
Utili di impresa (10%)	€ 85,56052
Incidenza manodopera al <b>8,31%</b>	€ 78,22560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,36029

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.071.005</b>
<b>Voce:</b>	071 <b>+96,53%</b> su anno 2022/1 <b>+96,53%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
<b>Articolo:</b>	005 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 847,04828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+108,48%</b>
Prezzo	€ 1.080,83360
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+108,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 135,52772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,71055
Utili di impresa (10%)	€ 98,25760
Incidenza manodopera al <b>7,74%</b>	€ 83,68320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,71055

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.071.006</b>
<b>Voce:</b>	071 <b>+96,53%</b> su anno 2022/1 <b>+96,53%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
<b>Articolo:</b>	006 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 875,04828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+95,1%</b>
Prezzo	€ 1.116,56160
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+95,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 140,00772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,80015
Utili di impresa (10%)	€ 101,50560
Incidenza manodopera al <b>7,49%</b>	€ 83,68320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,80015

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.071.007</b>
<b>Voce:</b>	071 <b>+96,53%</b> su anno 2022/1 <b>+96,53%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
<b>Articolo:</b>	007 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 945,68668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+108,06%</b>
Prezzo	€ 1.206,69621
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+108,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 151,30987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,02620
Utili di impresa (10%)	€ 109,69966
Incidenza manodopera al <b>7,24%</b>	€ 87,32160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,02620

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.071.008</b>
<b>Voce:</b>	071 <b>+96,53%</b> su anno 2022/1 <b>+96,53%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
<b>Articolo:</b>	008 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.074,96348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+84,24%</b>
Prezzo	€ 1.371,65340
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+84,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 171,99416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,43988
Utili di impresa (10%)	€ 124,69576
Incidenza manodopera al <b>6,9%</b>	€ 94,59840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,43988



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.071.009</b>
<b>Voce:</b>	071 <b>+96,53%</b> su anno 2022/1 <b>+96,53%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
<b>Articolo:</b>	009 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.101,42108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+69,31%</b>
Prezzo	€ 1.405,41330
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+69,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 176,22737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,52455
Utili di impresa (10%)	€ 127,76485
Incidenza manodopera al <b>7,12%</b>	€ 100,05600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,52455

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.072.001</b>
<b>Voce:</b>	072 <b>+112,15%</b> su anno 2022/1 <b>+112,15%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
<b>Articolo:</b>	001 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 610,13308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+90,15%</b>
Prezzo	€ 778,52981
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+90,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 97,62129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,95243
Utili di impresa (10%)	€ 70,77544
Incidenza manodopera al <b>9,35%</b>	€ 72,76800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,95243

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.072.002</b>
<b>Voce:</b>	072 <b>+112,15%</b> su anno 2022/1 <b>+112,15%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
<b>Articolo:</b>	002 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 656,13308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+104,48%</b>
Prezzo	€ 837,22581
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+104,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 104,98129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,09963
Utili di impresa (10%)	€ 76,11144
Incidenza manodopera al <b>8,69%</b>	€ 72,76800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,09963

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.072.003</b>
<b>Voce:</b>	072 <b>+112,15%</b> su anno 2022/1 <b>+112,15%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
<b>Articolo:</b>	003 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 768,59068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+107,68%</b>
Prezzo	€ 980,72171
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+107,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 122,97451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,45949
Utili di impresa (10%)	€ 89,15652
Incidenza manodopera al <b>7,98%</b>	€ 78,22560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,45949

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.072.004</b>
<b>Voce:</b>	072 <b>+112,15%</b> su anno 2022/1 <b>+112,15%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
<b>Articolo:</b>	004 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 876,59068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+130,3%</b>
Prezzo	€ 1.118,52971
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+130,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 140,25451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,80509
Utili di impresa (10%)	€ 101,68452
Incidenza manodopera al <b>6,99%</b>	€ 78,22560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,80509

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.072.005</b>
<b>Voce:</b>	072 <b>+112,15%</b> su anno 2022/1 <b>+112,15%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
<b>Articolo:</b>	005 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 882,04828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+115,37%</b>
Prezzo	€ 1.125,49360
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+115,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 141,12772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,82255
Utili di impresa (10%)	€ 102,31760
Incidenza manodopera al <b>7,44%</b>	€ 83,68320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,82255

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.072.006</b>
<b>Voce:</b>	072 <b>+112,15%</b> su anno 2022/1 <b>+112,15%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
<b>Articolo:</b>	006 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 976,68668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+124,92%</b>
Prezzo	€ 1.246,25221
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+124,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 156,26987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,12540
Utili di impresa (10%)	€ 113,29566
Incidenza manodopera al <b>7,01%</b>	€ 87,32160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,12540

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.075.001  
**Voce:** 075

+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 001 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,53%</b>
Prezzo	€ 8,53093
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,06971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02139
Utili di impresa (10%)	€ 0,77554
Incidenza manodopera al <b>23,78%</b>	€ 2,02905
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02139

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.075.002  
**Voce:** 075

+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,52856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,47%</b>
Prezzo	€ 9,60644
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02409
Utili di impresa (10%)	€ 0,87331
Incidenza manodopera al <b>21,12%</b>	€ 2,02905
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02409

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.075.003  
**Voce:** 075

+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "



Articolo: 003 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,19698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,51%
Prezzo	€ 11,73535
Scostamento % su anno 2022/1	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 1,47152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02943
Utili di impresa (10%)	€ 1,06685
Incidenza manodopera al <b>23,05%</b>	€ 2,70540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02943

Codice regionale: TOS23\_06.I04.075.004  
Voce: 075

+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 004 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,22420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,46%
Prezzo	€ 13,04608
Scostamento % su anno 2022/1	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 1,63587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03272
Utili di impresa (10%)	€ 1,18601
Incidenza manodopera al <b>20,74%</b>	€ 2,70540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03272

Codice regionale: TOS23\_06.I04.075.005  
Voce: 075

+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 005 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,89261</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 15,17497
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 1,90282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03806
Utili di impresa (10%)	€ 1,37954
Incidenza manodopera al <b>22,29%</b>	€ 3,38175
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03806

Codice regionale: TOS23\_06.I04.075.006  
Voce: 075

+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in



		pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "	
Articolo:	006	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 20 - De (mm) 22	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,81674
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,57%
		Prezzo	€ 20,18216
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,57%
		Spese generali (16%)	€ 2,53068
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05061
		Utili di impresa (10%)	€ 1,83474
		Incidenza manodopera al 25,69%	€ 5,18535
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05061
Codice regionale:	TOS23_06.I04.075.007		
Voce:	075	+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "	
Articolo:	007	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 19 - De (mm) 22	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,78558
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
		Prezzo	€ 26,52240
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
		Spese generali (16%)	€ 3,32569
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06651
		Utili di impresa (10%)	€ 2,41113
		Incidenza manodopera al 19,55%	€ 5,18535
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06651
Codice regionale:	TOS23_06.I04.075.008		
Voce:	075	+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "	
Articolo:	008	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 25 - De (mm) 28	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,80148
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
		Prezzo	€ 32,92269
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
		Spese generali (16%)	€ 4,12824
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08256
		Utili di impresa (10%)	€ 2,99297
		Incidenza manodopera al 17,12%	€ 5,63625
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08256
Codice regionale:	TOS23_06.I04.075.009		
Voce:	075	+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con	



l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo:	009	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 32 - De (mm) 35	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,00091
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,34%
		Prezzo	€ 42,10917
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,34%
		Spese generali (16%)	€ 5,28015
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10560
		Utili di impresa (10%)	€ 3,82811
		Incidenza manodopera al <b>15,53%</b>	€ 6,53805
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10560

Codice regionale:	TOS23_06.I04.075.010		
Voce:	075	+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "	
Articolo:	010	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 39 - De (mm) 42	

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,06960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 51,12881
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 6,41114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12822
Utili di impresa (10%)	€ 4,64807
Incidenza manodopera al <b>16,31%</b>	€ 8,34165
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12822

Codice regionale:	TOS23_06.I04.075.011		
Voce:	075	+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "	
Articolo:	011	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 51 - De (mm) 54	

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,54769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,34%
Prezzo	€ 65,77485
Scostamento % su anno 2022/1	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 8,24763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16495
Utili di impresa (10%)	€ 5,97953
Incidenza manodopera al <b>15,42%</b>	€ 10,14525
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16495

Codice regionale:	TOS23_06.I04.075.012		
Voce:	075	+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	



Articolo:	012	"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "	
		Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 8 - De (mm) 10	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,90122
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
		Prezzo	€ 10,08196
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
		Spese generali (16%)	€ 1,26420
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02528
		Utili di impresa (10%)	€ 0,91654
		Incidenza manodopera al 26,83%	€ 2,70540
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02528
Codice regionale:	TOS23_06.I04.075.013		
Voce:	075	+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "			
Articolo:	013	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 10 - De (mm) 12	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,63328
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,55%
		Prezzo	€ 11,01606
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
		Spese generali (16%)	€ 1,38132
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02763
		Utili di impresa (10%)	€ 1,00146
		Incidenza manodopera al 24,56%	€ 2,70540
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02763
		Codice regionale:	TOS23_06.I04.075.014
Voce:	075	+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "			
Articolo:	014	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 12 - De (mm) 14	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,86235
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
		Prezzo	€ 13,86036
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
		Spese generali (16%)	€ 1,73798
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03476
		Utili di impresa (10%)	€ 1,26003
		Incidenza manodopera al 27,65%	€ 3,83265
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03476



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.075.015</b>
<b>Voce:</b>	075 <b>+0,49%</b> su anno 2022/1 <b>+0,49%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "
<b>Articolo:</b>	015 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,56%</b>
Prezzo	€ 15,31930
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,92092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03842
Utili di impresa (10%)	€ 1,39266
Incidenza manodopera al <b>25,02%</b>	€ 3,83265
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03842

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.075.016</b>
<b>Voce:</b>	075 <b>+0,49%</b> su anno 2022/1 <b>+0,49%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "
<b>Articolo:</b>	016 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,21348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,61%</b>
Prezzo	€ 18,13640
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,27416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04548
Utili di impresa (10%)	€ 1,64876
Incidenza manodopera al <b>27,35%</b>	€ 4,95990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04548

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.104.076.001</b>
<b>Voce:</b>	076 <b>-1,89%</b> su anno 2022/1 <b>-1,89%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
<b>Articolo:</b>	001 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1/2'



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,65470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 8,49140
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 1,06475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02130
Utili di impresa (10%)	€ 0,77195
Incidenza manodopera al <b>42,48%</b>	€ 3,60720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02130

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.076.002</b>
<b>Voce:</b>	076 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
<b>Articolo:</b>	002 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3/4"

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,69540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,08%
Prezzo	€ 7,26733
Scostamento % su anno 2022/1	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 0,91126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01823
Utili di impresa (10%)	€ 0,66067
Incidenza manodopera al <b>37,23%</b>	€ 2,70540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01823

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.076.003</b>
<b>Voce:</b>	076 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
<b>Articolo:</b>	003 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1"

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,33360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,42%
Prezzo	€ 5,52968
Scostamento % su anno 2022/1	-2,42%
Spese generali (16%)	€ 0,69338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01387
Utili di impresa (10%)	€ 0,50270
Incidenza manodopera al <b>32,62%</b>	€ 1,80360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01387

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.076.004</b>
<b>Voce:</b>	076 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
<b>Articolo:</b>	004 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1¼"



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,82520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,34%
Prezzo	€ 4,88095
Scostamento % su anno 2022/1	-2,34%
Spese generali (16%)	€ 0,61203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01224
Utili di impresa (10%)	€ 0,44372
Incidenza manodopera al <b>27,71%</b>	€ 1,35270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01224

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.076.005</b>
<b>Voce:</b>	076 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
<b>Articolo:</b>	005 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1½"

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,82520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,2%
Prezzo	€ 4,88095
Scostamento % su anno 2022/1	-2,2%
Spese generali (16%)	€ 0,61203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01224
Utili di impresa (10%)	€ 0,44372
Incidenza manodopera al <b>27,71%</b>	€ 1,35270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01224

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.076.006</b>
<b>Voce:</b>	076 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
<b>Articolo:</b>	006 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2"

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,82520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,05%
Prezzo	€ 4,88095
Scostamento % su anno 2022/1	-2,05%
Spese generali (16%)	€ 0,61203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01224
Utili di impresa (10%)	€ 0,44372
Incidenza manodopera al <b>27,71%</b>	€ 1,35270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01224

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.076.007</b>
<b>Voce:</b>	076 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
<b>Articolo:</b>	007 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2½"





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,59975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,26%
Prezzo	€ 4,59328
Scostamento % su anno 2022/1	-2,26%
Spese generali (16%)	€ 0,57596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01152
Utili di impresa (10%)	€ 0,41757
Incidenza manodopera al <b>24,54%</b>	€ 1,12725
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01152

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.076.008</b>
<b>Voce:</b>	076 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
<b>Articolo:</b>	008 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3"

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,32921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,01%
Prezzo	€ 4,24807
Scostamento % su anno 2022/1	-3,01%
Spese generali (16%)	€ 0,53267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01065
Utili di impresa (10%)	€ 0,38619
Incidenza manodopera al <b>20,17%</b>	€ 0,85671
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01065

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.076.009</b>
<b>Voce:</b>	076 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
<b>Articolo:</b>	009 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 4"

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,37430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,05%
Prezzo	€ 4,30561
Scostamento % su anno 2022/1	-4,05%
Spese generali (16%)	€ 0,53989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01080
Utili di impresa (10%)	€ 0,39142
Incidenza manodopera al <b>20,94%</b>	€ 0,90180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01080

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.078.004</b>
<b>Voce:</b>	078 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "
<b>Articolo:</b>	004 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 32 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,16700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 55,08109
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 6,90672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13813
Utili di impresa (10%)	€ 5,00737
Incidenza manodopera al <b>12,75%</b>	€ 7,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13813

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.078.005

**Voce:** 078 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 005 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,75900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,27%
Prezzo	€ 58,38848
Scostamento % su anno 2022/1	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 7,32144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14643
Utili di impresa (10%)	€ 5,30804
Incidenza manodopera al <b>12,03%</b>	€ 7,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14643

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.078.006

**Voce:** 078 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 006 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,12050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 67,78176
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 8,49928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16999
Utili di impresa (10%)	€ 6,16198
Incidenza manodopera al <b>12,95%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16999

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.078.007

**Voce:** 078 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 007 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 65 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,95900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,33%
Prezzo	€ 82,88768
Scostamento % su anno 2022/1	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 10,39344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20787
Utili di impresa (10%)	€ 7,53524
Incidenza manodopera al <b>14,83%</b>	€ 12,29200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20787

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.078.008  
**Voce:** 078 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "  
**Articolo:** 008 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,69750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,35%
Prezzo	€ 100,41801
Scostamento % su anno 2022/1	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 12,59160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25183
Utili di impresa (10%)	€ 9,12891
Incidenza manodopera al <b>15,74%</b>	€ 15,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,25183

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.078.009  
**Voce:** 078 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "  
**Articolo:** 009 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,82300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,33%
Prezzo	€ 124,82215
Scostamento % su anno 2022/1	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 15,65168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31303
Utili di impresa (10%)	€ 11,34747
Incidenza manodopera al <b>14,77%</b>	€ 18,43800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,31303

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.078.010  
**Voce:** 078 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "  
**Articolo:** 010 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 125 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,44700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,31%
Prezzo	€ 154,96637
Scostamento % su anno 2022/1	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 19,43152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38863
Utili di impresa (10%)	€ 14,08785
Incidenza manodopera al <b>13,6%</b>	€ 21,07200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,38863

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.078.011  
**Voce:** 078 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "  
**Articolo:** 011 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,71400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,48%
Prezzo	€ 231,86706
Scostamento % su anno 2022/1	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 29,07424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58148
Utili di impresa (10%)	€ 21,07882
Incidenza manodopera al <b>21,21%</b>	€ 49,16800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,58148

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.078.012  
**Voce:** 078 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "  
**Articolo:** 012 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,45600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,48%
Prezzo	€ 290,23386
Scostamento % su anno 2022/1	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 36,39296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72786
Utili di impresa (10%)	€ 26,38490
Incidenza manodopera al <b>21,18%</b>	€ 61,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,72786

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.103.001  
**Voce:** 103 +18,42% su anno 2022/1 +18,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 001 DN 15



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,64925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,36%</b>
Prezzo	€ 18,69244
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,34388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04688
Utili di impresa (10%)	€ 1,69931
Incidenza manodopera al <b>28,18%</b>	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04688

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.103.002  
**Voce:** 103 **+18,42%** su anno 2022/1 **+18,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 002 DN 20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,42250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,41%</b>
Prezzo	€ 24,78311
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,10760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06215
Utili di impresa (10%)	€ 2,25301
Incidenza manodopera al <b>26,57%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06215

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.103.003  
**Voce:** 103 **+18,42%** su anno 2022/1 **+18,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 003 DN 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,08600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,78%</b>
Prezzo	€ 35,83774
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,49376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08988
Utili di impresa (10%)	€ 3,25798
Incidenza manodopera al <b>29,4%</b>	€ 10,53600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08988

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.103.004  
**Voce:** 103 **+18,42%** su anno 2022/1 **+18,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 004 DN 32



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,89500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,18%</b>
Prezzo	€ 47,07802
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,90320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11806
Utili di impresa (10%)	€ 4,27982
Incidenza manodopera al <b>27,97%</b>	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11806

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.103.005  
**Voce:** 103 **+18,42%** su anno 2022/1 **+18,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 005 DN 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,49775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,91%</b>
Prezzo	€ 64,43513
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,07964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16159
Utili di impresa (10%)	€ 5,85774
Incidenza manodopera al <b>24,53%</b>	€ 15,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16159

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.103.006  
**Voce:** 103 **+18,42%** su anno 2022/1 **+18,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 006 DN 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,89050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,23%</b>
Prezzo	€ 84,07628
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,54248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21085
Utili di impresa (10%)	€ 7,64330
Incidenza manodopera al <b>27,15%</b>	€ 22,82800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21085

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.103.007  
**Voce:** 103 **+18,42%** su anno 2022/1 **+18,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 007 DN 65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,11625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,13%
Prezzo	€ 140,50834
Scostamento % su anno 2022/1	+5,13%
Spese generali (16%)	€ 17,61860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35237
Utili di impresa (10%)	€ 12,77349
Incidenza manodopera al <b>28,12%</b>	€ 39,51000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,35237

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.103.008</b>
<b>Voce:</b>	103 +18,42% su anno 2022/1 +18,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
<b>Articolo:</b>	008 DN 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,51875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,37%
Prezzo	€ 216,30593
Scostamento % su anno 2022/1	+10,37%
Spese generali (16%)	€ 27,12300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54246
Utili di impresa (10%)	€ 19,66418
Incidenza manodopera al <b>25,37%</b>	€ 54,87500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,54246

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.113.001</b>
<b>Voce:</b>	113 +11,91% su anno 2022/1 +11,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
<b>Articolo:</b>	001 Capacità litri 8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,70100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,87%
Prezzo	€ 67,24648
Scostamento % su anno 2022/1	+21,87%
Spese generali (16%)	€ 8,43216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16864
Utili di impresa (10%)	€ 6,11332
Incidenza manodopera al <b>5,88%</b>	€ 3,95100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16864

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.113.002</b>
<b>Voce:</b>	113 +11,91% su anno 2022/1 +11,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
<b>Articolo:</b>	002 Capacità litri 12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,36800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,46%
Prezzo	€ 51,50957
Scostamento % su anno 2022/1	+7,46%
Spese generali (16%)	€ 6,45888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12918
Utili di impresa (10%)	€ 4,68269
Incidenza manodopera al <b>10,23%</b>	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12918

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.113.003  
**Voce:** 113 +11,91% su anno 2022/1 +11,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 003 Capacità litri 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,42075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,01%
Prezzo	€ 63,06088
Scostamento % su anno 2022/1	+8,01%
Spese generali (16%)	€ 7,90732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15815
Utili di impresa (10%)	€ 5,73281
Incidenza manodopera al <b>12,53%</b>	€ 7,90200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15815

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.113.004  
**Voce:** 113 +11,91% su anno 2022/1 +11,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 004 Capacità litri 24

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,03300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,31%
Prezzo	€ 76,60211
Scostamento % su anno 2022/1	+10,31%
Spese generali (16%)	€ 9,60528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19211
Utili di impresa (10%)	€ 6,96383
Incidenza manodopera al <b>12,61%</b>	€ 9,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19211

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.114.001  
**Voce:** 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 001 Capacità litri 8





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,09500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,31%
Prezzo	€ 47,33322
Scostamento % su anno 2022/1	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 5,93520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11870
Utili di impresa (10%)	€ 4,30302
Incidenza manodopera al <b>13,91%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11870

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.114.002  
**Voce:** 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 002 Capacità litri 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,41200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 49,01371
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 6,14592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12292
Utili di impresa (10%)	€ 4,45579
Incidenza manodopera al <b>16,12%</b>	€ 7,90200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12292

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.114.003  
**Voce:** 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 003 Capacità litri 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,85975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 57,24104
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 7,17756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14355
Utili di impresa (10%)	€ 5,20373
Incidenza manodopera al <b>18,41%</b>	€ 10,53600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14355

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.114.004  
**Voce:** 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 004 Capacità litri 25



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,95500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 66,29458
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 8,31280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16626
Utili di impresa (10%)	€ 6,02678
Incidenza manodopera al <b>18,54%</b>	€ 12,29200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16626

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.114.005  
**Voce:** 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 005 Capacità litri 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 112,91324
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 14,15840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28317
Utili di impresa (10%)	€ 10,26484
Incidenza manodopera al <b>13,61%</b>	€ 15,36500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,28317

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.114.006  
**Voce:** 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 006 Capacità litri 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,75300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,96%
Prezzo	€ 148,97683
Scostamento % su anno 2022/1	+3,96%
Spese generali (16%)	€ 18,68048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37361
Utili di impresa (10%)	€ 13,54335
Incidenza manodopera al <b>15,32%</b>	€ 22,82800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,37361

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.114.007  
**Voce:** 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 007 Capacità litri 80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,17300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,81%
Prezzo	€ 219,69275
Scostamento % su anno 2022/1	+3,81%
Spese generali (16%)	€ 27,54768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,55095
Utili di impresa (10%)	€ 19,97207
Incidenza manodopera al <b>16,39%</b>	€ 35,99800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,55095

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.114.008</b>
<b>Voce:</b>	114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
<b>Articolo:</b>	008 Capacità litri 105

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,87050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,2%
Prezzo	€ 309,90276
Scostamento % su anno 2022/1	+4,2%
Spese generali (16%)	€ 38,85928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,77719
Utili di impresa (10%)	€ 28,17298
Incidenza manodopera al <b>17,28%</b>	€ 53,55800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,77719

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.114.009</b>
<b>Voce:</b>	114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
<b>Articolo:</b>	009 Capacità litri 150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 301,80250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,87%
Prezzo	€ 385,09999
Scostamento % su anno 2022/1	+3,87%
Spese generali (16%)	€ 48,28840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,96577
Utili di impresa (10%)	€ 35,00909
Incidenza manodopera al <b>18,24%</b>	€ 70,24000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,96577

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.114.010</b>
<b>Voce:</b>	114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
<b>Articolo:</b>	010 Capacità litri 200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 423,60500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,65%
Prezzo	€ 540,51998
Scostamento % su anno 2022/1	+7,65%
Spese generali (16%)	€ 67,77680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,35554
Utili di impresa (10%)	€ 49,13818
Incidenza manodopera al <b>15,84%</b>	€ 85,60500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,35554

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.114.011  
**Voce:** 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 011 Capacità litri 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 493,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,79%
Prezzo	€ 629,89740
Scostamento % su anno 2022/1	+10,79%
Spese generali (16%)	€ 78,98400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,57968
Utili di impresa (10%)	€ 57,26340
Incidenza manodopera al <b>15,68%</b>	€ 98,77500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,57968

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.153.001  
**Voce:** 153 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.  
**Articolo:** 001 Attacchi filettati FF dm. 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,83500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%
Prezzo	€ 294,54546
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 36,93360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73867
Utili di impresa (10%)	€ 26,77686
Incidenza manodopera al <b>2,24%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,73867

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.153.002  
**Voce:** 153 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.  
**Articolo:** 002 Attacchi filettati FF dm. 3/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 312,96300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 399,34079
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 50,07408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,00148
Utili di impresa (10%)	€ 36,30371
Incidenza manodopera al <b>1,87%</b>	€ 7,46300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,00148

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.153.003  
**Voce:** 153 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.  
**Articolo:** 003 Attacchi filettati FF dm. 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 401,21750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%
Prezzo	€ 511,95353
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 64,19480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,28390
Utili di impresa (10%)	€ 46,54123
Incidenza manodopera al <b>1,71%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,28390

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.153.004  
**Voce:** 153 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.  
**Articolo:** 004 Attacchi filettati FF dm. 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 501,22050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 639,55736
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 80,19528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,60391
Utili di impresa (10%)	€ 58,14158
Incidenza manodopera al <b>1,51%</b>	€ 9,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,60391

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.153.005  
**Voce:** 153 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.  
**Articolo:** 005 Attacchi filettati FF dm. 1"1/2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 548,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 700,33260
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 87,81600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,75632
Utili di impresa (10%)	€ 63,66660
Incidenza manodopera al <b>1,57%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,75632

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.153.006</b>
<b>Voce:</b>	153 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.
<b>Articolo:</b>	006 Attacchi filettati FF dm. 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 682,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,89%
Prezzo	€ 871,08692
Scostamento % su anno 2022/1	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 109,22720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,18454
Utili di impresa (10%)	€ 79,18972
Incidenza manodopera al <b>1,51%</b>	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,18454

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.153.020</b>
<b>Voce:</b>	153 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.
<b>Articolo:</b>	020 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.490,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,05%
Prezzo	€ 1.902,48410
Scostamento % su anno 2022/1	+5,05%
Spese generali (16%)	€ 238,55600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,77112
Utili di impresa (10%)	€ 172,95310
Incidenza manodopera al <b>3,46%</b>	€ 65,85000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 4,77112

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.153.021</b>
<b>Voce:</b>	153 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.
<b>Articolo:</b>	021 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 80



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.939,81750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,08%
Prezzo	€ 2.475,20713
Scostamento % su anno 2022/1	+5,08%
Spese generali (16%)	€ 310,37080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,20742
Utili di impresa (10%)	€ 225,01883
Incidenza manodopera al <b>3,9%</b>	€ 96,58000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 6,20742

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.153.022</b>
<b>Voce:</b>	153 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.
<b>Articolo:</b>	022 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 100

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.526,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,91%
Prezzo	€ 3.223,96712
Scostamento % su anno 2022/1	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 404,25920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 8,08518
Utili di impresa (10%)	€ 293,08792
Incidenza manodopera al <b>3,81%</b>	€ 122,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 8,08518

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.21111.12000</b>
<b>Voce:</b>	21111 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A PARETE ALTA compreso installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:
<b>Articolo:</b>	12000 potenza frigorifera fino a 2 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.114,80000</b>
Prezzo	€ 1.422,48480
Spese generali (16%)	€ 178,36800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,03567
Utili di impresa (10%)	€ 129,31680
Incidenza manodopera al <b>6,17%</b>	€ 87,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,03567

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I04.21111.12500</b>
<b>Voce:</b>	21111 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A PARETE ALTA compreso installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:
<b>Articolo:</b>	12500 potenza frigorifera fino a 2,5 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.114,80000</b>
Prezzo	€ 1.422,48480
Spese generali (16%)	€ 178,36800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,03567
Utili di impresa (10%)	€ 129,31680
Incidenza manodopera al <b>6,17%</b>	€ 87,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,03567

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.21111.13500  
**Voce:** 21111 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A PARETE ALTA compreso installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:  
**Articolo:** 13500 potenza frigorifera fino a 3,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.217,80000</b>
Prezzo	€ 1.553,91280
Spese generali (16%)	€ 194,84800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,03897
Utili di impresa (10%)	€ 141,26480
Incidenza manodopera al <b>5,65%</b>	€ 87,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,03897

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.21111.15000  
**Voce:** 21111 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A PARETE ALTA compreso installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:  
**Articolo:** 15000 potenza frigorifera fino a 5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.887,80000</b>
Prezzo	€ 2.408,83280
Spese generali (16%)	€ 302,04800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,06041
Utili di impresa (10%)	€ 218,98480
Incidenza manodopera al <b>3,64%</b>	€ 87,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,06041

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.21111.16000  
**Voce:** 21111 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A PARETE ALTA compreso installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:  
**Articolo:** 16000 potenza frigorifera fino a 6 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.505,80000</b>
Prezzo	€ 3.197,40080
Spese generali (16%)	€ 400,92800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,08019
Utili di impresa (10%)	€ 290,67280
Incidenza manodopera al <b>2,75%</b>	€ 87,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,08019





**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.21111.17500  
**Voce:** 21111 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A PARETE ALTA compreso installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:  
**Articolo:** 17500 potenza frigorifera fino a 7,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.505,80000</b>
Prezzo	€ 3.197,40080
Spese generali (16%)	€ 400,92800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,08019
Utili di impresa (10%)	€ 290,67280
Incidenza manodopera al <b>2,75%</b>	€ 87,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,08019

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.21121.12000  
**Voce:** 21121 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A SOFFITTO compresa installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:  
**Articolo:** 12000 potenza frigorifera fino a 2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.588,58000</b>
Prezzo	€ 3.303,02808
Spese generali (16%)	€ 414,17280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,08283
Utili di impresa (10%)	€ 300,27528
Incidenza manodopera al <b>2,92%</b>	€ 96,58000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,08283

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.21121.13500  
**Voce:** 21121 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A SOFFITTO compresa installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:  
**Articolo:** 13500 potenza frigorifera fino a 3,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.588,58000</b>
Prezzo	€ 3.303,02808
Spese generali (16%)	€ 414,17280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,08283
Utili di impresa (10%)	€ 300,27528
Incidenza manodopera al <b>2,92%</b>	€ 96,58000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,08283

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.21121.15000  
**Voce:** 21121 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A SOFFITTO compresa installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:  
**Articolo:** 15000 potenza frigorifera fino a 5 kW



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.588,58000</b>
Prezzo	€ 3.303,02808
Spese generali (16%)	€ 414,17280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,08283
Utili di impresa (10%)	€ 300,27528
Incidenza manodopera al <b>2,92%</b>	€ 96,58000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,08283

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.22211.14045  
**Voce:** 22211 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo a pompa di calore, MULTISPLIT, con 2 unità interne a PARETE ALTA, funzionante con R410A, ad alimentazione monofase; escluse le tubazioni di collegamento e le tubazioni di scarico condense:  
**Articolo:** 14045 potenza frigorifera fino a 4 kW, potenza termica fino a 4,5 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.463,70000</b>
Prezzo	€ 3.143,68120
Spese generali (16%)	€ 394,19200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,07884
Utili di impresa (10%)	€ 285,78920
Incidenza manodopera al <b>4,19%</b>	€ 131,70000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,07884

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.22211.15570  
**Voce:** 22211 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo a pompa di calore, MULTISPLIT, con 2 unità interne a PARETE ALTA, funzionante con R410A, ad alimentazione monofase; escluse le tubazioni di collegamento e le tubazioni di scarico condense:  
**Articolo:** 15570 potenza frigorifera fino a 5,5 kW, potenza termica fino a 7 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.749,70000</b>
Prezzo	€ 3.508,61720
Spese generali (16%)	€ 439,95200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,08799
Utili di impresa (10%)	€ 318,96520
Incidenza manodopera al <b>3,75%</b>	€ 131,70000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,08799

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.22311.15570  
**Voce:** 22311 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo a pompa di calore, MULTISPLIT, con 3 unità interne a PARETE ALTA, funzionante con R410A, ad alimentazione monofase; escluse le tubazioni di collegamento e le tubazioni di scarico condense:  
**Articolo:** 15570 potenza frigorifera fino a 5,5 kW, potenza termica fino a 7 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.789,17500</b>
Prezzo	€ 4.834,98730
Spese generali (16%)	€ 606,26800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,12125
Utili di impresa (10%)	€ 439,54430
Incidenza manodopera al <b>2,95%</b>	€ 142,67500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,12125

**Codice regionale:** TOS23\_06.I04.22411.17090  
**Voce:** 22411 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo a pompa di calore, MULTISPLIT, con 4 unità interne a PARETE ALTA,



Articolo:	17090	funzionante con R410A, ad alimentazione monofase; escluse le tubazioni di collegamento e e le tubazioni di scarico condense: potenza frigorifera fino a 7 kW, potenza termica fino a 9 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.982,65000
		Prezzo	€ 6.357,86140
		Spese generali (16%)	€ 797,22400
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,15944
		Utili di impresa (10%)	€ 577,98740
		Incidenza manodopera al <b>2,42%</b>	€ 153,65000
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,15944

Codice regionale:  
Tipologia:

TOS23\_06 +7,52% su anno 2022/1 +7,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale:  
Capitolo:

TOS23\_06.I05 +5,7% su anno 2022/1 +5,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

Codice regionale:

TOS23\_06.I05.002.001

Voce:

002

+5,58%

su anno 2022/1

+5,58%

su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo:

001

punto luce a semplice interruzione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,84360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,79%
Prezzo	€ 39,35644
Scostamento % su anno 2022/1	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 4,93498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09870
Utili di impresa (10%)	€ 3,57786
Incidenza manodopera al 37,26%	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09870

Codice regionale:  
Voce:

TOS23\_06.I05.002.002  
002 +5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo:

002  
punto luce ad interruzione bipolare



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,01518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 45,95537
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 5,76243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11525
Utili di impresa (10%)	€ 4,17776
Incidenza manodopera al <b>31,91%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11525

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.002.003  
**Voce:** 002

+5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 003 punto luce deviato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,45961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,66%
Prezzo	€ 70,76647
Scostamento % su anno 2022/1	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 8,87354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17747
Utili di impresa (10%)	€ 6,43332
Incidenza manodopera al <b>36,17%</b>	€ 25,59370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17747

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.002.004  
**Voce:** 002

+5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 004 punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,27955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 83,29671
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 10,44473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20889
Utili di impresa (10%)	€ 7,57243
Incidenza manodopera al <b>26,88%</b>	€ 22,38900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20889

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.002.011  
**Voce:** 002

+5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.



Articolo: 011 punto presa 2P+T 10A-250V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,53138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,58%
Prezzo	€ 46,61404
Scostamento % su anno 2022/1	+15,58%
Spese generali (16%)	€ 5,84502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11690
Utili di impresa (10%)	€ 4,23764
Incidenza manodopera al <b>20,72%</b>	€ 9,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11690

Codice regionale: **TOS23\_06.I05.002.012**  
Voce: 002 +5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 012 punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,50368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,22%
Prezzo	€ 68,27070
Scostamento % su anno 2022/1	+30,22%
Spese generali (16%)	€ 8,56059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17121
Utili di impresa (10%)	€ 6,20643
Incidenza manodopera al <b>16,08%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17121

Codice regionale: **TOS23\_06.I05.002.013**  
Voce: 002 +5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 013 punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,45294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,7%
Prezzo	€ 57,99795
Scostamento % su anno 2022/1	+11,7%
Spese generali (16%)	€ 7,27247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14545
Utili di impresa (10%)	€ 5,27254
Incidenza manodopera al <b>18,01%</b>	€ 10,44820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14545

Codice regionale: **TOS23\_06.I05.002.014**  
Voce: 002 +5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio



		per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.	
Articolo:	014	punto presa interbloccato 2P+T 10A-250V +M.T. 1P+Na-250V	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,23646
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
		Prezzo	€ 125,34972
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
		Spese generali (16%)	€ 15,71783
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31436
		Utili di impresa (10%)	€ 11,39543
		Incidenza manodopera al 16,95%	€ 21,24760
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,31436
Codice regionale:	TOS23_06.I05.002.020		
Voce:	002	+5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.	
Articolo:	020	punto presa per rasoio con trasformatore di sicurezza	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,71650
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,03%
		Prezzo	€ 134,89425
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,03%
		Spese generali (16%)	€ 16,91464
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33829
		Utili di impresa (10%)	€ 12,26311
		Incidenza manodopera al 8,14%	€ 10,97500
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,33829
Codice regionale:	TOS23_06.I05.002.021		
Voce:	002	+5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.	
Articolo:	021	preparazione punto presa telefonica con tubo diametro 25 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,86035
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
		Prezzo	€ 29,16981
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
		Spese generali (16%)	€ 3,65766
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07315
		Utili di impresa (10%)	€ 2,65180
		Incidenza manodopera al 26,49%	€ 7,72640
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07315
Codice regionale:	TOS23_06.I05.002.023		
Voce:	002	+5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di	



		comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.	
Articolo:	023	punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso ia quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,66304
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
		Prezzo	€ 54,43804
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
		Spese generali (16%)	€ 6,82609
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13652
		Utili di impresa (10%)	€ 4,94891
		Incidenza manodopera al 18,38%	€ 10,00560
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,13652
Codice regionale:	TOS23_06.I05.003.002		
Voce:	003	+1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Quadri elettrici. in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, lcn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 295,10136
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
		Prezzo	€ 376,54934
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
		Spese generali (16%)	€ 47,21622
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,94432
		Utili di impresa (10%)	€ 34,23176
		Incidenza manodopera al 6,38%	€ 24,01344
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,94432
Codice regionale:	TOS23_06.I05.003.005		
Voce:	003	+1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	005	Quadri elettrici. apparecchiature: n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 32A, n.2 interruttori automatici magnetotermici 1P+N10/16A, lcn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio, per locali con prestazioni di livello 1 e non oltre 50 mq.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,06984
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2%
		Prezzo	€ 238,70111
		Scostamento % su anno 2022/1	+2%
		Spese generali (16%)	€ 29,93117
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59862
		Utili di impresa (10%)	€ 21,70010
		Incidenza manodopera al 16,77%	€ 40,02240
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,59862
Codice regionale:	TOS23_06.I05.003.030		
Voce:	003	+1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	030	Quadri elettrici. Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 8 moduli IP4X	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,67873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,91%
Prezzo	€ 30,21406
Scostamento % su anno 2022/1	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,78860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05683
Utili di impresa (10%)	€ 2,74673
Incidenza manodopera al <b>16,9%</b>	€ 5,10741
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,05683

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.031  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 031 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,03841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,66%
Prezzo	€ 42,15702
Scostamento % su anno 2022/1	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 5,28615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07929
Utili di impresa (10%)	€ 3,83246
Incidenza manodopera al <b>16,24%</b>	€ 6,84475
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,07929

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.032  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 032 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,24807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,04%
Prezzo	€ 73,04854
Scostamento % su anno 2022/1	+2,04%
Spese generali (16%)	€ 9,15969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13740
Utili di impresa (10%)	€ 6,64078
Incidenza manodopera al <b>10,13%</b>	€ 7,39959
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,13740

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.033  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 033 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,74490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,81%
Prezzo	€ 103,03049
Scostamento % su anno 2022/1	-1,81%
Spese generali (16%)	€ 12,91918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19379
Utili di impresa (10%)	€ 9,36641
Incidenza manodopera al <b>7,72%</b>	€ 7,94990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,19379

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.034  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 034 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,48724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,93%
Prezzo	€ 45,28172
Scostamento % su anno 2022/1	+1,93%
Spese generali (16%)	€ 5,67796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08517
Utili di impresa (10%)	€ 4,11652
Incidenza manodopera al <b>22,35%</b>	€ 10,11931
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,08517

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.035  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 035 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,96532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,48%
Prezzo	€ 72,68775
Scostamento % su anno 2022/1	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 9,11445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13672
Utili di impresa (10%)	€ 6,60798
Incidenza manodopera al <b>18,84%</b>	€ 13,69403
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,13672

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.036  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 036 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,60299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%
Prezzo	€ 118,16142
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 14,81648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22225
Utili di impresa (10%)	€ 10,74195
Incidenza manodopera al <b>12,49%</b>	€ 14,75372
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,22225

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.037  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 037 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,99832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%
Prezzo	€ 172,25786
Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 21,59973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,32400
Utili di impresa (10%)	€ 15,65981
Incidenza manodopera al <b>8,87%</b>	€ 15,28128
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,32400

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.038  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 038 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,73531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,31%
Prezzo	€ 73,67026
Scostamento % su anno 2022/1	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 9,23765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13856
Utili di impresa (10%)	€ 6,69730
Incidenza manodopera al <b>13,74%</b>	€ 10,11931
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,13856

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.039  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 039 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP55



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,43163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 106,45876
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 13,34906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20024
Utili di impresa (10%)	€ 9,67807
Incidenza manodopera al <b>12,86%</b>	€ 13,69403
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,20024

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.040  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 040 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,89772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 154,26550
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 19,34364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,29015
Utili di impresa (10%)	€ 14,02414
Incidenza manodopera al <b>9,56%</b>	€ 14,75372
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,29015

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.041  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 041 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,80960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 178,39705
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 22,36954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,33554
Utili di impresa (10%)	€ 16,21791
Incidenza manodopera al <b>8,57%</b>	€ 15,28128
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,33554

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.042  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 042 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP 65, 72 moduli sbarre max 100A - 10kA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 434,34120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,42%
Prezzo	€ 554,21937
Scostamento % su anno 2022/1	+2,42%
Spese generali (16%)	€ 69,49459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,04242
Utili di impresa (10%)	€ 50,38358
Incidenza manodopera al <b>6,15%</b>	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,04242

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.043  
**Voce:** 003

+1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Quadri elettrici.

**Articolo:**

043

Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP 65, 96 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 516,03215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,74%
Prezzo	€ 658,45702
Scostamento % su anno 2022/1	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 82,56514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,23848
Utili di impresa (10%)	€ 59,85973
Incidenza manodopera al <b>6,91%</b>	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,23848

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.044  
**Voce:** 003

+1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Quadri elettrici.

**Articolo:**

044

Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65, 120 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 680,26952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
Prezzo	€ 868,02390
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 108,84312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,63265
Utili di impresa (10%)	€ 78,91126
Incidenza manodopera al <b>6,55%</b>	€ 56,85000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,63265

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.045  
**Voce:** 003

+1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Quadri elettrici.

**Articolo:**

045

Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65, 216 moduli sbarre max 100A - 10kA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.234,34954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
Prezzo	€ 1.575,03002
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 197,49593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 2,96244
Utili di impresa (10%)	€ 143,18455
Incidenza manodopera al <b>4,33%</b>	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 2,96244

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.046  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 046 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 427,52428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 545,52098
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 68,40388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,02606
Utili di impresa (10%)	€ 49,59282
Incidenza manodopera al <b>4,68%</b>	€ 25,51428
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,02606

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.047  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 047 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 632,84109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,06%
Prezzo	€ 807,50523
Scostamento % su anno 2022/1	-5,06%
Spese generali (16%)	€ 101,25457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,51882
Utili di impresa (10%)	€ 73,40957
Incidenza manodopera al <b>4,55%</b>	€ 36,77059
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,51882

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.048  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 048 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 774,73467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 988,56144
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 123,95755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,85936
Utili di impresa (10%)	€ 89,86922
Incidenza manodopera al <b>4,83%</b>	€ 47,77675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,85936

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.049  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 049 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 563,75912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,19%
Prezzo	€ 719,35664
Scostamento % su anno 2022/1	+9,19%
Spese generali (16%)	€ 90,20146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,35302
Utili di impresa (10%)	€ 65,39606
Incidenza manodopera al <b>3,69%</b>	€ 26,54212
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,35302

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.050  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 050 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 738,52765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,25%
Prezzo	€ 942,36128
Scostamento % su anno 2022/1	+23,25%
Spese generali (16%)	€ 118,16442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,77247
Utili di impresa (10%)	€ 85,66921
Incidenza manodopera al <b>4,01%</b>	€ 37,77115
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,77247

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.051  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 051 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 714,51043</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 911,71531
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 114,32167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,71483
Utili di impresa (10%)	€ 82,88321
Incidenza manodopera al <b>5,14%</b>	€ 46,89443
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,71483

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.052  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 052 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 ( 600+300 ) x 400x2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.011,19440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 6.394,28405
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 801,79110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 12,02687
Utili di impresa (10%)	€ 581,29855
Incidenza manodopera al <b>2,49%</b>	€ 159,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 12,02687

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.053  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 053 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 ( 800+300 ) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.482,36720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 6.995,50055
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 877,17875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 13,15768
Utili di impresa (10%)	€ 635,95460
Incidenza manodopera al <b>2,6%</b>	€ 181,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 13,15768

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.054  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 054 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 ( 600+300 ) x 400x2100 IP55 con sbarre max 250A - 10kA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.396,70054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 6.886,18989
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 863,47209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 12,95208
Utili di impresa (10%)	€ 626,01726
Incidenza manodopera al <b>2,48%</b>	€ 170,55000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 12,95208

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.055  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 055 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 ( 800+300 ) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.941,08185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 7.580,82045
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 950,57310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 14,25860
Utili di impresa (10%)	€ 689,16550
Incidenza manodopera al <b>2,63%</b>	€ 199,30720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 14,25860

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.070  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 070 Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 650x1600x350 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 828,14619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 1.056,71454
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 132,50339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,98755
Utili di impresa (10%)	€ 96,06496
Incidenza manodopera al <b>8,61%</b>	€ 90,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,98755

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.003.071  
**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.  
**Articolo:** 071 Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 850x1900x450 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.698,18905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 2.166,88923
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 271,71025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 4,07565
Utili di impresa (10%)	€ 196,98993
Incidenza manodopera al <b>4,72%</b>	€ 102,33000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 4,07565

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.004.001</b>
<b>Voce:</b>	004 +0,28% su anno 2022/1 +0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l' opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	001 impianto citofonico con pulsantiera a 8 posti ed 8 derivati interno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.273,63138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 1.625,15364
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 203,78102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,07562
Utili di impresa (10%)	€ 147,74124
Incidenza manodopera al <b>16,21%</b>	€ 263,40000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 4,07562

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.004.002</b>
<b>Voce:</b>	004 +0,28% su anno 2022/1 +0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l' opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	002 impianto citofonico con pulsantiera ad 1 posto ed 1 derivato interno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 531,67647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,27%
Prezzo	€ 678,41918
Scostamento % su anno 2022/1	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 85,06824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,70136
Utili di impresa (10%)	€ 61,67447
Incidenza manodopera al <b>12,94%</b>	€ 87,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,70136

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.004.003</b>
<b>Voce:</b>	004 +0,28% su anno 2022/1 +0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni



		citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.	
Articolo:	003	impianto videocitofonico con pulsantiera a 4 posti e 4 derivati interni	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.924,18589
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
		Prezzo	€ 2.455,26119
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
		Spese generali (16%)	€ 307,86974
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,15739
		Utili di impresa (10%)	€ 223,20556
		Incidenza manodopera al 9,8%	€ 240,50000
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 6,15739
Codice regionale:	TOS23_06.I05.007.002		
Voce:	007	+9,28% su anno 2022/1 +9,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo NO7V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.	
Articolo:	002	con cavo NO7V-K sez.16 mmq G.V.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,75208
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,28%
		Prezzo	€ 7,33965
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,28%
		Spese generali (16%)	€ 0,92033
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01841
		Utili di impresa (10%)	€ 0,66724
		Incidenza manodopera al 30,98%	€ 2,27400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01841
Codice regionale:	TOS23_06.I05.008.001		
Voce:	008	+53,8% su anno 2022/1 +53,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio.	
Articolo:	001	a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,30900
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,8%
		Prezzo	€ 53,98628
		Scostamento % su anno 2022/1	+53,8%
		Spese generali (16%)	€ 6,76944
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13539
		Utili di impresa (10%)	€ 4,90784
		Incidenza manodopera al 25,27%	€ 13,64400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,13539
Codice regionale:	TOS23_06.I05.009.011		
Voce:	009	+5,02% su anno 2022/1 +5,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	011	Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita cassetta di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le targhette identificatrici da apporre nei	



terminali dei cavi; i collegamenti e la connessione alla rete generale di terra. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione finita e conforme alla regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,73%
Prezzo	€ 66,75394
Scostamento % su anno 2022/1	+2,73%
Spese generali (16%)	€ 8,37040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12556
Utili di impresa (10%)	€ 6,06854
Incidenza manodopera al <b>10,07%</b>	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,12556

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.009.110</b>
<b>Voce:</b>	009 +5,02% su anno 2022/1 +5,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	110 Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,55750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,31%
Prezzo	€ 24,95537
Scostamento % su anno 2022/1	+7,31%
Spese generali (16%)	€ 3,12920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03129
Utili di impresa (10%)	€ 2,26867
Incidenza manodopera al <b>13,29%</b>	€ 3,31550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03129

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.012.001</b>
<b>Voce:</b>	012 +1% su anno 2022/1 +0,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	001 cavo telef. 1 coppia diametro 0,6 mm sigla TR/R

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,67044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,09%
Prezzo	€ 0,85548
Scostamento % su anno 2022/1	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 0,10727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00215
Utili di impresa (10%)	€ 0,07777
Incidenza manodopera al <b>47,85%</b>	€ 0,40932
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00215

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.012.002</b>
<b>Voce:</b>	012 +1% su anno 2022/1 +0,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	002 cavo telef. 11 coppie diametro 0,6mm sigla TR/R



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,94530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,79%
Prezzo	€ 3,75821
Scostamento % su anno 2022/1	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 0,47125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00943
Utili di impresa (10%)	€ 0,34166
Incidenza manodopera al <b>35,09%</b>	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00943

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.012.003  
**Voce:** 012 +1% su anno 2022/1 +0,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 003 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,23516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,11%
Prezzo	€ 1,57607
Scostamento % su anno 2022/1	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 0,19763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00395
Utili di impresa (10%)	€ 0,14328
Incidenza manodopera al <b>49,06%</b>	€ 0,77316
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00395

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.013.001  
**Voce:** 013 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 001 Ø 16 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,38%
Prezzo	€ 1,87080
Scostamento % su anno 2022/1	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 0,23458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00469
Utili di impresa (10%)	€ 0,17007
Incidenza manodopera al <b>60,78%</b>	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00469

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.013.002  
**Voce:** 013 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 002 Ø 25 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,24938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,04%
Prezzo	€ 2,87021
Scostamento % su anno 2022/1	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 0,35990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00720
Utili di impresa (10%)	€ 0,26093
Incidenza manodopera al <b>45,95%</b>	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00720

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.013.003  
**Voce:** 013 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 003 Ø 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,11424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 7,80177
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 0,97828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01957
Utili di impresa (10%)	€ 0,70925
Incidenza manodopera al <b>21,86%</b>	€ 1,70551
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01957

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.013.005  
**Voce:** 013 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 005 Ø 20 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,3%
Prezzo	€ 2,14539
Scostamento % su anno 2022/1	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 0,26901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00404
Utili di impresa (10%)	€ 0,19504
Incidenza manodopera al <b>57,24%</b>	€ 1,22796
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00404

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.013.006  
**Voce:** 013 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 006 Ø 32 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,69692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 4,71727
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 0,59151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00887
Utili di impresa (10%)	€ 0,42884
Incidenza manodopera al <b>29,89%</b>	€ 1,40988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00887

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.013.007  
**Voce:** 013 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 007 Ø 40 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,62711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,57%
Prezzo	€ 5,90420
Scostamento % su anno 2022/1	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 0,74034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01111
Utili di impresa (10%)	€ 0,53675
Incidenza manodopera al <b>25,42%</b>	€ 1,50084
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,01111

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.015.001  
**Voce:** 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 001 dimensioni 100 x 50 x 0,8 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,42418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,64%
Prezzo	€ 38,82126
Scostamento % su anno 2022/1	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 4,86787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09736
Utili di impresa (10%)	€ 3,52921
Incidenza manodopera al <b>28,27%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09736

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.015.002  
**Voce:** 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 002 dimensioni 500 x 50 x 1,2 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,13529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 100,97663
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 12,66165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25323
Utili di impresa (10%)	€ 9,17969
Incidenza manodopera al <b>18,26%</b>	€ 18,43800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,25323

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.015.003  
**Voce:** 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 003 dimensioni 500 x 75 x 1,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,89129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 103,21729
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 12,94261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25885
Utili di impresa (10%)	€ 9,38339
Incidenza manodopera al <b>19,56%</b>	€ 20,19400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,25885

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.015.007  
**Voce:** 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 007 150 x 50 x 1 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,66363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 48,05879
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 6,02618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09039
Utili di impresa (10%)	€ 4,36898
Incidenza manodopera al <b>26,67%</b>	€ 12,81880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,09039

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.015.008  
**Voce:** 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 008 200 x 50 x 1 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,62066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,55%
Prezzo	€ 58,21197
Scostamento % su anno 2022/1	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 7,29931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10949
Utili di impresa (10%)	€ 5,29200
Incidenza manodopera al <b>24,43%</b>	€ 14,22360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,10949

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.015.009  
**Voce:** 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 009 300 x 50 x 1,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,36612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,47%
Prezzo	€ 74,47517
Scostamento % su anno 2022/1	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 9,33858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14008
Utili di impresa (10%)	€ 6,77047
Incidenza manodopera al <b>20,98%</b>	€ 15,62840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,14008

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.015.010  
**Voce:** 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 010 400 x 50 x 1,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,79708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 89,06107
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 11,16753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16751
Utili di impresa (10%)	€ 8,09646
Incidenza manodopera al <b>19,13%</b>	€ 17,03320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,16751

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.015.015  
**Voce:** 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 015 100 x 75 x 0,8 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,88121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 41,95642
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 5,26099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07891
Utili di impresa (10%)	€ 3,81422
Incidenza manodopera al <b>27,2%</b>	€ 11,41400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,07891

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.015.016  
**Voce:** 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 016 150 x 75 x 1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,83879</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 53,38630
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 6,69421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10041
Utili di impresa (10%)	€ 4,85330
Incidenza manodopera al <b>26,64%</b>	€ 14,22360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,10041

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.015.017  
**Voce:** 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 017 200 x 75 x 1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,63909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,46%
Prezzo	€ 62,06347
Scostamento % su anno 2022/1	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 7,78225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11673
Utili di impresa (10%)	€ 5,64213
Incidenza manodopera al <b>20,65%</b>	€ 12,81880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,11673

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.015.018  
**Voce:** 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 018 300 x 75 x 1,2 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,83798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,45%
Prezzo	€ 78,90527
Scostamento % su anno 2022/1	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 9,89408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14841
Utili di impresa (10%)	€ 7,17321
Incidenza manodopera al <b>19,81%</b>	€ 15,62840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,14841

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.015.019  
**Voce:** 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 019 400 x 75 x 1,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,01251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 94,43996
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 11,84200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17763
Utili di impresa (10%)	€ 8,58545
Incidenza manodopera al <b>18,04%</b>	€ 17,03320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,17763

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.016.001  
**Voce:** 016 +11,72% su anno 2022/1 +11,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 001 dimensioni 70 x 20 mm - 3 scomparti

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,67844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,19%
Prezzo	€ 22,55769
Scostamento % su anno 2022/1	+12,19%
Spese generali (16%)	€ 2,82855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05657
Utili di impresa (10%)	€ 2,05070
Incidenza manodopera al <b>28,63%</b>	€ 6,45816
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05657

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.016.005  
**Voce:** 016 +11,72% su anno 2022/1 +11,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 005 dimensioni 100 x 25 mm - 4 scomparti



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,51021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,18%
Prezzo	€ 31,27502
Scostamento % su anno 2022/1	+14,18%
Spese generali (16%)	€ 3,92163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07843
Utili di impresa (10%)	€ 2,84318
Incidenza manodopera al <b>24,29%</b>	€ 7,59516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07843

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.016.006  
**Voce:** 016 +11,72% su anno 2022/1 +11,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 006 dimensioni 100 x 25 mm - 5 scomparti

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,03645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,78%
Prezzo	€ 37,05051
Scostamento % su anno 2022/1	+8,78%
Spese generali (16%)	€ 4,64583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09292
Utili di impresa (10%)	€ 3,36823
Incidenza manodopera al <b>22,46%</b>	€ 8,32284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09292

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.017.001  
**Voce:** 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 001 dimensioni 75 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,33096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,53%
Prezzo	€ 46,35830
Scostamento % su anno 2022/1	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 5,81295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11626
Utili di impresa (10%)	€ 4,21439
Incidenza manodopera al <b>23,67%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11626

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.017.002  
**Voce:** 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 002 dimensioni 150 x 75 mm verniciata



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,87274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 64,91362
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 8,13964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16279
Utili di impresa (10%)	€ 5,90124
Incidenza manodopera al <b>19,33%</b>	€ 12,55016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,16279

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.017.004  
**Voce:** 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 004 dimensioni 100 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,49560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,46%
Prezzo	€ 52,94839
Scostamento % su anno 2022/1	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 6,63930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13279
Utili di impresa (10%)	€ 4,81349
Incidenza manodopera al <b>20,29%</b>	€ 10,74500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13279

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.017.005  
**Voce:** 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 005 dimensioni 200 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,60390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 78,60657
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 9,85662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19713
Utili di impresa (10%)	€ 7,14605
Incidenza manodopera al <b>18,09%</b>	€ 14,22360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,19713

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.017.006  
**Voce:** 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 006 dimensioni 300 x 75 mm verniciata



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,06378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,34%
Prezzo	€ 104,71338
Scostamento % su anno 2022/1	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 13,13020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26260
Utili di impresa (10%)	€ 9,51940
Incidenza manodopera al <b>14,92%</b>	€ 15,62840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,26260

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.017.007  
**Voce:** 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 007 dimensioni 400 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,86325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 129,97751
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 16,29812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32596
Utili di impresa (10%)	€ 11,81614
Incidenza manodopera al <b>13,1%</b>	€ 17,03320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,32596

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.017.008  
**Voce:** 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 008 dimensioni 500 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,53039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,3%
Prezzo	€ 148,69278
Scostamento % su anno 2022/1	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 18,64486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37290
Utili di impresa (10%)	€ 13,51753
Incidenza manodopera al <b>13,58%</b>	€ 20,19400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,37290

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.017.010  
**Voce:** 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 010 dimensioni 100 x 100 mm verniciata



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,61263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 56,92572
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 7,13802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14276
Utili di impresa (10%)	€ 5,17507
Incidenza manodopera al <b>18,88%</b>	€ 10,74500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14276

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.017.011  
**Voce:** 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 011 dimensioni 150 x 100 mm verniciata

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,41338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 69,43147
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 8,70614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17412
Utili di impresa (10%)	€ 6,31195
Incidenza manodopera al <b>18,08%</b>	€ 12,55016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17412

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.017.012  
**Voce:** 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 012 dimensioni 200 x 100 mm verniciata

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,43321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 82,21677
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 10,30931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20619
Utili di impresa (10%)	€ 7,47425
Incidenza manodopera al <b>17,3%</b>	€ 14,22360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20619

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.017.013  
**Voce:** 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 013 dimensioni 300 x 100 mm verniciata



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,88415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 109,58817
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 13,74146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27483
Utili di impresa (10%)	€ 9,96256
Incidenza manodopera al <b>14,26%</b>	€ 15,62840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,27483

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.018.001  
**Voce:** 018 +0,04% su anno 2022/1 +0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 001 dimensioni 25 x 30 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,54%
Prezzo	€ 8,66889
Scostamento % su anno 2022/1	-3,54%
Spese generali (16%)	€ 1,08701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02174
Utili di impresa (10%)	€ 0,78808
Incidenza manodopera al <b>41,97%</b>	€ 3,63840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02174

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.018.002  
**Voce:** 018 +0,04% su anno 2022/1 +0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 002 dimensioni 100 x 60 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,32462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 32,31422
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 4,05194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08104
Utili di impresa (10%)	€ 2,93766
Incidenza manodopera al <b>26,04%</b>	€ 8,41380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08104

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.018.003  
**Voce:** 018 +0,04% su anno 2022/1 +0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 003 dimensioni 100 x 80 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,07061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,21%
Prezzo	€ 48,57810
Scostamento % su anno 2022/1	-2,21%
Spese generali (16%)	€ 6,09130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12183
Utili di impresa (10%)	€ 4,41619
Incidenza manodopera al <b>19,66%</b>	€ 9,55080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12183

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.019.001  
**Voce:** 019 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 001 diametro 16 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,57195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2%
Prezzo	€ 5,83381
Scostamento % su anno 2022/1	+2%
Spese generali (16%)	€ 0,73151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01463
Utili di impresa (10%)	€ 0,53035
Incidenza manodopera al <b>66,27%</b>	€ 3,86580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01463

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.019.002  
**Voce:** 019 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 002 diametro 25 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,53354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,08%
Prezzo	€ 8,33680
Scostamento % su anno 2022/1	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 1,04537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02091
Utili di impresa (10%)	€ 0,75789
Incidenza manodopera al <b>60,01%</b>	€ 5,00280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02091

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.019.003  
**Voce:** 019 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 003 diametro 50 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,68579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,67%
Prezzo	€ 20,01507
Scostamento % su anno 2022/1	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 2,50973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05019
Utili di impresa (10%)	€ 1,81955
Incidenza manodopera al <b>34,08%</b>	€ 6,82200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05019

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.020.004  
**Voce:** 020

+1,73% su anno 2022/1 +1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 004 rivelatore incendio con cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,91924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,8%
Prezzo	€ 98,14895
Scostamento % su anno 2022/1	+1,8%
Spese generali (16%)	€ 12,30708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24614
Utili di impresa (10%)	€ 8,92263
Incidenza manodopera al <b>46,34%</b>	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24614

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.020.006  
**Voce:** 020

+1,73% su anno 2022/1 +1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006 elettromagnete parte antincendio con linea di alimentazione in bassissima tensione da alimentatore (su centrale o locale)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,7%
Prezzo	€ 132,54450
Scostamento % su anno 2022/1	+1,7%
Spese generali (16%)	€ 16,62000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33240
Utili di impresa (10%)	€ 12,04950
Incidenza manodopera al <b>48,04%</b>	€ 63,67200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,33240

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.020.007  
**Voce:** 020

+1,73% su anno 2022/1 +1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007 targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. FS17



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,83250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,68%</b>
Prezzo	€ 138,87027
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,41320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17413
Utili di impresa (10%)	€ 12,62457
Incidenza manodopera al <b>49,12%</b>	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17413

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.021.001</b>
<b>Voce:</b>	021 <b>+3,95%</b> su anno 2022/1 <b>+3,95%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 -quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.
<b>Articolo:</b>	001 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta 1 max=1,8 m cad, attuatori 15 cicli/ora

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.425,68545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,31%</b>
Prezzo	€ 1.819,17463
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 228,10967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,56219
Utili di impresa (10%)	€ 165,37951
Incidenza manodopera al <b>26,44%</b>	€ 481,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 4,56219

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.021.002</b>
<b>Voce:</b>	021 <b>+3,95%</b> su anno 2022/1 <b>+3,95%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 -quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.
<b>Articolo:</b>	002 tipo uso residenziale, per cancello anta singola 1 max= 3 m attuatori 30 cicli/ora



Unità di misura	a corpo
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.369,24177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%
Prezzo	€ 1.747,15250
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 219,07868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,38157
Utili di impresa (10%)	€ 158,83205
Incidenza manodopera al <b>24,78%</b>	€ 432,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 4,38157

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.021.003</b>
<b>Voce:</b>	021 +3,95% su anno 2022/1 +3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.
<b>Articolo:</b>	003 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta 1 max = 3m cad, attuatori 30 cicli/ora

Unità di misura	a corpo
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.768,28970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,84%
Prezzo	€ 2.256,33766
Scostamento % su anno 2022/1	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 282,92635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,65853
Utili di impresa (10%)	€ 205,12161
Incidenza manodopera al <b>21,32%</b>	€ 481,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 5,65853

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.022.001</b>
<b>Voce:</b>	022 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Impianto di automazione elettromeccanica per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.
<b>Articolo:</b>	001 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta uno max=3,5 m cad., peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora



Unità di misura	a corpo
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.427,70970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 3.097,75758
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 388,43355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,76867
Utili di impresa (10%)	€ 281,61433
Incidenza manodopera al <b>18,63%</b>	€ 577,20000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 7,76867

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.022.002</b>
<b>Voce:</b>	022 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.
<b>Articolo:</b>	002 tipo uso residenziale, per cancello anta singola 1 max= 3,5 m, peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora

Unità di misura	a corpo
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.896,73666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,61%
Prezzo	€ 2.420,23598
Scostamento % su anno 2022/1	+3,61%
Spese generali (16%)	€ 303,47787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,06956
Utili di impresa (10%)	€ 220,02145
Incidenza manodopera al <b>21,86%</b>	€ 529,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 6,06956

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.025.001</b>
<b>Voce:</b>	025 +0,21% su anno 2022/1 +0,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.
<b>Articolo:</b>	001 con lampada SAP da 250W

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 297,65558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 379,80852
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 47,62489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,95250
Utili di impresa (10%)	€ 34,52805
Incidenza manodopera al <b>9,5%</b>	€ 36,07500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,95250



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.025.002</b>
<b>Voce:</b>	025 <span style="color: green;">+0,21%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+0,21%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.
<b>Articolo:</b>	002 con lampada a vapori di alogenuri 150W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 321,37864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+0,2%</span>
Prezzo	€ 410,07914
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+0,2%</span>
Spese generali (16%)	€ 51,42058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02841
Utili di impresa (10%)	€ 37,27992
Incidenza manodopera al <b>8,8%</b>	€ 36,07500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,02841

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.026.001</b>
<b>Voce:</b>	026 <span style="color: green;">+1,79%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+1,79%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	001 h indicativa = 4000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 366,48400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+1,36%</span>
Prezzo	€ 467,63358
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+1,36%</span>
Spese generali (16%)	€ 58,63744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,17275
Utili di impresa (10%)	€ 42,51214
Incidenza manodopera al <b>23,66%</b>	€ 110,63000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,17275

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.026.002</b>
<b>Voce:</b>	026 <span style="color: green;">+1,79%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+1,79%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	002 h. indicativa = 8000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 499,11400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+0,99%</span>
Prezzo	€ 636,86946
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+0,99%</span>
Spese generali (16%)	€ 79,85824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,59716
Utili di impresa (10%)	€ 57,89722
Incidenza manodopera al <b>17,37%</b>	€ 110,63000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,59716



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.026.100</b>
<b>Voce:</b>	026 <span>+1,79%</span> su anno 2022/1 <span>+1,79%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copiasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	100 posa in opera di palo di illuminazione, su plinto già predisposto, comprensivo di piombatura con sabbia, getto di calcestruzzo nel foro superiore per il fissaggio e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione);

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,43415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>+3,03%</span>
Prezzo	€ 56,69797
Scostamento % su anno 2022/1	<span>+3,03%</span>
Spese generali (16%)	€ 7,10946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07109
Utili di impresa (10%)	€ 5,15436
Incidenza manodopera al <b>40,54%</b>	€ 22,98503
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07109

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.031.006</b>
<b>Voce:</b>	031 <span>+0,48%</span> su anno 2022/1 <span>+0,48%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.
<b>Articolo:</b>	006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>+0,89%</span>
Prezzo	€ 3,91965
Scostamento % su anno 2022/1	<span>+0,89%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,49149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00737
Utili di impresa (10%)	€ 0,35633
Incidenza manodopera al <b>39,45%</b>	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00737

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.031.007</b>
<b>Voce:</b>	031 <span>+0,48%</span> su anno 2022/1 <span>+0,48%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.
<b>Articolo:</b>	007 1 x 25 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,06588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>+0,75%</span>
Prezzo	€ 5,18806
Scostamento % su anno 2022/1	<span>+0,75%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,65054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00976
Utili di impresa (10%)	€ 0,47164
Incidenza manodopera al <b>33,31%</b>	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00976



**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.031.008  
**Voce:** 031 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ  
compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere  
anche per opere di urbanizzazione.  
**Articolo:** 008 1 x 35 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,17655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 6,60528
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 0,82825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01242
Utili di impresa (10%)	€ 0,60048
Incidenza manodopera al <b>28,92%</b>	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,01242

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.031.009  
**Voce:** 031 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ  
compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere  
anche per opere di urbanizzazione.  
**Articolo:** 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,81857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,54%
Prezzo	€ 8,70049
Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 1,09097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01636
Utili di impresa (10%)	€ 0,79095
Incidenza manodopera al <b>24,05%</b>	€ 2,09208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,01636

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.031.010  
**Voce:** 031 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ  
compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere  
anche per opere di urbanizzazione.  
**Articolo:** 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,89257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,45%
Prezzo	€ 11,34692
Scostamento % su anno 2022/1	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 1,42281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02134
Utili di impresa (10%)	€ 1,03154
Incidenza manodopera al <b>20,04%</b>	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,02134

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.031.011  
**Voce:** 031 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ  
compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere  
anche per opere di urbanizzazione.  
**Articolo:** 011 1 x 95 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,26834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 14,37840
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 1,80293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02704
Utili di impresa (10%)	€ 1,30713
Incidenza manodopera al <b>17,08%</b>	€ 2,45592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,02704

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.031.012  
**Voce:** 031 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.  
**Articolo:** 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,28283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,33%
Prezzo	€ 18,22489
Scostamento % su anno 2022/1	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 2,28525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03428
Utili di impresa (10%)	€ 1,65681
Incidenza manodopera al <b>14,47%</b>	€ 2,63784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,03428

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.031.013  
**Voce:** 031 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.  
**Articolo:** 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,35470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 22,14460
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 2,77675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04165
Utili di impresa (10%)	€ 2,01315
Incidenza manodopera al <b>12,73%</b>	€ 2,81976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,04165

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.031.014  
**Voce:** 031 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.  
**Articolo:** 014 1 x 185 mmq.





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,65121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 26,35094
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 3,30419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04956
Utili di impresa (10%)	€ 2,39554
Incidenza manodopera al <b>11,39%</b>	€ 3,00168
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,04956

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.031.015

**Voce:** 031 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,27240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 33,52358
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 4,20358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06305
Utili di impresa (10%)	€ 3,04760
Incidenza manodopera al <b>9,5%</b>	€ 3,18360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,06305

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.033.024

**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 024 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUOTORE BIPOLARE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,89188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 16,45004
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 2,06270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03094
Utili di impresa (10%)	€ 1,49546
Incidenza manodopera al <b>26,69%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,03094

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.033.025

**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 025 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUOTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,12676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,13%
Prezzo	€ 75,44574
Scostamento % su anno 2022/1	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 9,46028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14190
Utili di impresa (10%)	€ 6,85870
Incidenza manodopera al <b>5,82%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,14190

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.033.026  
**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,64212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 201,15135
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 25,22274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,37834
Utili di impresa (10%)	€ 18,28649
Incidenza manodopera al <b>2,18%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,37834

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.033.027  
**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,42326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 14,57608
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,82772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02742
Utili di impresa (10%)	€ 1,32510
Incidenza manodopera al <b>30,12%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,02742

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.033.032  
**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,98434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%
Prezzo	€ 100,78401
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 12,63749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18956
Utili di impresa (10%)	€ 9,16218
Incidenza manodopera al <b>5,56%</b>	€ 5,60250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,18956

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.033.033  
**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,98434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%
Prezzo	€ 100,78401
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 12,63749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18956
Utili di impresa (10%)	€ 9,16218
Incidenza manodopera al <b>5,56%</b>	€ 5,60250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,18956

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.033.034  
**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 034 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,46327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,51%
Prezzo	€ 119,25913
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 14,95412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22431
Utili di impresa (10%)	€ 10,84174
Incidenza manodopera al <b>5,64%</b>	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,22431

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.033.035  
**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 035 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,22393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,61%
Prezzo	€ 158,50974
Scostamento % su anno 2022/1	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 19,87583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,29814
Utili di impresa (10%)	€ 14,40998
Incidenza manodopera al <b>4,24%</b>	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,29814

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.033.036  
**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 036 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,17076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,56%
Prezzo	€ 125,26589
Scostamento % su anno 2022/1	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 15,70732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23561
Utili di impresa (10%)	€ 11,38781
Incidenza manodopera al <b>5,37%</b>	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,23561

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.033.037  
**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 037 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,55596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,6%
Prezzo	€ 165,31340
Scostamento % su anno 2022/1	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 20,72895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,31093
Utili di impresa (10%)	€ 15,02849
Incidenza manodopera al <b>4,07%</b>	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,31093

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.033.038  
**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 038 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,90092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,33%
Prezzo	€ 281,86958
Scostamento % su anno 2022/1	+4,33%
Spese generali (16%)	€ 35,34415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,53016
Utili di impresa (10%)	€ 25,62451
Incidenza manodopera al <b>2,39%</b>	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,53016

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.033.080  
**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 080 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 657,72514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 839,25728
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 105,23602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,57854
Utili di impresa (10%)	€ 76,29612
Incidenza manodopera al <b>5,34%</b>	€ 44,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,57854

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.033.081  
**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 081 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,28304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 281,08116
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 35,24529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,52868
Utili di impresa (10%)	€ 25,55283
Incidenza manodopera al <b>6,38%</b>	€ 17,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,52868

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.033.082  
**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 082 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 972,98820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 1.241,53294
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 155,67811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 112,86663
Incidenza manodopera al <b>3,61%</b>	€ 44,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 2,33517

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.033.083  
**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
**Articolo:** 083 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 307,29116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 392,10353
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 49,16659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,73750
Utili di impresa (10%)	€ 35,64578
Incidenza manodopera al <b>4,57%</b>	€ 17,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,73750

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.033.084  
**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
**Articolo:** 084 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,90332</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 253,80064
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 31,82453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,47737
Utili di impresa (10%)	€ 23,07279
Incidenza manodopera al <b>5,3%</b>	€ 13,44600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,47737

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.034.001  
**Voce:** 034 -5,64% su anno 2022/1 -5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza = 50 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,44092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,29%
Prezzo	€ 23,53062
Scostamento % su anno 2022/1	-4,29%
Spese generali (16%)	€ 2,95055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04426
Utili di impresa (10%)	€ 2,13915
Incidenza manodopera al <b>41,04%</b>	€ 9,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,04426

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.034.002  
**Voce:** 034 -5,64% su anno 2022/1 -5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,77289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,16%
Prezzo	€ 27,78221
Scostamento % su anno 2022/1	-4,16%
Spese generali (16%)	€ 3,48366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05225
Utili di impresa (10%)	€ 2,52566
Incidenza manodopera al <b>39,5%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,05225

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.034.003  
**Voce:** 034 -5,64% su anno 2022/1 -5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza = 150 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,91534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,79%
Prezzo	€ 33,06797
Scostamento % su anno 2022/1	-5,79%
Spese generali (16%)	€ 4,14645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06220
Utili di impresa (10%)	€ 3,00618
Incidenza manodopera al <b>38,77%</b>	€ 12,81880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,06220

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.034.004  
**Voce:** 034 -5,64% su anno 2022/1 -5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.  
**Articolo:** 004 Larghezza = 200 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,30027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,87%
Prezzo	€ 37,38714
Scostamento % su anno 2022/1	-4,87%
Spese generali (16%)	€ 4,68804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07032
Utili di impresa (10%)	€ 3,39883
Incidenza manodopera al <b>38,04%</b>	€ 14,22360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,07032

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.034.005  
**Voce:** 034 -5,64% su anno 2022/1 -5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.  
**Articolo:** 005 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,13449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,49%
Prezzo	€ 46,10761
Scostamento % su anno 2022/1	-5,49%
Spese generali (16%)	€ 5,78152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08672
Utili di impresa (10%)	€ 4,19160
Incidenza manodopera al <b>33,9%</b>	€ 15,62840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,08672

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.034.006  
**Voce:** 034 -5,64% su anno 2022/1 -5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.  
**Articolo:** 006 Larghezza = 400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,09909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,87%
Prezzo	€ 57,54643
Scostamento % su anno 2022/1	-6,87%
Spese generali (16%)	€ 7,21585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10824
Utili di impresa (10%)	€ 5,23149
Incidenza manodopera al <b>29,6%</b>	€ 17,03320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,10824

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.034.007  
**Voce:** 034 -5,64% su anno 2022/1 -5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.  
**Articolo:** 007 Larghezza = 500 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,11061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,98%
Prezzo	€ 66,49314
Scostamento % su anno 2022/1	-7,98%
Spese generali (16%)	€ 8,33770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12507
Utili di impresa (10%)	€ 6,04483
Incidenza manodopera al <b>27,73%</b>	€ 18,43800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,12507

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.035.001  
**Voce:** 035 -4,31% su anno 2022/1 -4,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,64529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,19%
Prezzo	€ 25,06739
Scostamento % su anno 2022/1	-4,19%
Spese generali (16%)	€ 3,14325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04715
Utili di impresa (10%)	€ 2,27885
Incidenza manodopera al <b>43,78%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,04715

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.035.002  
**Voce:** 035 -4,31% su anno 2022/1 -4,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza = 150 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,95953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,33%
Prezzo	€ 30,57236
Scostamento % su anno 2022/1	-4,33%
Spese generali (16%)	€ 3,83352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05750
Utili di impresa (10%)	€ 2,77931
Incidenza manodopera al <b>41,93%</b>	€ 12,81880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,05750

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.035.003  
**Voce:** 035 -4,31% su anno 2022/1 -4,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza = 200 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,17317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,1%
Prezzo	€ 34,67297
Scostamento % su anno 2022/1	-4,1%
Spese generali (16%)	€ 4,34771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06522
Utili di impresa (10%)	€ 3,15209
Incidenza manodopera al <b>41,02%</b>	€ 14,22360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,06522

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.035.004  
**Voce:** 035 -4,31% su anno 2022/1 -4,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.  
**Articolo:** 004 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,83285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,63%
Prezzo	€ 41,89472
Scostamento % su anno 2022/1	-4,63%
Spese generali (16%)	€ 5,25326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07880
Utili di impresa (10%)	€ 3,80861
Incidenza manodopera al <b>37,3%</b>	€ 15,62840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,07880

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.036.001  
**Voce:** 036 -6,27% su anno 2022/1 -6,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,73454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,11%
Prezzo	€ 37,94128
Scostamento % su anno 2022/1	-12,11%
Spese generali (16%)	€ 4,75753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07136
Utili di impresa (10%)	€ 3,44921
Incidenza manodopera al <b>28,93%</b>	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,07136

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.036.002  
**Voce:** 036 -6,27% su anno 2022/1 -6,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza = 150 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,43556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,13%
Prezzo	€ 40,11178
Scostamento % su anno 2022/1	-3,13%
Spese generali (16%)	€ 5,02969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07545
Utili di impresa (10%)	€ 3,64653
Incidenza manodopera al <b>31,96%</b>	€ 12,81880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,07545

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.036.003  
**Voce:** 036 -6,27% su anno 2022/1 -6,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza = 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,83130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,82%
Prezzo	€ 45,72074
Scostamento % su anno 2022/1	-2,82%
Spese generali (16%)	€ 5,73301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08600
Utili di impresa (10%)	€ 4,15643
Incidenza manodopera al <b>31,11%</b>	€ 14,22360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,08600

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.036.004  
**Voce:** 036 -6,27% su anno 2022/1 -6,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 004 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,26646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,28%
Prezzo	€ 56,48400
Scostamento % su anno 2022/1	-5,28%
Spese generali (16%)	€ 7,08263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10624
Utili di impresa (10%)	€ 5,13491
Incidenza manodopera al <b>27,67%</b>	€ 15,62840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,10624

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.036.005  
**Voce:** 036 -6,27% su anno 2022/1 -6,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 005 Larghezza = 400 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,56787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,35%
Prezzo	€ 65,80060
Scostamento % su anno 2022/1	-5,35%
Spese generali (16%)	€ 8,25086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12376
Utili di impresa (10%)	€ 5,98187
Incidenza manodopera al <b>25,89%</b>	€ 17,03320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,12376

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.036.006  
**Voce:** 036 -6,27% su anno 2022/1 -6,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 006 Larghezza = 500 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,79144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,1%
Prezzo	€ 76,29388
Scostamento % su anno 2022/1	-6,1%
Spese generali (16%)	€ 9,56663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14350
Utili di impresa (10%)	€ 6,93581
Incidenza manodopera al <b>24,17%</b>	€ 18,43800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,14350

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.036.007  
**Voce:** 036 -6,27% su anno 2022/1 -6,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 007 Larghezza = 600 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,32221</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,11%
Prezzo	€ 92,28314
Scostamento % su anno 2022/1	-9,11%
Spese generali (16%)	€ 11,57155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17357
Utili di impresa (10%)	€ 8,38938
Incidenza manodopera al <b>21,5%</b>	€ 19,84280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,17357

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.037.001  
**Voce:** 037 +3,25% su anno 2022/1 +3,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.  
**Articolo:** 001 Larghezza 50mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,78391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 9,93227
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 1,24543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01868
Utili di impresa (10%)	€ 0,90293
Incidenza manodopera al <b>13,26%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,01868

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.037.002  
**Voce:** 037 +3,25% su anno 2022/1 +3,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.  
**Articolo:** 002 Larghezza 100mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,16950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,94%
Prezzo	€ 11,70028
Scostamento % su anno 2022/1	-0,94%
Spese generali (16%)	€ 1,46712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02201
Utili di impresa (10%)	€ 1,06366
Incidenza manodopera al <b>11,26%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,02201

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.037.003  
**Voce:** 037 +3,25% su anno 2022/1 +3,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.  
**Articolo:** 003 Larghezza 150mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,62419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,04%
Prezzo	€ 14,83247
Scostamento % su anno 2022/1	-1,04%
Spese generali (16%)	€ 1,85987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02790
Utili di impresa (10%)	€ 1,34841
Incidenza manodopera al <b>8,88%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,02790

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.037.004  
**Voce:** 037 +3,25% su anno 2022/1 +3,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.  
**Articolo:** 004 Larghezza 200mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,29114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,45%
Prezzo	€ 18,23549
Scostamento % su anno 2022/1	-0,45%
Spese generali (16%)	€ 2,28658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03430
Utili di impresa (10%)	€ 1,65777
Incidenza manodopera al <b>7,22%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,03430

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.037.005  
**Voce:** 037 +3,25% su anno 2022/1 +3,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.  
**Articolo:** 005 Larghezza 300mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,81054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,5%
Prezzo	€ 24,00225
Scostamento % su anno 2022/1	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 3,00969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04515
Utili di impresa (10%)	€ 2,18202
Incidenza manodopera al <b>5,49%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,04515

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.037.006  
**Voce:** 037 +3,25% su anno 2022/1 +3,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.  
**Articolo:** 006 Larghezza 400mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,98235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,1%
Prezzo	€ 30,60148
Scostamento % su anno 2022/1	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 3,83718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05756
Utili di impresa (10%)	€ 2,78195
Incidenza manodopera al <b>4,3%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,05756

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.037.007  
**Voce:** 037 +3,25% su anno 2022/1 +3,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.  
**Articolo:** 007 Larghezza 500mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,85119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,82%
Prezzo	€ 36,81412
Scostamento % su anno 2022/1	+8,82%
Spese generali (16%)	€ 4,61619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06924
Utili di impresa (10%)	€ 3,34674
Incidenza manodopera al <b>3,58%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,06924

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.037.008  
**Voce:** 037 +3,25% su anno 2022/1 +3,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.  
**Articolo:** 008 Larghezza 600mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,62026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,05%
Prezzo	€ 42,89945
Scostamento % su anno 2022/1	+10,05%
Spese generali (16%)	€ 5,37924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08069
Utili di impresa (10%)	€ 3,89995
Incidenza manodopera al <b>3,07%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,08069

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.038.001  
**Voce:** 038 -1,34% su anno 2022/1 -1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente  
**Articolo:** 001 H=50 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,53403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,99%
Prezzo	€ 15,99342
Scostamento % su anno 2022/1	+3,99%
Spese generali (16%)	€ 2,00544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03008
Utili di impresa (10%)	€ 1,45395
Incidenza manodopera al <b>8,23%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,03008

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.038.002  
**Voce:** 038 -1,34% su anno 2022/1 -1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente  
**Articolo:** 002 H=100mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,01508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,67%
Prezzo	€ 29,36724
Scostamento % su anno 2022/1	-6,67%
Spese generali (16%)	€ 3,68241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05524
Utili di impresa (10%)	€ 2,66975
Incidenza manodopera al <b>4,48%</b>	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,05524

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.040.004  
**Voce:** 040 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Cavi Trasmissione Dati e Telefonici conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Cavo per trasmissione dati conforme alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2: cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,26987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%
Prezzo	€ 2,89636
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 0,36318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00545
Utili di impresa (10%)	€ 0,26331
Incidenza manodopera al <b>23,55%</b>	€ 0,68220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00545

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.041.005  
**Voce:** 041 +5,87% su anno 2022/1 +5,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici  
Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico, la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale e l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN A VISTA SU CANALETTA

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,05439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,78%
Prezzo	€ 88,11340
Scostamento % su anno 2022/1	+9,78%
Spese generali (16%)	€ 11,04870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16573
Utili di impresa (10%)	€ 8,01031
Incidenza manodopera al <b>16,64%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,16573

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.041.006  
**Voce:** 041 +5,87% su anno 2022/1 +5,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici  
Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, aggiunta su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN AGGIUNTO





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,36626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 28,53935
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 3,57860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05368
Utili di impresa (10%)	€ 2,59449
Incidenza manodopera al <b>26,23%</b>	€ 7,48494
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,05368

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.042.010

**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso

**Articolo:** 010 Apparecchiatura di illuminazione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5: FL 4x14 W. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,88870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 117,24998
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 14,70219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22053
Utili di impresa (10%)	€ 10,65909
Incidenza manodopera al <b>18,72%</b>	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,22053

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.042.050

**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso

**Articolo:** 050 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo fino a 13 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,31100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,51%
Prezzo	€ 96,09684
Scostamento % su anno 2022/1	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 12,04976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18075
Utili di impresa (10%)	€ 8,73608
Incidenza manodopera al <b>22,84%</b>	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,18075

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.042.051

**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso

**Articolo:** 051 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 14 W a 24 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,55250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,31%
Prezzo	€ 92,57699
Scostamento % su anno 2022/1	-5,31%
Spese generali (16%)	€ 11,60840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17413
Utili di impresa (10%)	€ 8,41609
Incidenza manodopera al <b>23,71%</b>	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,17413

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.042.052  
**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso  
**Articolo:** 052 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 25W a 30W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,82250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,83%
Prezzo	€ 129,92551
Scostamento % su anno 2022/1	+8,83%
Spese generali (16%)	€ 16,29160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,24437
Utili di impresa (10%)	€ 11,81141
Incidenza manodopera al <b>16,89%</b>	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,24437

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.042.053  
**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso  
**Articolo:** 053 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo fino a 25W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,05951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 136,60793
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 17,12952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,25694
Utili di impresa (10%)	€ 12,41890
Incidenza manodopera al <b>16,07%</b>	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,25694

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.042.054  
**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso  
**Articolo:** 054 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 26W fino a 45W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,10485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 211,94979
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 26,57678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,39865
Utili di impresa (10%)	€ 19,26816
Incidenza manodopera al <b>10,36%</b>	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,39865

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.042.055  
**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso  
**Articolo:** 055 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 46 W fino a 56 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 130,68154
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 16,38640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,24580
Utili di impresa (10%)	€ 11,88014
Incidenza manodopera al <b>16,8%</b>	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,24580

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.042.080  
**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso  
**Articolo:** 080 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza autoalimentata conforme alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi: A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,59705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 342,72984
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 42,97553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,64463
Utili di impresa (10%)	€ 31,15726
Incidenza manodopera al <b>6,4%</b>	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,64463

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.042.100  
**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso  
**Articolo:** 100 Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato ad incasso su soffitto o cartongesso, compreso il cablaggio all'impianto, il fissaggio alla struttura ed ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,11%
Prezzo	€ 162,37100
Scostamento % su anno 2022/1	+3,11%
Spese generali (16%)	€ 20,36000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20360
Utili di impresa (10%)	€ 14,76100
Incidenza manodopera al <b>13,52%</b>	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20360

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.042.101  
**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso  
**Articolo:** 101 Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato a sospensione dal soffitto, compreso il cablaggio all'impianto, il kit di fissaggio ed ogni accessorio atto a rendere l'istallazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,58400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,82%
Prezzo	€ 210,00918
Scostamento % su anno 2022/1	-0,82%
Spese generali (16%)	€ 26,33344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26333
Utili di impresa (10%)	€ 19,09174
Incidenza manodopera al <b>17,09%</b>	€ 35,88400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26333

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.060.001  
**Voce:** 060 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punto presa di servizio  
**Articolo:** 001 Punto presa di servizio sottotraccia per impianti telefonici o segnali informatici. E' compreso la tubazione in PVC autoestinguente, gli oneri relativi al fissaggio dei materiali sulla traccia aperta, il collegamento alla scatola di derivazione, incassata sotto intonaco o installata nelle pareti in cartongesso (istallazione compresa), la scatola portafrutto da incasso e quant'altro occorre per rendere il lavoro finito.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,23871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,03%
Prezzo	€ 10,51259
Scostamento % su anno 2022/1	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 1,31819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01977
Utili di impresa (10%)	€ 0,95569
Incidenza manodopera al <b>44,97%</b>	€ 4,72780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,01977

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.060.002  
**Voce:** 060 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punto presa di servizio  
**Articolo:** 002 Punto presa di servizio da incasso per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'istallazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,66460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,45%
Prezzo	€ 48,06003
Scostamento % su anno 2022/1	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 6,02634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09040
Utili di impresa (10%)	€ 4,36909
Incidenza manodopera al <b>20,1%</b>	€ 9,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,09040

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.060.003

**Voce:** 060 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Punto presa di servizio  
F.P.O. di punto presa di servizio a vista su canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale, per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite correnti, la canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,64068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,17%
Prezzo	€ 87,58551
Scostamento % su anno 2022/1	+9,17%
Spese generali (16%)	€ 10,98251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16474
Utili di impresa (10%)	€ 7,96232
Incidenza manodopera al <b>11,03%</b>	€ 9,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,16474

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.060.033

**Voce:** 060 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 033 Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parafase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA  
DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,49613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%
Prezzo	€ 123,12906
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 15,43938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15439
Utili di impresa (10%)	€ 11,19355
Incidenza manodopera al <b>11,91%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15439

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.060.034

**Voce:** 060 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 034 Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parafase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET



## CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,20799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,16%
Prezzo	€ 115,10540
Scostamento % su anno 2022/1	+3,16%
Spese generali (16%)	€ 14,43328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14433
Utili di impresa (10%)	€ 10,46413
Incidenza manodopera al <b>12,74%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14433

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.060.035**Voce:** 060 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 035 Punto presa di servizio  
Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,76345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,89%
Prezzo	€ 68,60216
Scostamento % su anno 2022/1	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 8,60215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08602
Utili di impresa (10%)	€ 6,23656
Incidenza manodopera al <b>21,37%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08602

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.061.050**Voce:** 061 +0,67% su anno 2022/1 +0,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 050 Apparecchiature modulari per installazione su guida DIN  
Interruttore automatico modulare per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA). Sono compresi il montaggio su guida DIN, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo. Interruttore Magnetotermico 4P In=40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,63646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,67%
Prezzo	€ 239,42412
Scostamento % su anno 2022/1	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 30,02183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,45033
Utili di impresa (10%)	€ 21,76583
Incidenza manodopera al <b>2,06%</b>	€ 4,93020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,45033

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.106.001**Voce:** 106 -4,26% su anno 2022/1 -4,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,7%
Prezzo	€ 6,70419
Scostamento % su anno 2022/1	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 0,84065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00841
Utili di impresa (10%)	€ 0,60947
Incidenza manodopera al <b>52,39%</b>	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00841

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.106.002  
**Voce:** 106 -4,26% su anno 2022/1 -4,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 002 con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,63627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,15%
Prezzo	€ 7,19188
Scostamento % su anno 2022/1	-6,15%
Spese generali (16%)	€ 0,90180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00902
Utili di impresa (10%)	€ 0,65381
Incidenza manodopera al <b>48,83%</b>	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00902

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.106.003  
**Voce:** 106 -4,26% su anno 2022/1 -4,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 003 con cavo sezione 2 (1X6 mmq)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,81977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,34%
Prezzo	€ 8,70202
Scostamento % su anno 2022/1	-7,34%
Spese generali (16%)	€ 1,09116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01091
Utili di impresa (10%)	€ 0,79109
Incidenza manodopera al <b>47,93%</b>	€ 4,17050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01091

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.107.001  
**Voce:** 107 +10,21% su anno 2022/1 +10,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.  
**Articolo:** 001 con cavo FS17 sez.6 mmq G.V.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,13%
Prezzo	€ 5,41006
Scostamento % su anno 2022/1	+4,13%
Spese generali (16%)	€ 0,67838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00678
Utili di impresa (10%)	€ 0,49182
Incidenza manodopera al <b>27,74%</b>	€ 1,50084
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00678

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.107.002  
**Voce:** 107 +10,21% su anno 2022/1 +10,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.  
**Articolo:** 002 con cavo FS17 sez.16 mmq G.V.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,63907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,29%
Prezzo	€ 9,74745
Scostamento % su anno 2022/1	+16,29%
Spese generali (16%)	€ 1,22225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01222
Utili di impresa (10%)	€ 0,88613
Incidenza manodopera al <b>23,33%</b>	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01222

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.001  
**Voce:** 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,35438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,65%
Prezzo	€ 1,72819
Scostamento % su anno 2022/1	+14,65%
Spese generali (16%)	€ 0,21670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00217
Utili di impresa (10%)	€ 0,15711
Incidenza manodopera al <b>34,21%</b>	€ 0,59124
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00217

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.002  
**Voce:** 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,71%
Prezzo	€ 2,24302
Scostamento % su anno 2022/1	+13,71%
Spese generali (16%)	€ 0,28126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00281
Utili di impresa (10%)	€ 0,20391
Incidenza manodopera al <b>34,47%</b>	€ 0,77316
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00281

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.110.003</b>
<b>Voce:</b>	110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	003 1 x 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,21466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,86%
Prezzo	€ 2,82591
Scostamento % su anno 2022/1	+12,86%
Spese generali (16%)	€ 0,35435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00354
Utili di impresa (10%)	€ 0,25690
Incidenza manodopera al <b>33,8%</b>	€ 0,95508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00354

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.110.004</b>
<b>Voce:</b>	110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	004 1 x 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,83464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,36%
Prezzo	€ 3,61700
Scostamento % su anno 2022/1	+12,36%
Spese generali (16%)	€ 0,45354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00454
Utili di impresa (10%)	€ 0,32882
Incidenza manodopera al <b>31,43%</b>	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00454

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.110.005</b>
<b>Voce:</b>	110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.



Articolo: 005 1 x 10 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,94392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,03%
Prezzo	€ 5,03245
Scostamento % su anno 2022/1	+13,03%
Spese generali (16%)	€ 0,63103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00631
Utili di impresa (10%)	€ 0,45750
Incidenza manodopera al <b>26,21%</b>	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00631

Codice regionale: TOS23\_06.I05.110.006  
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,36832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,7%
Prezzo	€ 6,84998
Scostamento % su anno 2022/1	+11,7%
Spese generali (16%)	€ 0,85893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00859
Utili di impresa (10%)	€ 0,62273
Incidenza manodopera al <b>22,57%</b>	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00859

Codice regionale: TOS23\_06.I05.110.007  
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 1 x 25 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,36674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,92%
Prezzo	€ 9,39996
Scostamento % su anno 2022/1	+12,92%
Spese generali (16%)	€ 1,17868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01179
Utili di impresa (10%)	€ 0,85454
Incidenza manodopera al <b>18,39%</b>	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01179

Codice regionale: TOS23\_06.I05.110.008  
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di



**Articolo:** 008 designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
1 x 35 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,68016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,36%
Prezzo	€ 12,35189
Scostamento % su anno 2022/1	+13,36%
Spese generali (16%)	€ 1,54883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01549
Utili di impresa (10%)	€ 1,12290
Incidenza manodopera al <b>15,46%</b>	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01549

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.009  
**Voce:** 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,80208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,64%
Prezzo	€ 16,33545
Scostamento % su anno 2022/1	+12,64%
Spese generali (16%)	€ 2,04833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02048
Utili di impresa (10%)	€ 1,48504
Incidenza manodopera al <b>12,81%</b>	€ 2,09208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02048

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.010  
**Voce:** 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,66%
Prezzo	€ 21,55164
Scostamento % su anno 2022/1	+12,66%
Spese generali (16%)	€ 2,70240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02702
Utili di impresa (10%)	€ 1,95924
Incidenza manodopera al <b>10,55%</b>	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02702

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.110.011  
**Voce:** 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione



CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,41892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,37%
Prezzo	€ 27,33055
Scostamento % su anno 2022/1	+12,37%
Spese generali (16%)	€ 3,42703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03427
Utili di impresa (10%)	€ 2,48460
Incidenza manodopera al <b>8,99%</b>	€ 2,45592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03427

Codice regionale: TOS23\_06.I05.110.012  
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,76684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,63%
Prezzo	€ 34,15448
Scostamento % su anno 2022/1	+11,63%
Spese generali (16%)	€ 4,28269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04283
Utili di impresa (10%)	€ 3,10495
Incidenza manodopera al <b>7,72%</b>	€ 2,63784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04283

Codice regionale: TOS23\_06.I05.110.013  
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,29076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,57%
Prezzo	€ 42,47901
Scostamento % su anno 2022/1	+13,57%
Spese generali (16%)	€ 5,32652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05327
Utili di impresa (10%)	€ 3,86173
Incidenza manodopera al <b>6,64%</b>	€ 2,81976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05327

Codice regionale: TOS23\_06.I05.110.014  
Voce: 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014

1 x 185 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,19268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,59%
Prezzo	€ 51,28586
Scostamento % su anno 2022/1	+13,59%
Spese generali (16%)	€ 6,43083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06431
Utili di impresa (10%)	€ 4,66235
Incidenza manodopera al <b>5,85%</b>	€ 3,00168
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06431

Codice regionale: TOS23\_06.I05.110.015

Voce: 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015

1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,35510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,15%
Prezzo	€ 66,80511
Scostamento % su anno 2022/1	+15,15%
Spese generali (16%)	€ 8,37682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08377
Utili di impresa (10%)	€ 6,07319
Incidenza manodopera al <b>4,77%</b>	€ 3,18360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08377

Codice regionale: TOS23\_06.I05.110.018

Voce: 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018

2 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,08115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,32%
Prezzo	€ 2,65554
Scostamento % su anno 2022/1	+16,32%
Spese generali (16%)	€ 0,33298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00333
Utili di impresa (10%)	€ 0,24141
Incidenza manodopera al <b>29,11%</b>	€ 0,77316
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00333



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.110.019</b>
<b>Voce:</b>	110 <b>+13,78%</b> su anno 2022/1 <b>+13,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	019 2 x 2,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,73683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,22%</b>
Prezzo	€ 3,49219
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00438
Utili di impresa (10%)	€ 0,31747
Incidenza manodopera al <b>27,35%</b>	€ 0,95508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00438

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.110.020</b>
<b>Voce:</b>	110 <b>+13,78%</b> su anno 2022/1 <b>+13,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	020 2 x 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,3%</b>
Prezzo	€ 4,61274
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,57840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00578
Utili di impresa (10%)	€ 0,41934
Incidenza manodopera al <b>24,65%</b>	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00578

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.110.021</b>
<b>Voce:</b>	110 <b>+13,78%</b> su anno 2022/1 <b>+13,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	021 2 x 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,67892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,96%</b>
Prezzo	€ 5,97031
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,74863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00749
Utili di impresa (10%)	€ 0,54276
Incidenza manodopera al <b>22,09%</b>	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00749



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.110.022</b>
<b>Voce:</b>	110 <b>+13,78%</b> su anno 2022/1 <b>+13,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	022 2 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,78582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,58%</b>
Prezzo	€ 8,65871
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01086
Utili di impresa (10%)	€ 0,78716
Incidenza manodopera al <b>17,86%</b>	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01086

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.110.027</b>
<b>Voce:</b>	110 <b>+13,78%</b> su anno 2022/1 <b>+13,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	027 3 x 1.5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,53848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,14%</b>
Prezzo	€ 3,23910
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00406
Utili di impresa (10%)	€ 0,29446
Incidenza manodopera al <b>29,49%</b>	€ 0,95508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00406

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.110.028</b>
<b>Voce:</b>	110 <b>+13,78%</b> su anno 2022/1 <b>+13,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	028 3 x 2.5 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,3%
Prezzo	€ 4,34478
Scostamento % su anno 2022/1	+13,3%
Spese generali (16%)	€ 0,54480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00545
Utili di impresa (10%)	€ 0,39498
Incidenza manodopera al <b>26,17%</b>	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00545

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.110.029</b>
<b>Voce:</b>	110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	029 3 x 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,55292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,51%
Prezzo	€ 5,80953
Scostamento % su anno 2022/1	+13,51%
Spese generali (16%)	€ 0,72847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00728
Utili di impresa (10%)	€ 0,52814
Incidenza manodopera al <b>22,7%</b>	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00728

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.110.030</b>
<b>Voce:</b>	110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	030 3 x 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,08232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,74%
Prezzo	€ 7,76104
Scostamento % su anno 2022/1	+13,74%
Spese generali (16%)	€ 0,97317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00973
Utili di impresa (10%)	€ 0,70555
Incidenza manodopera al <b>19,92%</b>	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00973

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.110.031</b>
<b>Voce:</b>	110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.





Articolo: 031 3 x 10 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,19374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,16%
Prezzo	€ 11,73121
Scostamento % su anno 2022/1	+13,16%
Spese generali (16%)	€ 1,47100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01471
Utili di impresa (10%)	€ 1,06647
Incidenza manodopera al <b>14,73%</b>	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01471

Codice regionale: TOS23\_06.I05.110.032  
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 3 x 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,79616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,97%
Prezzo	€ 17,60391
Scostamento % su anno 2022/1	+15,97%
Spese generali (16%)	€ 2,20739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02207
Utili di impresa (10%)	€ 1,60036
Incidenza manodopera al <b>10,85%</b>	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02207

Codice regionale: TOS23\_06.I05.110.040  
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040 4 x 1.5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,12455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,12%
Prezzo	€ 3,98693
Scostamento % su anno 2022/1	+14,12%
Spese generali (16%)	€ 0,49993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00500
Utili di impresa (10%)	€ 0,36245
Incidenza manodopera al <b>28,52%</b>	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00500

Codice regionale: TOS23\_06.I05.110.041  
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di



Articolo:	041	designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 4 x 2.5 mmq.	Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,14342
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,38%
			Prezzo	€ 5,28701
			Scostamento % su anno 2022/1	+13,38%
			Spese generali (16%)	€ 0,66295
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00663
			Utili di impresa (10%)	€ 0,48064
			Incidenza manodopera al 24,95%	€ 1,31892
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00663
Codice regionale:	TOS23_06.I05.110.042			
Voce:	110	+13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.		
Articolo:	042	4 x 4 mmq.	Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,78832
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,19%
			Prezzo	€ 7,38590
			Scostamento % su anno 2022/1	+14,19%
			Spese generali (16%)	€ 0,92613
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00926
			Utili di impresa (10%)	€ 0,67145
			Incidenza manodopera al 20,94%	€ 1,54632
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00926
Codice regionale:	TOS23_06.I05.110.043			
Voce:	110	+13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.		
Articolo:	043	4 x 6 mmq.	Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,67124
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,3%
			Prezzo	€ 9,78850
			Scostamento % su anno 2022/1	+13,3%
			Spese generali (16%)	€ 1,22740
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01227
			Utili di impresa (10%)	€ 0,88986
			Incidenza manodopera al 17,66%	€ 1,72824
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01227
Codice regionale:	TOS23_06.I05.110.044			
Voce:	110	+13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione		



CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 044

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,69616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,73%
Prezzo	€ 14,92431
Scostamento % su anno 2022/1	+14,73%
Spese generali (16%)	€ 1,87139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01871
Utili di impresa (10%)	€ 1,35676
Incidenza manodopera al 12,8%	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01871

Codice regionale: TOS23\_06.I05.110.045  
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 045

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,98108
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,85%
Prezzo	€ 21,66786
Scostamento % su anno 2022/1	+14,85%
Spese generali (16%)	€ 2,71697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02717
Utili di impresa (10%)	€ 1,96981
Incidenza manodopera al 9,66%	€ 2,09208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02717

Codice regionale: TOS23\_06.I05.110.046  
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 046

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,51%
Prezzo	€ 33,34188
Scostamento % su anno 2022/1	+16,51%
Spese generali (16%)	€ 4,18080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04181
Utili di impresa (10%)	€ 3,03108
Incidenza manodopera al 6,82%	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04181

Codice regionale: TOS23\_06.I05.110.052  
Voce: 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	052	5 G 1.5 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,71292
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,25%
		Prezzo	€ 4,73769
		Scostamento % su anno 2022/1	+13,25%
		Spese generali (16%)	€ 0,59407
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00594
		Utili di impresa (10%)	€ 0,43070
		Incidenza manodopera al 27,84%	€ 1,31892
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00594
Codice regionale:	TOS23_06.I05.110.053		
Voce:	110	+13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	053	5 G 2.5 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,01132
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,3%
		Prezzo	€ 6,39444
		Scostamento % su anno 2022/1	+13,3%
		Spese generali (16%)	€ 0,80181
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00802
		Utili di impresa (10%)	€ 0,58131
		Incidenza manodopera al 24,18%	€ 1,54632
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00802
Codice regionale:	TOS23_06.I05.110.054		
Voce:	110	+13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	054	5 G 4 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,85224
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,8%
		Prezzo	€ 8,74346
		Scostamento % su anno 2022/1	+13,8%
		Spese generali (16%)	€ 1,09636
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01096
		Utili di impresa (10%)	€ 0,79486
		Incidenza manodopera al 19,77%	€ 1,72824
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01096



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.110.055</b>
<b>Voce:</b>	110 <b>+13,78%</b> su anno 2022/1 <b>+13,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	055 5 G 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,22866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,19%</b>
Prezzo	€ 11,77578
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,47659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01477
Utili di impresa (10%)	€ 1,07053
Incidenza manodopera al <b>16,22%</b>	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01477

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.110.056</b>
<b>Voce:</b>	110 <b>+13,78%</b> su anno 2022/1 <b>+13,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	056 5 G 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,90458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,06%</b>
Prezzo	€ 17,74224
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,22473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02225
Utili di impresa (10%)	€ 1,61293
Incidenza manodopera al <b>11,79%</b>	€ 2,09208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02225

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.110.057</b>
<b>Voce:</b>	110 <b>+13,78%</b> su anno 2022/1 <b>+13,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	057 5 G 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,59650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,4%</b>
Prezzo	€ 26,28113
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,29544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03295
Utili di impresa (10%)	€ 2,38919
Incidenza manodopera al <b>8,65%</b>	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03295



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.110.058</b>
<b>Voce:</b>	110 <b>+13,78%</b> su anno 2022/1 <b>+13,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	058 5 G 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,57242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,67%</b>
Prezzo	€ 40,28641
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,05159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05052
Utili di impresa (10%)	€ 3,66240
Incidenza manodopera al <b>6,1%</b>	€ 2,45592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05052

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.111.005</b>
<b>Voce:</b>	111 <b>+17,84%</b> su anno 2022/1 <b>+17,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	005 1 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,22742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,16%</b>
Prezzo	€ 5,39419
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,67639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00676
Utili di impresa (10%)	€ 0,49038
Incidenza manodopera al <b>24,45%</b>	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00676

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.111.006</b>
<b>Voce:</b>	111 <b>+17,84%</b> su anno 2022/1 <b>+17,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	006 1 x 16 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,99832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,73%
Prezzo	€ 7,65386
Scostamento % su anno 2022/1	+22,73%
Spese generali (16%)	€ 0,95973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00960
Utili di impresa (10%)	€ 0,69581
Incidenza manodopera al <b>20,2%</b>	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00960

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.007  
**Voce:** 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,01774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,35%
Prezzo	€ 10,23064
Scostamento % su anno 2022/1	+21,35%
Spese generali (16%)	€ 1,28284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01283
Utili di impresa (10%)	€ 0,93006
Incidenza manodopera al <b>16,89%</b>	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01283

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.008  
**Voce:** 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,33830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,04%
Prezzo	€ 13,19167
Scostamento % su anno 2022/1	+20,04%
Spese generali (16%)	€ 1,65413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01654
Utili di impresa (10%)	€ 1,19924
Incidenza manodopera al <b>14,77%</b>	€ 1,94880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01654

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.009  
**Voce:** 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.



Articolo: 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,46358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,52%
Prezzo	€ 17,17953
Scostamento % su anno 2022/1	+18,52%
Spese generali (16%)	€ 2,15417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02154
Utili di impresa (10%)	€ 1,56178
Incidenza manodopera al <b>12,18%</b>	€ 2,09208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02154

Codice regionale: TOS23\_06.I05.111.010  
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,11850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,02%
Prezzo	€ 23,11921
Scostamento % su anno 2022/1	+21,02%
Spese generali (16%)	€ 2,89896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02899
Utili di impresa (10%)	€ 2,10175
Incidenza manodopera al <b>9,84%</b>	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02899

Codice regionale: TOS23\_06.I05.111.011  
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 1 x 95 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,69992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,81%
Prezzo	€ 28,96510
Scostamento % su anno 2022/1	+19,81%
Spese generali (16%)	€ 3,63199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03632
Utili di impresa (10%)	€ 2,63319
Incidenza manodopera al <b>8,48%</b>	€ 2,45592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03632

Codice regionale: TOS23\_06.I05.111.012  
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.





Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	012
1 x 120 mmq.	
Unità di misura	
m	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
€ 28,52034	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
+19,5%	
Prezzo	
€ 36,39195	
Scostamento % su anno 2022/1	
+19,5%	
Spese generali (16%)	
€ 4,56325	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	
€ 0,04563	
Utili di impresa (10%)	
€ 3,30836	
Incidenza manodopera al 7,25%	
€ 2,63784	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	
€ 0,04563	
Codice regionale:	TOS23_06.I05.111.013
Voce:	111
+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	013
1 x 150 mmq.	
Unità di misura	
m	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
€ 35,26476	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
+20,46%	
Prezzo	
€ 44,99783	
Scostamento % su anno 2022/1	
+20,46%	
Spese generali (16%)	
€ 5,64236	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	
€ 0,05642	
Utili di impresa (10%)	
€ 4,09071	
Incidenza manodopera al 6,27%	
€ 2,81976	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	
€ 0,05642	
Codice regionale:	TOS23_06.I05.111.014
Voce:	111
+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	014
1 x 185 mmq.	
Unità di misura	
m	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
€ 42,21918	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
+19,84%	
Prezzo	
€ 53,87168	
Scostamento % su anno 2022/1	
+19,84%	
Spese generali (16%)	
€ 6,75507	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	
€ 0,06755	
Utili di impresa (10%)	
€ 4,89743	
Incidenza manodopera al 5,57%	
€ 3,00168	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	
€ 0,06755	
Codice regionale:	TOS23_06.I05.111.015
Voce:	111
+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da	



Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,95660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,92%
Prezzo	€ 71,40063
Scostamento % su anno 2022/1	+22,92%
Spese generali (16%)	€ 8,95306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08953
Utili di impresa (10%)	€ 6,49097
Incidenza manodopera al 4,46%	€ 3,18360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08953

Codice regionale: TOS23\_06.I05.111.018  
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,37567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,58%
Prezzo	€ 3,03136
Scostamento % su anno 2022/1	+16,58%
Spese generali (16%)	€ 0,38011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00380
Utili di impresa (10%)	€ 0,27558
Incidenza manodopera al 25,51%	€ 0,77316
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00380

Codice regionale: TOS23\_06.I05.111.019  
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 019

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,13908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18%
Prezzo	€ 4,00546
Scostamento % su anno 2022/1	+17,99%
Spese generali (16%)	€ 0,50225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00502
Utili di impresa (10%)	€ 0,36413
Incidenza manodopera al 23,84%	€ 0,95508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00502

Codice regionale: TOS23\_06.I05.111.020  
Voce: 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	020	2 x 4 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,06650
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,59%
		Prezzo	€ 5,18885
		Scostamento % su anno 2022/1	+17,59%
		Spese generali (16%)	€ 0,65064
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00651
		Utili di impresa (10%)	€ 0,47171
		Incidenza manodopera al 21,91%	€ 1,13700
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00651
Codice regionale:	TOS23_06.I05.111.021		
Voce:	111	+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	021	2 x 6 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,24592
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,55%
		Prezzo	€ 6,69380
		Scostamento % su anno 2022/1	+17,55%
		Spese generali (16%)	€ 0,83935
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00839
		Utili di impresa (10%)	€ 0,60853
		Incidenza manodopera al 19,7%	€ 1,31892
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00839
Codice regionale:	TOS23_06.I05.111.022		
Voce:	111	+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	022	2 x 10 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,06682
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,18%
		Prezzo	€ 10,29326
		Scostamento % su anno 2022/1	+18,18%
		Spese generali (16%)	€ 1,29069
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01291
		Utili di impresa (10%)	€ 0,93575
		Incidenza manodopera al 15,02%	€ 1,54632
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01291



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.111.027</b>
<b>Voce:</b>	111 <b>+17,84%</b> su anno 2022/1 <b>+17,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	027 3 x 1,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,89055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,13%</b>
Prezzo	€ 3,68834
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,46249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00462
Utili di impresa (10%)	€ 0,33530
Incidenza manodopera al <b>25,89%</b>	€ 0,95508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00462

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.111.028</b>
<b>Voce:</b>	111 <b>+17,84%</b> su anno 2022/1 <b>+17,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	028 3 x 2,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,01%</b>
Prezzo	€ 4,85390
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,60864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00609
Utili di impresa (10%)	€ 0,44126
Incidenza manodopera al <b>23,42%</b>	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00609

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.111.029</b>
<b>Voce:</b>	111 <b>+17,84%</b> su anno 2022/1 <b>+17,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	029 3 x 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,35%</b>
Prezzo	€ 6,43924
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,80743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00807
Utili di impresa (10%)	€ 0,58539
Incidenza manodopera al <b>20,48%</b>	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00807



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.111.030</b>
<b>Voce:</b>	111 <b>+17,84%</b> su anno 2022/1 <b>+17,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	030 3 x 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,77532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,32%</b>
Prezzo	€ 8,64531
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01084
Utili di impresa (10%)	€ 0,78594
Incidenza manodopera al <b>17,89%</b>	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01084

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.111.031</b>
<b>Voce:</b>	111 <b>+17,84%</b> su anno 2022/1 <b>+17,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	031 3 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,31724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,52%</b>
Prezzo	€ 13,16480
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,65076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01651
Utili di impresa (10%)	€ 1,19680
Incidenza manodopera al <b>13,13%</b>	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01651

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.111.032</b>
<b>Voce:</b>	111 <b>+17,84%</b> su anno 2022/1 <b>+17,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	032 3 x 16 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,31866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,25%
Prezzo	€ 19,54662
Scostamento % su anno 2022/1	+18,25%
Spese generali (16%)	€ 2,45099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02451
Utili di impresa (10%)	€ 1,77697
Incidenza manodopera al <b>9,77%</b>	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02451

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.036  
**Voce:** 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 036 4 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,59400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,13%
Prezzo	€ 4,58594
Scostamento % su anno 2022/1	+17,13%
Spese generali (16%)	€ 0,57504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00575
Utili di impresa (10%)	€ 0,41690
Incidenza manodopera al <b>24,79%</b>	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00575

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.037  
**Voce:** 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 037 4 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,76292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,3%
Prezzo	€ 6,07749
Scostamento % su anno 2022/1	+17,3%
Spese generali (16%)	€ 0,76207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00762
Utili di impresa (10%)	€ 0,55250
Incidenza manodopera al <b>21,7%</b>	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00762

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.111.038  
**Voce:** 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.



Articolo: 038 4 x 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,37632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,18%
Prezzo	€ 8,13618
Scostamento % su anno 2022/1	+17,18%
Spese generali (16%)	€ 1,02021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01020
Utili di impresa (10%)	€ 0,73965
Incidenza manodopera al <b>19,01%</b>	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01020

Codice regionale: TOS23\_06.I05.111.039  
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 039 4 x 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,39574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,4%
Prezzo	€ 10,71297
Scostamento % su anno 2022/1	+17,4%
Spese generali (16%)	€ 1,34332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01343
Utili di impresa (10%)	€ 0,97391
Incidenza manodopera al <b>16,13%</b>	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01343

Codice regionale: TOS23\_06.I05.111.040  
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040 4 x 10 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,10316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,82%
Prezzo	€ 16,71964
Scostamento % su anno 2022/1	+17,82%
Spese generali (16%)	€ 2,09651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02097
Utili di impresa (10%)	€ 1,51997
Incidenza manodopera al <b>11,42%</b>	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02097

Codice regionale: TOS23\_06.I05.111.041  
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.



Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	041
4 x 16 mmq.	
Unità di misura	
m	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
€ 19,15458	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
+18,15%	
Prezzo	
€ 24,44124	
Scostamento % su anno 2022/1	
+18,15%	
Spese generali (16%)	
€ 3,06473	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	
€ 0,03065	
Utili di impresa (10%)	
€ 2,22193	
Incidenza manodopera al 8,56%	
€ 2,09208	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	
€ 0,03065	
Codice regionale:	TOS23_06.I05.111.042
Voce:	111
+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	042
4 x 25 mmq.	
Unità di misura	
m	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
€ 28,19850	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
+18,43%	
Prezzo	
€ 35,98129	
Scostamento % su anno 2022/1	
+18,43%	
Spese generali (16%)	
€ 4,51176	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	
€ 0,04512	
Utili di impresa (10%)	
€ 3,27103	
Incidenza manodopera al 6,32%	
€ 2,27400	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	
€ 0,04512	
Codice regionale:	TOS23_06.I05.111.047
Voce:	111
+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	047
5 G 1,5 mmq.	
Unità di misura	
m	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
€ 4,23792	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
+15,46%	
Prezzo	
€ 5,40759	
Scostamento % su anno 2022/1	
+15,46%	
Spese generali (16%)	
€ 0,67807	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	
€ 0,00678	
Utili di impresa (10%)	
€ 0,49160	
Incidenza manodopera al 24,39%	
€ 1,31892	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	
€ 0,00678	
Codice regionale:	TOS23_06.I05.111.048
Voce:	111
+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da	





Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 048

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,66232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,33%
Prezzo	€ 7,22512
Scostamento % su anno 2022/1	+15,33%
Spese generali (16%)	€ 0,90597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00906
Utili di impresa (10%)	€ 0,65683
Incidenza manodopera al <b>21,4%</b>	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00906

Codice regionale: TOS23\_06.I05.111.049  
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 049

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,42974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,04%
Prezzo	€ 9,48035
Scostamento % su anno 2022/1	+15,04%
Spese generali (16%)	€ 1,18876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01189
Utili di impresa (10%)	€ 0,86185
Incidenza manodopera al <b>18,23%</b>	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01189

Codice regionale: TOS23\_06.I05.111.050  
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 050

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,87966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,55%
Prezzo	€ 12,60645
Scostamento % su anno 2022/1	+16,55%
Spese generali (16%)	€ 1,58075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01581
Utili di impresa (10%)	€ 1,14604
Incidenza manodopera al <b>15,15%</b>	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01581

Codice regionale: TOS23\_06.I05.111.051  
Voce: 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	051	5 G 10 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,33258
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,43%
		Prezzo	€ 19,56437
		Scostamento % su anno 2022/1	+15,43%
		Spese generali (16%)	€ 2,45321
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02453
		Utili di impresa (10%)	€ 1,77858
		Incidenza manodopera al 10,69%	€ 2,09208
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02453
Codice regionale:	TOS23_06.I05.111.052		
Voce:	111	+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	052	5 G 16 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,32650
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,04%
		Prezzo	€ 29,76461
		Scostamento % su anno 2022/1	+16,04%
		Spese generali (16%)	€ 3,73224
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03732
		Utili di impresa (10%)	€ 2,70587
		Incidenza manodopera al 7,64%	€ 2,27400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03732
Codice regionale:	TOS23_06.I05.111.053		
Voce:	111	+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	053	5 G 25 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,05842
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,73%
		Prezzo	€ 44,73455
		Scostamento % su anno 2022/1	+18,73%
		Spese generali (16%)	€ 5,60935
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05609
		Utili di impresa (10%)	€ 4,06678
		Incidenza manodopera al 5,49%	€ 2,45592
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05609



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.111.059</b>
<b>Voce:</b>	111 <b>+17,84%</b> su anno 2022/1 <b>+17,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	059 10 G 1,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,63974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,3%</b>
Prezzo	€ 9,74831
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,22236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01222
Utili di impresa (10%)	€ 0,88621
Incidenza manodopera al <b>17,73%</b>	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01222

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.130.001</b>
<b>Voce:</b>	130 <b>+6,88%</b> su anno 2022/1 <b>+6,88%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	001 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,72%</b>
Prezzo	€ 1,44188
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00181
Utili di impresa (10%)	€ 0,13108
Incidenza manodopera al <b>41%</b>	€ 0,59124
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00181

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.130.002</b>
<b>Voce:</b>	130 <b>+6,88%</b> su anno 2022/1 <b>+6,88%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,27%</b>
Prezzo	€ 1,78956
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00224
Utili di impresa (10%)	€ 0,16269
Incidenza manodopera al <b>33,04%</b>	€ 0,59124
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00224



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.105.130.003</b>
<b>Voce:</b>	130 <span style="color: green;">+6,88%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+6,88%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	003 1 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+5,38%</span>
Prezzo	€ 2,67439
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+5,38%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,33535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00335
Utili di impresa (10%)	€ 0,24313
Incidenza manodopera al <b>35,71%</b>	€ 0,95508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00335

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.105.130.004</b>
<b>Voce:</b>	130 <span style="color: green;">+6,88%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+6,88%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	004 1 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,64621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+6,03%</span>
Prezzo	€ 3,37656
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+6,03%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,42339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00423
Utili di impresa (10%)	€ 0,30696
Incidenza manodopera al <b>28,29%</b>	€ 0,95508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00423

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.105.130.005</b>
<b>Voce:</b>	130 <span style="color: green;">+6,88%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+6,88%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	005 1 x 10 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,26942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,73%
Prezzo	€ 5,44778
Scostamento % su anno 2022/1	+6,73%
Spese generali (16%)	€ 0,68311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00683
Utili di impresa (10%)	€ 0,49525
Incidenza manodopera al <b>24,21%</b>	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00683

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.130.006  
**Voce:** 130 +6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,57%
Prezzo	€ 7,17153
Scostamento % su anno 2022/1	+6,57%
Spese generali (16%)	€ 0,89925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00899
Utili di impresa (10%)	€ 0,65196
Incidenza manodopera al <b>21,56%</b>	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00899

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.130.007  
**Voce:** 130 +6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,69932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,97%
Prezzo	€ 9,82433
Scostamento % su anno 2022/1	+6,97%
Spese generali (16%)	€ 1,23189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01232
Utili di impresa (10%)	€ 0,89312
Incidenza manodopera al <b>15,74%</b>	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01232

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.130.008  
**Voce:** 130 +6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.



Articolo: 008 1 x 35 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,16316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,92%
Prezzo	€ 12,96820
Scostamento % su anno 2022/1	+6,92%
Spese generali (16%)	€ 1,62611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01626
Utili di impresa (10%)	€ 1,17893
Incidenza manodopera al <b>14,73%</b>	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01626

Codice regionale: TOS23\_06.I05.130.009  
Voce: 130

+6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,52408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,4%
Prezzo	€ 18,53272
Scostamento % su anno 2022/1	+7,4%
Spese generali (16%)	€ 2,32385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02324
Utili di impresa (10%)	€ 1,68479
Incidenza manodopera al <b>11,29%</b>	€ 2,09208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02324

Codice regionale: TOS23\_06.I05.130.010  
Voce: 130

+6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,09500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,51%
Prezzo	€ 24,36522
Scostamento % su anno 2022/1	+7,51%
Spese generali (16%)	€ 3,05520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03055
Utili di impresa (10%)	€ 2,21502
Incidenza manodopera al <b>9,33%</b>	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03055

Codice regionale: TOS23\_06.I05.130.011  
Voce: 130

+6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o



Articolo:	011	canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 95 mmq.	Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,91792
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,38%
			Prezzo	€ 30,51927
			Scostamento % su anno 2022/1	+7,38%
			Spese generali (16%)	€ 3,82687
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03827
			Utili di impresa (10%)	€ 2,77448
			Incidenza manodopera al 8,05%	€ 2,45592
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03827
			Codice regionale:	TOS23_06.I05.130.012
Voce:	130	+6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.		
Articolo:	012	1 x 120 mmq.	Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,50484
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,96%
			Prezzo	€ 38,92417
			Scostamento % su anno 2022/1	+7,96%
			Spese generali (16%)	€ 4,88077
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04881
			Utili di impresa (10%)	€ 3,53856
			Incidenza manodopera al 6,78%	€ 2,63784
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04881
			Codice regionale:	TOS23_06.I05.130.013
Voce:	130	+6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.		
Articolo:	013	1 x 150 mmq.	Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,99476
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,09%
			Prezzo	€ 48,48131
			Scostamento % su anno 2022/1	+8,09%
			Spese generali (16%)	€ 6,07916
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06079
			Utili di impresa (10%)	€ 4,40739
			Incidenza manodopera al 5,82%	€ 2,81976
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06079
			Codice regionale:	TOS23_06.I05.130.014
Voce:	130	+6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016,		



rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014

1 x 185 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,34568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,14%
Prezzo	€ 59,13709
Scostamento % su anno 2022/1	+8,14%
Spese generali (16%)	€ 7,41531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07415
Utili di impresa (10%)	€ 5,37610
Incidenza manodopera al 5,08%	€ 3,00168
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07415

Codice regionale: TOS23\_06.I05.130.015  
Voce: 130

+6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015

1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,85460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,18%
Prezzo	€ 75,09847
Scostamento % su anno 2022/1	+8,18%
Spese generali (16%)	€ 9,41674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09417
Utili di impresa (10%)	€ 6,82713
Incidenza manodopera al 4,24%	€ 3,18360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09417

Codice regionale: TOS23\_06.I05.131.001  
Voce: 131

+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 001

1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79599
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 1,01569
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 0,12736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00127
Utili di impresa (10%)	€ 0,09234
Incidenza manodopera al 58,21%	€ 0,59124
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00127

Codice regionale: TOS23\_06.I05.131.002  
Voce: 131

+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e





conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 002

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,09%
Prezzo	€ 1,41127
Scostamento % su anno 2022/1	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 0,17696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00177
Utili di impresa (10%)	€ 0,12830
Incidenza manodopera al <b>54,78%</b>	€ 0,77316
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00177

Codice regionale: TOS23\_06.I05.131.003  
Voce: 131

+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 003

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,47903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,84%
Prezzo	€ 1,88724
Scostamento % su anno 2022/1	-11,84%
Spese generali (16%)	€ 0,23664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00237
Utili di impresa (10%)	€ 0,17157
Incidenza manodopera al <b>50,61%</b>	€ 0,95508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00237

Codice regionale: TOS23\_06.I05.131.004  
Voce: 131

+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 004

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,97%
Prezzo	€ 2,45432
Scostamento % su anno 2022/1	-12,97%
Spese generali (16%)	€ 0,30775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00308
Utili di impresa (10%)	€ 0,22312
Incidenza manodopera al <b>46,33%</b>	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00308

Codice regionale: TOS23\_06.I05.131.005  
Voce: 131

+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente



Articolo:

005

alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.  
1 x 10 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,51342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,76%
Prezzo	€ 4,48313
Scostamento % su anno 2022/1	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 0,56215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00562
Utili di impresa (10%)	€ 0,40756
Incidenza manodopera al <b>29,42%</b>	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00562

Codice regionale:

TOS23\_06.I05.131.006

Voce:

131

+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo:

006

1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,95882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,99%
Prezzo	€ 6,32745
Scostamento % su anno 2022/1	+13,99%
Spese generali (16%)	€ 0,79341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00793
Utili di impresa (10%)	€ 0,57522
Incidenza manodopera al <b>24,44%</b>	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00793

Codice regionale:

TOS23\_06.I05.131.007

Voce:

131

+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo:

007

1 x 25 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,17%
Prezzo	€ 8,94443
Scostamento % su anno 2022/1	+13,17%
Spese generali (16%)	€ 1,12156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01122
Utili di impresa (10%)	€ 0,81313
Incidenza manodopera al <b>19,32%</b>	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01122

Codice regionale:

TOS23\_06.I05.131.008

Voce:

131

+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di



		reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.	
Articolo:	008	1 x 35 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,27066
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,8%
		Prezzo	€ 11,82937
		Scostamento % su anno 2022/1	+13,8%
		Spese generali (16%)	€ 1,48331
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01483
		Utili di impresa (10%)	€ 1,07540
		Incidenza manodopera al 16,15%	€ 1,91016
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01483
Codice regionale:	TOS23_06.I05.131.009		
Voce:	131	+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.	
Articolo:	009	1 x 50 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,55008
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,97%
		Prezzo	€ 16,01390
		Scostamento % su anno 2022/1	+13,97%
		Spese generali (16%)	€ 2,00801
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02008
		Utili di impresa (10%)	€ 1,45581
		Incidenza manodopera al 13,06%	€ 2,09208
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02008
Codice regionale:	TOS23_06.I05.131.010		
Voce:	131	+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.	
Articolo:	010	1 x 70 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,92150
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,5%
		Prezzo	€ 21,59183
		Scostamento % su anno 2022/1	+14,5%
		Spese generali (16%)	€ 2,70744
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02707
		Utili di impresa (10%)	€ 1,96289
		Incidenza manodopera al 10,53%	€ 2,27400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02707
Codice regionale:	TOS23_06.I05.131.011		
Voce:	131	+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura	



Articolo:	011	e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 95 mmq.	Unità di misura	m	
			Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 21,73392
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+14,52%
			Prezzo		€ 27,73249
			Scostamento % su anno 2022/1		+14,52%
			Spese generali (16%)		€ 3,47743
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)		€ 0,03477
			Utili di impresa (10%)		€ 2,52114
			Incidenza manodopera al 8,86%		€ 2,45592
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%		€ 0,03477
			Codice regionale:	TOS23_06.I05.131.012	
Voce:	131	+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.			
Articolo:	012	1 x 120 mmq.	Unità di misura	m	
			Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 27,06084
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+14,44%
			Prezzo		€ 34,52963
			Scostamento % su anno 2022/1		+14,44%
			Spese generali (16%)		€ 4,32973
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)		€ 0,04330
			Utili di impresa (10%)		€ 3,13906
			Incidenza manodopera al 7,64%		€ 2,63784
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%		€ 0,04330
			Codice regionale:	TOS23_06.I05.131.013	
Voce:	131	+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.			
Articolo:	013	1 x 150 mmq.	Unità di misura	m	
			Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 33,58476
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+15,14%
			Prezzo		€ 42,85415
			Scostamento % su anno 2022/1		+15,14%
			Spese generali (16%)		€ 5,37356
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)		€ 0,05374
			Utili di impresa (10%)		€ 3,89583
			Incidenza manodopera al 6,58%		€ 2,81976
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%		€ 0,05374
			Codice regionale:	TOS23_06.I05.131.014	
Voce:	131	+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.			



Articolo: 014 1 x 185 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,54968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,16%
Prezzo	€ 51,74139
Scostamento % su anno 2022/1	+15,16%
Spese generali (16%)	€ 6,48795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06488
Utili di impresa (10%)	€ 4,70376
Incidenza manodopera al <b>5,8%</b>	€ 3,00168
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06488

Codice regionale: TOS23\_06.I05.131.015  
Voce: 131

+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,11360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,43%
Prezzo	€ 66,49696
Scostamento % su anno 2022/1	+15,43%
Spese generali (16%)	€ 8,33818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08338
Utili di impresa (10%)	€ 6,04518
Incidenza manodopera al <b>4,79%</b>	€ 3,18360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08338

Codice regionale: TOS23\_06.I05.132.001  
Voce: 132

+5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1.5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA

Articolo: 001

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,85569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,08%
Prezzo	€ 47,02786
Scostamento % su anno 2022/1	+3,08%
Spese generali (16%)	€ 5,89691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05897
Utili di impresa (10%)	€ 4,27526
Incidenza manodopera al <b>31,18%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05897

Codice regionale: TOS23\_06.I05.132.002  
Voce: 132

+5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1.5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in

Articolo: 002



PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,77387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%
Prezzo	€ 89,03146
Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%
Spese generali (16%)	€ 11,16382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11164
Utili di impresa (10%)	€ 8,09377
Incidenza manodopera al <b>28,75%</b>	€ 25,59370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11164

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.132.004</b>
<b>Voce:</b>	132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
<b>Articolo:</b>	004 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera.Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,44819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,72%
Prezzo	€ 54,16389
Scostamento % su anno 2022/1	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 6,79171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06792
Utili di impresa (10%)	€ 4,92399
Incidenza manodopera al <b>27,07%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06792

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.132.005</b>
<b>Voce:</b>	132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
<b>Articolo:</b>	005 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,61977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,19%
Prezzo	€ 60,76282
Scostamento % su anno 2022/1	+4,19%
Spese generali (16%)	€ 7,61916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07619
Utili di impresa (10%)	€ 5,52389
Incidenza manodopera al <b>24,13%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07619

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.132.006</b>
<b>Voce:</b>	132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
<b>Articolo:</b>	006 Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC



autoestinguente incassata, il cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,95672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,36%
Prezzo	€ 20,36078
Scostamento % su anno 2022/1	+9,36%
Spese generali (16%)	€ 2,55308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02553
Utili di impresa (10%)	€ 1,85098
Incidenza manodopera al <b>43,12%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02553

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.007  
**Voce:** 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 007 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,55410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,6%
Prezzo	€ 21,12304
Scostamento % su anno 2022/1	+3,6%
Spese generali (16%)	€ 2,64866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02649
Utili di impresa (10%)	€ 1,92028
Incidenza manodopera al <b>41,57%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02649

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.008  
**Voce:** 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 008 Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,82343</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,04%
Prezzo	€ 18,91470
Scostamento % su anno 2022/1	+4,04%
Spese generali (16%)	€ 2,37175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02372
Utili di impresa (10%)	€ 1,71952
Incidenza manodopera al <b>46,42%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02372

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.009  
**Voce:** 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 009 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,13542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,33%
Prezzo	€ 43,55680
Scostamento % su anno 2022/1	+3,33%
Spese generali (16%)	€ 5,46167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05462
Utili di impresa (10%)	€ 3,95971
Incidenza manodopera al <b>33,66%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05462

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.010  
**Voce:** 132

+5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 010 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,42492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,82%
Prezzo	€ 78,37820
Scostamento % su anno 2022/1	+1,82%
Spese generali (16%)	€ 9,82799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09828
Utili di impresa (10%)	€ 7,12529
Incidenza manodopera al <b>18,71%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09828

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.020  
**Voce:** 132

+5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 020 Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,12435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,51%
Prezzo	€ 93,30668
Scostamento % su anno 2022/1	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 11,69990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11700
Utili di impresa (10%)	€ 8,48243
Incidenza manodopera al <b>15,71%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11700

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.021  
**Voce:** 132

+5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 021 Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,25354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,57%
Prezzo	€ 44,98352
Scostamento % su anno 2022/1	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 5,64057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05641
Utili di impresa (10%)	€ 4,08941
Incidenza manodopera al <b>32,6%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05641

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.022  
**Voce:** 132

+5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 022 Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,67133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,64%
Prezzo	€ 183,32461
Scostamento % su anno 2022/1	+11,64%
Spese generali (16%)	€ 22,98741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22987
Utili di impresa (10%)	€ 16,66587
Incidenza manodopera al <b>13,96%</b>	€ 25,59370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22987

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.023  
**Voce:** 132

+5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 023 Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,09044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%
Prezzo	€ 85,60740
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 10,73447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10734
Utili di impresa (10%)	€ 7,78249
Incidenza manodopera al <b>29,9%</b>	€ 25,59370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10734

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.024  
**Voce:** 132

+5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 024 Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo FG17 di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,64282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,4%
Prezzo	€ 41,65224
Scostamento % su anno 2022/1	+3,4%
Spese generali (16%)	€ 5,22285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05223
Utili di impresa (10%)	€ 3,78657
Incidenza manodopera al <b>31,62%</b>	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05223

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.030  
**Voce:** 132

+5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 030 Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in polycarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG16OM16. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,98241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%
Prezzo	€ 127,57756
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 15,99719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15997
Utili di impresa (10%)	€ 11,59796
Incidenza manodopera al <b>11,36%</b>	€ 14,48700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15997

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.031  
**Voce:** 132

+5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 031 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,97496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,5%
Prezzo	€ 65,04405
Scostamento % su anno 2022/1	+5,5%
Spese generali (16%)	€ 8,15599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08156
Utili di impresa (10%)	€ 5,91310
Incidenza manodopera al <b>22,54%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08156

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.032  
**Voce:** 132

+5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 032 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,12022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,17%
Prezzo	€ 66,50541
Scostamento % su anno 2022/1	+6,17%
Spese generali (16%)	€ 8,33924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08339
Utili di impresa (10%)	€ 6,04595
Incidenza manodopera al <b>22,05%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08339

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.033  
**Voce:** 132

+5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 033 Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,86924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,56%
Prezzo	€ 127,43315
Scostamento % su anno 2022/1	+6,56%
Spese generali (16%)	€ 15,97908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15979
Utili di impresa (10%)	€ 11,58483
Incidenza manodopera al <b>20,08%</b>	€ 25,59370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15979

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.034  
**Voce:** 132

+5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 034 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,82058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,16%
Prezzo	€ 229,45106
Scostamento % su anno 2022/1	+10,16%
Spese generali (16%)	€ 28,77129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28771
Utili di impresa (10%)	€ 20,85919
Incidenza manodopera al <b>15,92%</b>	€ 36,52480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28771

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.132.035  
**Voce:** 132

+5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 035 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,89690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,2%
Prezzo	€ 70,04844
Scostamento % su anno 2022/1	+5,2%
Spese generali (16%)	€ 8,78350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08784
Utili di impresa (10%)	€ 6,36804
Incidenza manodopera al <b>20,93%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08784

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.132.036</b>
<b>Voce:</b>	132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
<b>Articolo:</b>	036 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,26356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,57%
Prezzo	€ 46,27230
Scostamento % su anno 2022/1	+7,57%
Spese generali (16%)	€ 5,80217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05802
Utili di impresa (10%)	€ 4,20657
Incidenza manodopera al <b>18,97%</b>	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05802

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.132.037</b>
<b>Voce:</b>	132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
<b>Articolo:</b>	037 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,38721</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
Prezzo	€ 144,68208
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 18,14195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18142
Utili di impresa (10%)	€ 13,15292
Incidenza manodopera al <b>10,13%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18142

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.132.038</b>
<b>Voce:</b>	132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
<b>Articolo:</b>	038 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,14734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%
Prezzo	€ 245,18000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 30,74357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30744
Utili di impresa (10%)	€ 22,28909
Incidenza manodopera al <b>5,98%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,30744

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.001  
**Voce:** 133

+3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 001 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,95130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,61%
Prezzo	€ 49,70186
Scostamento % su anno 2022/1	+3,61%
Spese generali (16%)	€ 6,23221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06232
Utili di impresa (10%)	€ 4,51835
Incidenza manodopera al <b>19,43%</b>	€ 9,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06232

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.002  
**Voce:** 133

+3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 002 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,02636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,28%
Prezzo	€ 58,72964
Scostamento % su anno 2022/1	+3,28%
Spese generali (16%)	€ 7,36422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07364
Utili di impresa (10%)	€ 5,33906
Incidenza manodopera al <b>26,31%</b>	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07364

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.003  
**Voce:** 133

+3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 003 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,92288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,47%
Prezzo	€ 52,21759
Scostamento % su anno 2022/1	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 6,54766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06548
Utili di impresa (10%)	€ 4,74705
Incidenza manodopera al <b>20,01%</b>	€ 10,44820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06548

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.004  
**Voce:** 133

+3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 004 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,40602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 42,62608
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 5,34496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05345
Utili di impresa (10%)	€ 3,87510
Incidenza manodopera al <b>36,25%</b>	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05345

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.005  
**Voce:** 133

+3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 005 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq.; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,16459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%
Prezzo	€ 66,56201
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 8,34633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08346
Utili di impresa (10%)	€ 6,05109
Incidenza manodopera al <b>23,22%</b>	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08346

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.006  
**Voce:** 133

+3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 006 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,64928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,68%
Prezzo	€ 55,69648
Scostamento % su anno 2022/1	+5,68%
Spese generali (16%)	€ 6,98388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06984
Utili di impresa (10%)	€ 5,06332
Incidenza manodopera al <b>27,74%</b>	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06984

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.007  
**Voce:** 133

+3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 007 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,05350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,74%
Prezzo	€ 93,21627
Scostamento % su anno 2022/1	+6,74%
Spese generali (16%)	€ 11,68856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11689
Utili di impresa (10%)	€ 8,47421
Incidenza manodopera al <b>16,58%</b>	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11689

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.008  
**Voce:** 133

+3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 008 Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,51589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%
Prezzo	€ 54,25027
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 6,80254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06803
Utili di impresa (10%)	€ 4,93184
Incidenza manodopera al <b>27,03%</b>	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06803

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.009  
**Voce:** 133

+3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 009 Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,21996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,58%</b>
Prezzo	€ 95,98067
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,03519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12035
Utili di impresa (10%)	€ 8,72552
Incidenza manodopera al <b>10,06%</b>	€ 9,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12035

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.010  
**Voce:** 133

+3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 010 Punto presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,29502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,63%</b>
Prezzo	€ 105,00844
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,16720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13167
Utili di impresa (10%)	€ 9,54622
Incidenza manodopera al <b>14,72%</b>	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13167

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.011  
**Voce:** 133

+3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 011 Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V bivalente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,74334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,92%</b>
Prezzo	€ 85,16450
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,67893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10679
Utili di impresa (10%)	€ 7,74223
Incidenza manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10679

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.012  
**Voce:** 133

+3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 012 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,64006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,06%
Prezzo	€ 13,57672
Scostamento % su anno 2022/1	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 1,70241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01702
Utili di impresa (10%)	€ 1,23425
Incidenza manodopera al <b>34,82%</b>	€ 4,72780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01702

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.013  
**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 013 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,87%
Prezzo	€ 16,67140
Scostamento % su anno 2022/1	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,09046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02090
Utili di impresa (10%)	€ 1,51558
Incidenza manodopera al <b>28,36%</b>	€ 4,72780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02090

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.014  
**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 014 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,82144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,96%
Prezzo	€ 15,08416
Scostamento % su anno 2022/1	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 1,89143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01891
Utili di impresa (10%)	€ 1,37129
Incidenza manodopera al <b>31,34%</b>	€ 4,72780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01891

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.015  
**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 015 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,76385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%
Prezzo	€ 50,73868
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%
Spese generali (16%)	€ 6,36222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06362
Utili di impresa (10%)	€ 4,61261
Incidenza manodopera al <b>30,46%</b>	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06362

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.133.016</b>
<b>Voce:</b>	133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
<b>Articolo:</b>	016 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,61483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,71%
Prezzo	€ 73,51652
Scostamento % su anno 2022/1	+5,71%
Spese generali (16%)	€ 9,21837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09218
Utili di impresa (10%)	€ 6,68332
Incidenza manodopera al <b>21,02%</b>	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09218

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.133.017</b>
<b>Voce:</b>	133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
<b>Articolo:</b>	017 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,00711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,48%
Prezzo	€ 63,80908
Scostamento % su anno 2022/1	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 8,00114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08001
Utili di impresa (10%)	€ 5,80083
Incidenza manodopera al <b>24,22%</b>	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08001

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.133.018</b>
<b>Voce:</b>	133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
<b>Articolo:</b>	018 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,54886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,79%
Prezzo	€ 97,67635
Scostamento % su anno 2022/1	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 12,24782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12248
Utili di impresa (10%)	€ 8,87967
Incidenza manodopera al <b>15,82%</b>	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12248

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.133.019</b>
<b>Voce:</b>	133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
<b>Articolo:</b>	019 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,40602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 42,62608
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 5,34496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05345
Utili di impresa (10%)	€ 3,87510
Incidenza manodopera al <b>36,25%</b>	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05345

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.133.020</b>
<b>Voce:</b>	133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
<b>Articolo:</b>	020 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,81647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,34%
Prezzo	€ 136,29782
Scostamento % su anno 2022/1	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 17,09064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17091
Utili di impresa (10%)	€ 12,39071
Incidenza manodopera al <b>11,34%</b>	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17091

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.133.021</b>
<b>Voce:</b>	133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
<b>Articolo:</b>	021 Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato ed i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,52502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,95%
Prezzo	€ 40,22592
Scostamento % su anno 2022/1	+4,95%
Spese generali (16%)	€ 5,04400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05044
Utili di impresa (10%)	€ 3,65690
Incidenza manodopera al <b>38,42%</b>	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05044

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.133.022</b>
<b>Voce:</b>	133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
<b>Articolo:</b>	022 Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 di sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'istallazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 345,29149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,14%
Prezzo	€ 440,59194
Scostamento % su anno 2022/1	+5,14%
Spese generali (16%)	€ 55,24664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,55247
Utili di impresa (10%)	€ 40,05381
Incidenza manodopera al <b>9,96%</b>	€ 43,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,55247

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.133.023</b>
<b>Voce:</b>	133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
<b>Articolo:</b>	023 Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP 65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di interruzione 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'istallazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 428,02103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,59%
Prezzo	€ 546,15483
Scostamento % su anno 2022/1	+4,59%
Spese generali (16%)	€ 68,48336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,68483
Utili di impresa (10%)	€ 49,65044
Incidenza manodopera al <b>10,45%</b>	€ 57,07000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,68483

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.133.024</b>
<b>Voce:</b>	133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
<b>Articolo:</b>	024 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed



accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUPTORE BIPOLARE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,89188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 16,45004
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 2,06270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02063
Utili di impresa (10%)	€ 1,49546
Incidenza manodopera al <b>26,69%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02063

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.133.025</b>
<b>Voce:</b>	133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
<b>Articolo:</b>	025 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUPTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,12676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,13%
Prezzo	€ 75,44574
Scostamento % su anno 2022/1	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 9,46028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09460
Utili di impresa (10%)	€ 6,85870
Incidenza manodopera al <b>5,82%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09460

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.133.026</b>
<b>Voce:</b>	133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
<b>Articolo:</b>	026 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,64212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 201,15135
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 25,22274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25223
Utili di impresa (10%)	€ 18,28649
Incidenza manodopera al <b>2,18%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25223

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.133.027</b>
<b>Voce:</b>	133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
<b>Articolo:</b>	027 Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,42326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 14,57608
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,82772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01828
Utili di impresa (10%)	€ 1,32510
Incidenza manodopera al <b>30,12%</b>	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01828

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.133.028</b>
<b>Voce:</b>	133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
<b>Articolo:</b>	028 F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,69114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,27%
Prezzo	€ 146,34589
Scostamento % su anno 2022/1	+2,27%
Spese generali (16%)	€ 18,35058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18351
Utili di impresa (10%)	€ 13,30417
Incidenza manodopera al <b>7,66%</b>	€ 11,20500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18351

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.133.029</b>
<b>Voce:</b>	133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
<b>Articolo:</b>	029 F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,70884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,35%
Prezzo	€ 252,27648
Scostamento % su anno 2022/1	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 31,63341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31633
Utili di impresa (10%)	€ 22,93423
Incidenza manodopera al <b>6,22%</b>	€ 15,68700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,31633

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.133.030</b>
<b>Voce:</b>	133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
<b>Articolo:</b>	030 F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature



modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,34741</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,33%
Prezzo	€ 151,01130
Scostamento % su anno 2022/1	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 18,93559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18936
Utili di impresa (10%)	€ 13,72830
Incidenza manodopera al <b>10,39%</b>	€ 15,68700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18936

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.133.031</b>
<b>Voce:</b>	133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
<b>Articolo:</b>	031 F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,08205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
Prezzo	€ 251,47670
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 31,53313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31533
Utili di impresa (10%)	€ 22,86152
Incidenza manodopera al <b>8,91%</b>	€ 22,41000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,31533

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.133.032</b>
<b>Voce:</b>	133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
<b>Articolo:</b>	032 Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,98434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%
Prezzo	€ 100,78401
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 12,63749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12637
Utili di impresa (10%)	€ 9,16218
Incidenza manodopera al <b>5,56%</b>	€ 5,60250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12637

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I05.133.033</b>
<b>Voce:</b>	133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.



**Articolo:** 033 Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,98434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%
Prezzo	€ 100,78401
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 12,63749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12637
Utili di impresa (10%)	€ 9,16218
Incidenza manodopera al <b>5,56%</b>	€ 5,60250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12637

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.034  
**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 034 Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,46327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,51%
Prezzo	€ 119,25913
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 14,95412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14954
Utili di impresa (10%)	€ 10,84174
Incidenza manodopera al <b>5,64%</b>	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14954

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.035  
**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 035 Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,22393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,61%
Prezzo	€ 158,50974
Scostamento % su anno 2022/1	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 19,87583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19876
Utili di impresa (10%)	€ 14,40998
Incidenza manodopera al <b>4,24%</b>	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19876

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.036  
**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 036 Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,17076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,56%
Prezzo	€ 125,26589
Scostamento % su anno 2022/1	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 15,70732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15707
Utili di impresa (10%)	€ 11,38781
Incidenza manodopera al <b>5,37%</b>	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15707

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.037  
**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 037 Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,55596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,6%
Prezzo	€ 165,31340
Scostamento % su anno 2022/1	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 20,72895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20729
Utili di impresa (10%)	€ 15,02849
Incidenza manodopera al <b>4,07%</b>	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20729

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.038  
**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 038 Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,90092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,33%
Prezzo	€ 281,86958
Scostamento % su anno 2022/1	+4,33%
Spese generali (16%)	€ 35,34415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35344
Utili di impresa (10%)	€ 25,62451
Incidenza manodopera al <b>2,39%</b>	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,35344

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.080  
**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 080 Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 657,72514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 839,25728
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 105,23602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,05236
Utili di impresa (10%)	€ 76,29612
Incidenza manodopera al <b>5,34%</b>	€ 44,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 1,05236

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.081  
**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 081 Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,28304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 281,08116
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 35,24529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35245
Utili di impresa (10%)	€ 25,55283
Incidenza manodopera al <b>6,38%</b>	€ 17,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,35245

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.082  
**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 082 Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 972,98820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 1.241,53294
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 155,67811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,55678
Utili di impresa (10%)	€ 112,86663
Incidenza manodopera al <b>3,61%</b>	€ 44,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 1,55678

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.083  
**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 083 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 307,29116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 392,10353
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 49,16659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,49167
Utili di impresa (10%)	€ 35,64578
Incidenza manodopera al <b>4,57%</b>	€ 17,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,49167

**Codice regionale:** TOS23\_06.I05.133.084  
**Voce:** 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 084 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,90332</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 253,80064
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 31,82453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31825
Utili di impresa (10%)	€ 23,07279
Incidenza manodopera al <b>5,3%</b>	€ 13,44600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,31825

**Codice regionale:** TOS23\_06 +7,52% su anno 2022/1 +7,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

**Codice regionale:** TOS23\_06.I10 +19,49% su anno 2022/1 +19,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPIANTI FOTOVOLTAICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 oltre che alle norme CEI EN 61730-1 ECEI EN 61730-2. E' sempre compresa la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera ed il cablaggio dei componenti l'impianto, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

**Codice regionale:** TOS23\_06.I10.002.002  
**Voce:** 002 +29,57% su anno 2022/1 +29,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.  
**Articolo:** 002 potenza nominale del modulo 275 Wp, del tipo policristallino a 60/72 celle

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,58500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,33%
Prezzo	€ 218,94246
Scostamento % su anno 2022/1	+20,33%
Spese generali (16%)	€ 27,45360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27454
Utili di impresa (10%)	€ 19,90386
Incidenza manodopera al <b>3,01%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27454



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I10.002.004</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+29,57%</b> su anno 2022/1 <b>+29,57%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.
<b>Articolo:</b>	004 potenza nominale del modulo 300 Wp, del tipo policristallino a 72/144 celle half cut

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,58500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,38%</b>
Prezzo	€ 245,73846
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,81360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30814
Utili di impresa (10%)	€ 22,33986
Incidenza manodopera al <b>2,68%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,30814

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I10.002.006</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+29,57%</b> su anno 2022/1 <b>+29,57%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.
<b>Articolo:</b>	006 potenza nominale del modulo 330 kWp, del tipo policristallino a 120 celle tecnologia half-cut e/o multi-busbar design total black

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,38500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,94%</b>
Prezzo	€ 328,42326
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,18160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,41182
Utili di impresa (10%)	€ 29,85666
Incidenza manodopera al <b>2,01%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,41182

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I10.002.010</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+29,57%</b> su anno 2022/1 <b>+29,57%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.
<b>Articolo:</b>	010 potenza nominale del modulo 280 Wp, del tipo monocristallino a 60/72 celle

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,51740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,29%</b>
Prezzo	€ 259,68820
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,56278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32563
Utili di impresa (10%)	€ 23,60802
Incidenza manodopera al <b>2,54%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,32563



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I10.002.012</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+29,57%</b> su anno 2022/1 <b>+29,57%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.
<b>Articolo:</b>	012 potenza nominale del modulo 350 Wp del tipo monocristallino PERC/PERT da 72/144 celle

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,50050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,14%</b>
Prezzo	€ 280,08264
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,12008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35120
Utili di impresa (10%)	€ 25,46206
Incidenza manodopera al <b>2,35%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,35120

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I10.002.015</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+29,57%</b> su anno 2022/1 <b>+29,57%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.
<b>Articolo:</b>	015 potenza nominale del modulo 400 Wp del tipo monocristallino PERC/PERT 4 celle design total black

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 262,58500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,42%</b>
Prezzo	€ 335,05846
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,01360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,42014
Utili di impresa (10%)	€ 30,45986
Incidenza manodopera al <b>1,97%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,42014

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I10.002.018</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+29,57%</b> su anno 2022/1 <b>+29,57%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.
<b>Articolo:</b>	018 potenza nominale del modulo 450 Wp del tipo MONOCRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,58500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,52%</b>
Prezzo	€ 375,89046
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 47,13360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,47134
Utili di impresa (10%)	€ 34,17186
Incidenza manodopera al <b>1,75%</b>	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,47134



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I10.005.002</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+12,92%</b> su anno 2022/1 <b>+12,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.
<b>Articolo:</b>	002 Potenza fino a 3 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Monofase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.235,00719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,82%</b>
Prezzo	€ 1.575,86917
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 197,60115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,97601
Utili di impresa (10%)	€ 143,26083
Incidenza manodopera al <b>0,91%</b>	€ 14,40062
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 1,97601

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I10.005.005</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+12,92%</b> su anno 2022/1 <b>+12,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.
<b>Articolo:</b>	005 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.730,93119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,59%</b>
Prezzo	€ 2.208,66820
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 276,94899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,76949
Utili di impresa (10%)	€ 200,78802
Incidenza manodopera al <b>0,65%</b>	€ 14,40062
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 2,76949

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I10.005.010</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+12,92%</b> su anno 2022/1 <b>+12,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.
<b>Articolo:</b>	010 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.393,63919</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,07%</b>
Prezzo	€ 3.054,28361
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 382,98227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 3,82982
Utili di impresa (10%)	€ 277,66215
Incidenza manodopera al <b>0,47%</b>	€ 14,40062
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 3,82982

**Codice regionale:** TOS23\_06.I10.005.015  
**Voce:** 005

+12,92% su anno 2022/1 +12,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 015 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.953,64019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34,01%</b>
Prezzo	€ 3.768,84488
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 472,58243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 4,72582
Utili di impresa (10%)	€ 342,62226
Incidenza manodopera al <b>0,38%</b>	€ 14,40062
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 4,72582

**Codice regionale:** TOS23\_06.I10.005.018  
**Voce:** 005

+12,92% su anno 2022/1 +12,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 018 Potenza da 10 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.353,57319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,26%</b>
Prezzo	€ 3.003,15939
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 376,57171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 3,76572
Utili di impresa (10%)	€ 273,01449
Incidenza manodopera al <b>0,52%</b>	€ 15,71762
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 3,76572

**Codice regionale:** TOS23\_06.I10.005.030  
**Voce:** 005

+12,92% su anno 2022/1 +12,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il



**Articolo:** 030 quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.  
Potenza fino a 3 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Abbinato ad un sistema di accumulo mediante batterie agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti ( esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac, Accumulo 2,4 kWh, Monofase.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.141,43051</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,49%
Prezzo	€ 7.836,46533
Scostamento % su anno 2022/1	+4,49%
Spese generali (16%)	€ 982,62888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 9,82629
Utili di impresa (10%)	€ 712,40594
Incidenza manodopera al <b>0,23%</b>	€ 17,91262
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 9,82629

**Codice regionale:** TOS23\_06.I10.005.035  
**Voce:** 005 +12,92% su anno 2022/1 +12,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.  
**Articolo:** 035 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. abbinato ad un sistema di accumulo mediante batterie agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti ( esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac , Accumulo 4,8 kWh, Monofase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.753,29174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,44%
Prezzo	€ 9.893,20026
Scostamento % su anno 2022/1	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 1.240,52668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 12,40527
Utili di impresa (10%)	€ 899,38184
Incidenza manodopera al <b>0,21%</b>	€ 20,90410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 12,40527

**Codice regionale:** TOS23\_06.I10.005.038  
**Voce:** 005 +12,92% su anno 2022/1 +12,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.  
**Articolo:** 038 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti ( esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac Accumulo 9,6 kWh - Trifase





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16.101,77974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,02%
Prezzo	€ 20.545,87095
Scostamento % su anno 2022/1	+4,02%
Spese generali (16%)	€ 2.576,28476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 38,64427
Utili di impresa (10%)	€ 1.867,80645
Incidenza manodopera al <b>0,1%</b>	€ 20,90410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 38,64427

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I10.005.040</b>
<b>Voce:</b>	005 +12,92% su anno 2022/1 +12,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.
<b>Articolo:</b>	040 Potenza da 10 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti ( esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac Accumulo 9,6 kWh - Trifase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18.068,97974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,57%
Prezzo	€ 23.056,01815
Scostamento % su anno 2022/1	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 2.891,03676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 43,36555
Utili di impresa (10%)	€ 2.096,00165
Incidenza manodopera al <b>0,09%</b>	€ 20,90410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 43,36555

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I10.010.005</b>
<b>Voce:</b>	010 +18,21% su anno 2022/1 +18,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.
<b>Articolo:</b>	005 potenza nominale dell'impianto da 1,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli policristallini da 275 Wp ciascuno, formati da 60/72 celle in silicio, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con piastre metalliche direttamente a strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.578,83907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,31%</b>
Prezzo	€ 3.290,59865
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 412,61425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 8,25229
Utili di impresa (10%)	€ 299,14533
Incidenza manodopera al <b>3,27%</b>	€ 107,51330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 8,25229

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I10.010.010</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+18,21%</b> su anno 2022/1 <b>+18,21%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.
<b>Articolo:</b>	010 potenza nominale dell'impianto da 1,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli monocristallini da 280 Wp ciascuno, formati da 60/72 celle in silicio, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con piastre metalliche direttamente a strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.706,56867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,61%</b>
Prezzo	€ 3.453,58163
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 433,05099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 8,66102
Utili di impresa (10%)	€ 313,96197
Incidenza manodopera al <b>3,11%</b>	€ 107,51330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 8,66102

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I10.010.015</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+18,21%</b> su anno 2022/1 <b>+18,21%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.
<b>Articolo:</b>	015 potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, Total Black, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con telaio metallico direttamente alle strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.238,59040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,34%</b>
Prezzo	€ 5.408,44135
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 678,17446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 13,56349
Utili di impresa (10%)	€ 491,67649
Incidenza manodopera al <b>2,22%</b>	€ 120,20250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 13,56349

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I10.010.020</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+18,21%</b> su anno 2022/1 <b>+18,21%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.
<b>Articolo:</b>	020 potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 350 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con telaio metallico direttamente alle strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.707,44083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,45%</b>
Prezzo	€ 6.006,69450
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 753,19053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 15,06381
Utili di impresa (10%)	€ 546,06314
Incidenza manodopera al <b>3,38%</b>	€ 202,74150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 15,06381

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I10.010.025</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+18,21%</b> su anno 2022/1 <b>+18,21%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.
<b>Articolo:</b>	025 potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti esistenti piane. Sistema di accumulo escluso.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.956,65199</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,48%</b>
Prezzo	€ 6.324,68794
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 793,06432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 15,86129
Utili di impresa (10%)	€ 574,97163
Incidenza manodopera al <b>2,93%</b>	€ 185,59950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 15,86129

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I10.010.030</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+18,21%</b> su anno 2022/1 <b>+18,21%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.
<b>Articolo:</b>	030 potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti esistenti piane. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.078,32529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,89%</b>
Prezzo	€ 11.583,94307
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.452,53205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 29,05064
Utili di impresa (10%)	€ 1.053,08573
Incidenza manodopera al <b>2,52%</b>	€ 291,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 29,05064

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I10.010.035</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+18,21%</b> su anno 2022/1 <b>+18,21%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.
<b>Articolo:</b>	035 potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 400 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, , n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti piane.



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23.216,12420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,65%
Prezzo	€ 29.623,77448
Scostamento % su anno 2022/1	+8,65%
Spese generali (16%)	€ 3.714,57987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 74,29160
Utili di impresa (10%)	€ 2.693,07041
Incidenza manodopera al <b>1,08%</b>	€ 321,06250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 74,29160

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I10.010.040</b>
<b>Voce:</b>	010 +18,21% su anno 2022/1 +18,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.
<b>Articolo:</b>	040 potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 400 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, , n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna(il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con telaio metallico zincato su strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi o coppi.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23.547,68210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,59%
Prezzo	€ 30.046,84236
Scostamento % su anno 2022/1	+4,59%
Spese generali (16%)	€ 3.767,62914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 75,35258
Utili di impresa (10%)	€ 2.731,53112
Incidenza manodopera al <b>1,14%</b>	€ 341,77575
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 75,35258

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I10.010.045</b>
<b>Voce:</b>	010 +18,21% su anno 2022/1 +18,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.
<b>Articolo:</b>	045 potenza nominale dell'impianto da 10,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 3 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, , n. 1 inverter di potenza fino a 11 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con telaio metallico zincato su strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi o coppi.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30.320,84625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,6%</b>
Prezzo	€ 38.689,39982
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 4.851,33540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 97,02671
Utili di impresa (10%)	€ 3.517,21817
Incidenza manodopera al <b>1,02%</b>	€ 394,43850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 97,02671

**Codice regionale:** TOS23\_06 +7,52% su anno 2022/1 +7,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

**Codice regionale:** TOS23\_06.I11 +13,72% su anno 2022/1 +13,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI, eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 oltre che alle norme CEI EN 61730-1 ECEI EN 61730-2. E' sempre compresa la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera ed il cablaggio dei componenti l'impianto, l'appuntatura di tubazioni, accessori e scatole negli impianti, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

**Codice regionale:** TOS23\_06.I11.001.003

**Voce:** 001 +13,72% su anno 2022/1 +13,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .  
**Articolo:** 003 PUNTO DI RICARICA FISSO PER N. 1 veicolo elettrico, con fornitura e posa in opera di una presa tipo "wallbox" fissata a parete; compreso il connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2, i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori di ancoraggio, e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza della presa 3,7 Kw MONOFASE ricarica lenta

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.546,67298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,17%</b>
Prezzo	€ 1.973,55473
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 247,46768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 3,71202
Utili di impresa (10%)	€ 179,41407
Incidenza manodopera al <b>1,12%</b>	€ 22,12631
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 3,71202

**Codice regionale:** TOS23\_06.I11.001.006

**Voce:** 001 +13,72% su anno 2022/1 +13,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .  
**Articolo:** 006 PUNTO DI RICARICA FISSO PER N. 2 veicolo, con fornitura e posa in opera di una presa tipo "wallbox" fissata a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", fissaggio a parete, compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. Potenza delle prese da 6,00 kW monofase ricarica lenta



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.095,55728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,86%
Prezzo	€ 2.673,93108
Scostamento % su anno 2022/1	-5,86%
Spese generali (16%)	€ 335,28916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 5,02934
Utili di impresa (10%)	€ 243,08464
Incidenza manodopera al <b>1,32%</b>	€ 35,29631
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 5,02934

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I11.001.015</b>
<b>Voce:</b>	001 +13,72% su anno 2022/1 +13,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .
<b>Articolo:</b>	015 PUNTO DI RICARICA A TORRETTA O COLONNINA PER N. 2 veicoli elettrici contemporanei, completo dei connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", completa di telaio con ruote o degli accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza delle prese da 6,00 kW monofase ricarica accelerata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.131,27363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,05%
Prezzo	€ 5.271,50515
Scostamento % su anno 2022/1	+8,05%
Spese generali (16%)	€ 661,00378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 13,22008
Utili di impresa (10%)	€ 479,22774
Incidenza manodopera al <b>0,92%</b>	€ 48,65976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 13,22008

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_06.I11.001.020</b>
<b>Voce:</b>	001 +13,72% su anno 2022/1 +13,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .
<b>Articolo:</b>	020 PUNTO DI RICARICA A TORRETTA O COLONNINA per n. 2 veicolo elettrici contemporanei, fissaggio a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", completa di telaio con ruote o di accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza delle prese da 20 Kwh TRIFASE a ricarica veloce

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.760,98333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,5%
Prezzo	€ 9.903,01473
Scostamento % su anno 2022/1	+33,5%
Spese generali (16%)	€ 1.241,75733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 24,83515
Utili di impresa (10%)	€ 900,27407
Incidenza manodopera al <b>0,56%</b>	€ 55,24476
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 24,83515

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09</b> +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
--------------------------	---





**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

**Codice regionale:** **TOS23\_09.E09** -3,44% su anno 2022/1 -3,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO: quali preparazione, spianamenti, concimazione, drenaggi, per rinverdimento di giardini, parchi, spazi verdi di quartiere, rotonde, aiuole spartitraffico, banchine e cordunate verdi, ecc.

**Codice regionale:** **TOS23\_09.E09.001.001**  
**Voce:** 001 -0,65% su anno 2022/1 -0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  
**Articolo:** 001 Per superfici inferiori a 3000 mq

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,49610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,87%
Prezzo	€ 0,63303
Scostamento % su anno 2022/1	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00159
Utili di impresa (10%)	€ 0,05755
Incidenza manodopera al <b>68,26%</b>	€ 0,43213
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00159

**Codice regionale:** **TOS23\_09.E09.001.002**  
**Voce:** 001 -0,65% su anno 2022/1 -0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  
**Articolo:** 002 Per superfici superiori a 3000 mq

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,25148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,16%
Prezzo	€ 0,32089
Scostamento % su anno 2022/1	-2,15%
Spese generali (16%)	€ 0,04024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00080
Utili di impresa (10%)	€ 0,02917
Incidenza manodopera al <b>44,73%</b>	€ 0,14352
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00080

**Codice regionale:** **TOS23\_09.E09.003.001**  
**Voce:** 003 +10,08% su anno 2022/1 +10,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  
**Articolo:** 001 da eseguirsi con mezzi manuali.





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,74467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,08%
Prezzo	€ 55,81820
Scostamento % su anno 2022/1	+10,08%
Spese generali (16%)	€ 6,99915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13998
Utili di impresa (10%)	€ 5,07438
Incidenza manodopera al <b>36,73%</b>	€ 20,50250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13998

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.004.001  
**Voce:** 004 +1,62% su anno 2022/1 +1,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  
**Articolo:** 001 manuale

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,12049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,33%
Prezzo	€ 28,22575
Scostamento % su anno 2022/1	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 3,53928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07079
Utili di impresa (10%)	€ 2,56598
Incidenza manodopera al <b>63,06%</b>	€ 17,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07079

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.004.002  
**Voce:** 004 +1,62% su anno 2022/1 +1,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  
**Articolo:** 002 meccanico e manuale

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,80789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,9%
Prezzo	€ 27,82687
Scostamento % su anno 2022/1	+0,9%
Spese generali (16%)	€ 3,48926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06979
Utili di impresa (10%)	€ 2,52972
Incidenza manodopera al <b>39,03%</b>	€ 10,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06979

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.005.001  
**Voce:** 005 +8,39% su anno 2022/1 +8,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Concimazione  
**Articolo:** 001 di fondo con fornitura e spandimento meccanico del concime



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,2%
Prezzo	€ 0,17446
Scostamento % su anno 2022/1	-2,2%
Spese generali (16%)	€ 0,02188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00044
Utili di impresa (10%)	€ 0,01586
Incidenza manodopera al <b>16,56%</b>	€ 0,02889
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00044

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.005.002  
**Voce:** 005 +8,39% su anno 2022/1 +8,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Concimazione  
**Articolo:** 002 di copertura con fornitura di concime ternario, spandimento manuale.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,07490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,98%
Prezzo	€ 0,09557
Scostamento % su anno 2022/1	+18,99%
Spese generali (16%)	€ 0,01198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00024
Utili di impresa (10%)	€ 0,00869
Incidenza manodopera al <b>34,95%</b>	€ 0,03340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00024

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.007.001  
**Voce:** 007 -36,67% su anno 2022/1 -36,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.  
**Articolo:** 001 per superfici comprese fra 500 e 2000 mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-48,04%
Prezzo	€ 0,78988
Scostamento % su anno 2022/1	-48,04%
Spese generali (16%)	€ 0,09904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00198
Utili di impresa (10%)	€ 0,07181
Incidenza manodopera al <b>30,28%</b>	€ 0,23916
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00198

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.007.002  
**Voce:** 007 -36,67% su anno 2022/1 -36,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.  
**Articolo:** 002 per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mq



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,29%
Prezzo	€ 2,14719
Scostamento % su anno 2022/1	-25,29%
Spese generali (16%)	€ 0,26924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00538
Utili di impresa (10%)	€ 0,19520
Incidenza manodopera al <b>59,6%</b>	€ 1,27966
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00538

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.009.001

**Voce:** 009 -7,93% su anno 2022/1 -7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tappeto erboso precoltivato in zolla di tipo ornamentale, compreso l'interramento manuale di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), la stesa del tappeto in rotoli facendo in modo che i bordi risultino leggermente sovrammessi, la battitura e la prima irrigazione. Da valutarsi a parte la preparazione del terreno e concimazione di fondo e la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare), il primo sfalcio con raccolta.

**Articolo:** 001 per superfici fino a 500 mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,93%
Prezzo	€ 8,53466
Scostamento % su anno 2022/1	-7,93%
Spese generali (16%)	€ 1,07018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02140
Utili di impresa (10%)	€ 0,77588
Incidenza manodopera al <b>22,57%</b>	€ 1,92610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02140

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.011.001

**Voce:** 011 +0,55% su anno 2022/1 +0,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Formazione di prato fiorito.  
compreso preparazione del terreno mediante vangatura con almeno 2 passaggi incrociati, asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti vari e loro trasporto a impianti di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,89714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,55%
Prezzo	€ 2,42075
Scostamento % su anno 2022/1	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,30354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00607
Utili di impresa (10%)	€ 0,22007
Incidenza manodopera al <b>66,73%</b>	€ 1,61528
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00607

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.013.001

**Voce:** 013 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Rigenerazione tappeti erbosi, fessurazione e foratura del cotico, asportazione del feltro e livellamento con rete metallica, fornitura e spandimento del seme (40g/mq), concimazione (50 g/mq), escluso il primo taglio dell'erba.  
con mezzi meccanici



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,64018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,01%
Prezzo	€ 0,81687
Scostamento % su anno 2022/1	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 0,10243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00205
Utili di impresa (10%)	€ 0,07426
Incidenza manodopera al <b>37,12%</b>	€ 0,30319
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00205

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.015.001  
**Voce:** 015 -1,4% su anno 2022/1 -1,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carotatura del prato da eseguirsi con mezzi meccanici, profondità di lavoro non inferiore a 5 cm, compreso sminuzzatura delle carote con rete metallica.  
**Articolo:** 001 Per superfici fino a 2.000 mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,4%
Prezzo	€ 0,12354
Scostamento % su anno 2022/1	-1,4%
Spese generali (16%)	€ 0,01549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00031
Utili di impresa (10%)	€ 0,01123
Incidenza manodopera al <b>49,68%</b>	€ 0,06138
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00031

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.020.001  
**Voce:** 020 -1,78% su anno 2022/1 -1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.  
**Articolo:** 001 manuale a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 60 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,89661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,70008
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,10346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10207
Utili di impresa (10%)	€ 3,70001
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 31,89661
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10207

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.020.002  
**Voce:** 020 -1,78% su anno 2022/1 -1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.  
**Articolo:** 002 manuale a sezione ristretta obbligata isolata fino alla profondità di 60 cm



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,84500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,05022
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,65520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15310
Utili di impresa (10%)	€ 5,55002
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 47,84500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15310

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.020.003  
**Voce:** 020 -1,78% su anno 2022/1 -1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.  
**Articolo:** 003 con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 1,5 m

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,46991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,45%
Prezzo	€ 8,25561
Scostamento % su anno 2022/1	-3,45%
Spese generali (16%)	€ 1,03519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02070
Utili di impresa (10%)	€ 0,75051
Incidenza manodopera al <b>53,63%</b>	€ 4,42710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02070

**Codice regionale:** TOS23\_09.E09.020.004  
**Voce:** 020 -1,78% su anno 2022/1 -1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.  
**Articolo:** 004 con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata per operazioni isolate fino alla profondità di 1,5 m

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,91704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,68%
Prezzo	€ 8,82615
Scostamento % su anno 2022/1	-3,68%
Spese generali (16%)	€ 1,10673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02213
Utili di impresa (10%)	€ 0,80238
Incidenza manodopera al <b>51,92%</b>	€ 4,58240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02213

**Codice regionale:** TOS23\_09 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01 +1,26% su anno 2022/1 +1,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE: quali la potatura di siepi e cespugli, la falciatura di tappeti erbosi, la trinciatura di erba, piccoli arbusti, sottobosco, taglio di macchie di rovi, pulizia delle aree verdi e pavimentate, sarchiatura e vangatura aiuole o siepi per il mantenimento delle aree verdi e per garantirne la fruibilità ed il decoro.

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.001.001  
**Voce:** 001 +1,6% su anno 2022/1 +1,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura manuale di siepi, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta



		ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)), una volta terminata l'operazione di potatura.	
Articolo:	001	di altezza inferiore a 180 cm	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85408
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,6%
		Prezzo	€ 1,08980
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,6%
		Spese generali (16%)	€ 0,13665
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00273
		Utili di impresa (10%)	€ 0,09907
		Incidenza manodopera al 67,79%	€ 0,73881
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00273
Codice regionale:	TOS23_09.V01.002.001		
Voce:	002	+1,52% su anno 2022/1 +1,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Potatura manuale di cespugli fioriferi e non, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura la proiezione a terra del cespuglio una volta terminata l'operazione di potatura.	
Articolo:	001	di altezze diverse	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,36730
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,52%
		Prezzo	€ 4,29668
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,52%
		Spese generali (16%)	€ 0,53877
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01078
		Utili di impresa (10%)	€ 0,39061
		Incidenza manodopera al 68,31%	€ 2,93525
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01078
Codice regionale:	TOS23_09.V01.005.001		
Voce:	005	+2,53% su anno 2022/1 +2,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.	
Articolo:	001	di altezza inferiore a 180 cm	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,63875
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
		Prezzo	€ 0,81505
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
		Spese generali (16%)	€ 0,10220
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00204
		Utili di impresa (10%)	€ 0,07410
		Incidenza manodopera al 58,93%	€ 0,48032
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00204
Codice regionale:	TOS23_09.V01.005.002		
Voce:	005	+2,53% su anno 2022/1 +2,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.	
Articolo:	002	di altezza superiore a 180 cm	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,68437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,28%
Prezzo	€ 0,87326
Scostamento % su anno 2022/1	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 0,10950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00219
Utili di impresa (10%)	€ 0,07939
Incidenza manodopera al <b>59,36%</b>	€ 0,51834
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00219

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.005.003  
**Voce:** 005 +2,53% su anno 2022/1 +2,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.  
**Articolo:** 003 di altezza inferiore a 180 cm, in scarpata o in area non facilmente accessibile

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,87776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,86%
Prezzo	€ 1,12002
Scostamento % su anno 2022/1	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 0,14044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00281
Utili di impresa (10%)	€ 0,10182
Incidenza manodopera al <b>57%</b>	€ 0,63838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00281

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.008.001  
**Voce:** 008 +1,81% su anno 2022/1 +1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.  
**Articolo:** 001 di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,91%
Prezzo	€ 1,08741
Scostamento % su anno 2022/1	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,13635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00273
Utili di impresa (10%)	€ 0,09886
Incidenza manodopera al <b>62,51%</b>	€ 0,67971
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00273

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.008.002  
**Voce:** 008 +1,81% su anno 2022/1 +1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.  
**Articolo:** 002 di altezza superiore a 180 cm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,71%
Prezzo	€ 1,28929
Scostamento % su anno 2022/1	+1,71%
Spese generali (16%)	€ 0,16167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00323
Utili di impresa (10%)	€ 0,11721
Incidenza manodopera al <b>63,3%</b>	€ 0,81616
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00323

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.010.001  
**Voce:** 010 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.  
**Articolo:** 001 in piccole superfici fino a 300 mq

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,67%
Prezzo	€ 0,11509
Scostamento % su anno 2022/1	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 0,01443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00029
Utili di impresa (10%)	€ 0,01046
Incidenza manodopera al <b>64,31%</b>	€ 0,07402
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00029

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.010.002  
**Voce:** 010 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.  
**Articolo:** 002 per superfici fra 300 e 1500 mq

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,07116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,76%
Prezzo	€ 0,09081
Scostamento % su anno 2022/1	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 0,01139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00023
Utili di impresa (10%)	€ 0,00826
Incidenza manodopera al <b>62,34%</b>	€ 0,05661
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00023

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.010.003  
**Voce:** 010 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.  
**Articolo:** 003 Per superfici tra 1500 e 10.000 mq





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,03605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,67%
Prezzo	€ 0,04600
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 0,00577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00012
Utili di impresa (10%)	€ 0,00418
Incidenza manodopera al <b>64,35%</b>	€ 0,02960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,26%</b>	€ 0,00012

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.010.004  
**Voce:** 010 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.  
**Articolo:** 004 Per superfici superiori a 10.000 mq

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,02150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,84%
Prezzo	€ 0,02743
Scostamento % su anno 2022/1	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 0,00344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00007
Utili di impresa (10%)	€ 0,00249
Incidenza manodopera al <b>59,1%</b>	€ 0,01621
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,26%</b>	€ 0,00007

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.015.001  
**Voce:** 015 +1,24% su anno 2022/1 +1,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Falcatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.  
**Articolo:** 001 con raccolta dei materiali di risulta, il carico e il relativo trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,16744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,67%
Prezzo	€ 0,21365
Scostamento % su anno 2022/1	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 0,02679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00054
Utili di impresa (10%)	€ 0,01942
Incidenza manodopera al <b>61,21%</b>	€ 0,13077
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00054

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.015.002  
**Voce:** 015 +1,24% su anno 2022/1 +1,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Falcatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.  
**Articolo:** 002 senza la raccolta dei materiali di risulta.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,81%
Prezzo	€ 0,11594
Scostamento % su anno 2022/1	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 0,01454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00029
Utili di impresa (10%)	€ 0,01054
Incidenza manodopera al <b>61,64%</b>	€ 0,07147
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00029

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.020.001  
**Voce:** 020 -0,78% su anno 2022/1 -0,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciatutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.  
**Articolo:** 001 senza raccolta dei residui

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,87%
Prezzo	€ 0,06373
Scostamento % su anno 2022/1	-1,86%
Spese generali (16%)	€ 0,00799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00016
Utili di impresa (10%)	€ 0,00579
Incidenza manodopera al <b>38,3%</b>	€ 0,02441
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00016

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.020.002  
**Voce:** 020 -0,78% su anno 2022/1 -0,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciatutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.  
**Articolo:** 002 senza raccolta dei residui, in scarpata stradale.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,20140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%
Prezzo	€ 0,25698
Scostamento % su anno 2022/1	-0,15%
Spese generali (16%)	€ 0,03222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00064
Utili di impresa (10%)	€ 0,02336
Incidenza manodopera al <b>55,16%</b>	€ 0,14174
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00064

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.020.003  
**Voce:** 020 -0,78% su anno 2022/1 -0,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciatutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.  
**Articolo:** 003 senza raccolta dei residui, eseguita in svincoli e rampe stradali, in presenza di ostacoli (quali ad esempi cartelli, pali della luce e alberi) .



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,33%
Prezzo	€ 0,38506
Scostamento % su anno 2022/1	-0,33%
Spese generali (16%)	€ 0,04828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00097
Utili di impresa (10%)	€ 0,03501
Incidenza manodopera al <b>50,53%</b>	€ 0,19456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00097

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.022.001  
**Voce:** 022 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega. con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 1,10893
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 0,13905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00278
Utili di impresa (10%)	€ 0,10081
Incidenza manodopera al <b>67,5%</b>	€ 0,74858
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00278

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.024.001  
**Voce:** 024 +5,16% su anno 2022/1 +5,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Disboscamento e ripulitura di sottobosco anche in pendenza, con abbattimento di soggetti arbustivi e arborei, comprese tutte le operazioni manuali, con motosega, decespugliatore e cippatrice; oltre alle operazioni di depezzatura, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Compresa l'eventuale selezione di assortimenti legnosi di proprietà della A.C. e il loro trasporto, secondo le indicazioni della D.L. nonché la pulizia iniziale e finale dell'area.  
con diametro del tronco a 130 cm da terra <25 e per densità minime del 20%.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,63111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,16%
Prezzo	€ 3,35730
Scostamento % su anno 2022/1	+5,16%
Spese generali (16%)	€ 0,42098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00842
Utili di impresa (10%)	€ 0,30521
Incidenza manodopera al <b>49,59%</b>	€ 1,66480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00842

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.026.001  
**Voce:** 026 +1,89% su anno 2022/1 +1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  
di aree verdi non pavimentate e manti erbati



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,89%
Prezzo	€ 0,24225
Scostamento % su anno 2022/1	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 0,03038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00061
Utili di impresa (10%)	€ 0,02202
Incidenza manodopera al <b>64,42%</b>	€ 0,15606
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00061

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.026.002  
**Voce:** 026 +1,89% su anno 2022/1 +1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  
**Articolo:** 002 di piazzali, vialetti e cortili pavimentati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 0,12112
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 0,01519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00030
Utili di impresa (10%)	€ 0,01101
Incidenza manodopera al <b>64,42%</b>	€ 0,07803
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00030

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.028.001  
**Voce:** 028 +2,08% su anno 2022/1 +2,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pulizia di zanella o bordo cordonato, asportazione di vegetazione e residui terrosi. Da eseguirsi manualmente mediante l'utilizzo di zappe, raschietti, mestole e pala. Compreso la raccolta del materiale di risulta, lo spazzamento della superficie interessata e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  
**Articolo:** 001 per un fronte fino a di 50 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,24823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,08%
Prezzo	€ 0,31675
Scostamento % su anno 2022/1	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 0,03972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00079
Utili di impresa (10%)	€ 0,02880
Incidenza manodopera al <b>64,73%</b>	€ 0,20503
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00079

**Codice regionale:** TOS23\_09.V01.030.001  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sarchiatura di aiuole eseguita con mezzi manuali in qualsiasi tipo di terreno, fino al completo sminuzzamento, previa eventuale estirpazione, taglio e rimozione della vegetazione, compreso il ripristino di scoline, rincalzature varie, tracciamento parcelle ecc.  
**Articolo:** 001 per una prof. di cm 15



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,51142
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00128
Utili di impresa (10%)	€ 0,04649
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,40080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00128

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V01.032.001</b>
<b>Voce:</b>	032 - 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vangatura di aiuole o siepi, in qualsiasi tipo di terreno agrario con completo interrimento dei residui vegetali, concimi (da computarsi a parte) incluso ogni onere per eventuale asportazione taglio e rimozione di piante, livellamento, solchi d'acqua ecc, compresa la ripulitura iniziale.
<b>Articolo:</b>	001 - ad una profondità minima di cm 25

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,06880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,36379
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00342
Utili di impresa (10%)	€ 0,12398
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 1,06880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00342

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09</b> +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V02</b> +5,53% su anno 2022/1 +5,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	MANUTENZIONE ALBERATURE: quali la potatura di formazione, mantenimento, alleggerimento, di urgenza, spollonatura, spiombatura o riduzione dell'albero, innalzamento e rimonda del secco, bonifica meccanica, espianto di ceppaie, abbattimenti.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V02.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 - +7,19% su anno 2022/1 +7,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
<b>Articolo:</b>	001 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,77860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,19%
Prezzo	€ 31,61750
Scostamento % su anno 2022/1	+7,19%
Spese generali (16%)	€ 3,96458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11894
Utili di impresa (10%)	€ 2,87432
Incidenza manodopera al <b>36,38%</b>	€ 11,50328
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,11894



Codice regionale:	TOS23_09.V02.001.002		
Voce:	001	+7,19%	su anno 2022/1 +7,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo:	002		In sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,16866
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,19%
Prezzo	€ 47,42722
Scostamento % su anno 2022/1	+7,19%
Spese generali (16%)	€ 5,94699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,17841
Utili di impresa (10%)	€ 4,31157
Incidenza manodopera al 36,38%	€ 17,25525
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,17841

Codice regionale:	TOS23_09.V02.003.001		
Voce:	003	+6,41%	su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo:	001		In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,01638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,77%
Prezzo	€ 132,72490
Scostamento % su anno 2022/1	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 16,64262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,49928
Utili di impresa (10%)	€ 12,06590
Incidenza manodopera al 24,11%	€ 31,99423
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,49928

Codice regionale:	TOS23_09.V02.003.002		
Voce:	003	+6,41%	su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo:	002		In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,03232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,77%
Prezzo	€ 265,44924
Scostamento % su anno 2022/1	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 33,28517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,99856
Utili di impresa (10%)	€ 24,13175
Incidenza manodopera al 24,11%	€ 63,98827
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,99856

Codice regionale:	TOS23_09.V02.003.003		
Voce:	003	+6,41%	su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo:	003		In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,85145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 329,01845
Scostamento % su anno 2022/1	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 41,25623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,23769
Utili di impresa (10%)	€ 29,91077
Incidenza manodopera al <b>23,34%</b>	€ 76,78600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,23769

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.003.004  
**Voce:** 003 +6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.  
**Articolo:** 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 322,31432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 411,27307
Scostamento % su anno 2022/1	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 51,57029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,54711
Utili di impresa (10%)	€ 37,38846
Incidenza manodopera al <b>23,34%</b>	€ 95,98250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,54711

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.003.006  
**Voce:** 003 +6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.  
**Articolo:** 006 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,81948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,77%
Prezzo	€ 159,26966
Scostamento % su anno 2022/1	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 19,97112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,59913
Utili di impresa (10%)	€ 14,47906
Incidenza manodopera al <b>24,11%</b>	€ 38,39300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,59913

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.003.007  
**Voce:** 003 +6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.  
**Articolo:** 007 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,03232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,77%
Prezzo	€ 265,44924
Scostamento % su anno 2022/1	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 33,28517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,99856
Utili di impresa (10%)	€ 24,13175
Incidenza manodopera al <b>24,11%</b>	€ 63,98827
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,99856

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.003.008  
**Voce:** 003 +6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.  
**Articolo:** 008 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,85145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 329,01845
Scostamento % su anno 2022/1	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 41,25623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,23769
Utili di impresa (10%)	€ 29,91077
Incidenza manodopera al <b>23,34%</b>	€ 76,78600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,23769

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.003.009  
**Voce:** 003 +6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.  
**Articolo:** 009 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 322,31432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 411,27307
Scostamento % su anno 2022/1	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 51,57029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,54711
Utili di impresa (10%)	€ 37,38846
Incidenza manodopera al <b>23,34%</b>	€ 95,98250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,54711

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.003.010  
**Voce:** 003 +6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.  
**Articolo:** 010 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 629,30541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,57%
Prezzo	€ 802,99371
Scostamento % su anno 2022/1	+5,57%
Spese generali (16%)	€ 100,68887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,02067
Utili di impresa (10%)	€ 72,99943
Incidenza manodopera al <b>30,98%</b>	€ 248,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 3,02067

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V02.005.001</b>
<b>Voce:</b>	005 +6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
<b>Articolo:</b>	001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,02435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,77%
Prezzo	€ 199,08708
Scostamento % su anno 2022/1	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 24,96390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,74892
Utili di impresa (10%)	€ 18,09883
Incidenza manodopera al <b>24,11%</b>	€ 47,99125
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,74892

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V02.005.002</b>
<b>Voce:</b>	005 +6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
<b>Articolo:</b>	002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,63894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,77%
Prezzo	€ 318,53929
Scostamento % su anno 2022/1	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 39,94223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,19827
Utili di impresa (10%)	€ 28,95812
Incidenza manodopera al <b>24,11%</b>	€ 76,78600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,19827

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V02.005.003</b>
<b>Voce:</b>	005 +6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
<b>Articolo:</b>	003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 322,31432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 411,27307
Scostamento % su anno 2022/1	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 51,57029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,54711
Utili di impresa (10%)	€ 37,38846
Incidenza manodopera al <b>23,34%</b>	€ 95,98250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,54711

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V02.005.004</b>
<b>Voce:</b>	005 +6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
<b>Articolo:</b>	004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 515,70292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 658,03693
Scostamento % su anno 2022/1	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 82,51247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,47537
Utili di impresa (10%)	€ 59,82154
Incidenza manodopera al <b>23,34%</b>	€ 153,57200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 2,47537

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V02.005.006</b>
<b>Voce:</b>	005 +6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
<b>Articolo:</b>	006 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,31402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,77%
Prezzo	€ 227,52869
Scostamento % su anno 2022/1	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 28,53024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,85591
Utili di impresa (10%)	€ 20,68443
Incidenza manodopera al <b>24,11%</b>	€ 54,84736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,85591

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V02.005.007</b>
<b>Voce:</b>	005 +6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
<b>Articolo:</b>	007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,63894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,77%
Prezzo	€ 318,53929
Scostamento % su anno 2022/1	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 39,94223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,19827
Utili di impresa (10%)	€ 28,95812
Incidenza manodopera al <b>24,11%</b>	€ 76,78600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,19827

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.005.008  
**Voce:** 005

+6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.  
**Articolo:** 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 322,31432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 411,27307
Scostamento % su anno 2022/1	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 51,57029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,54711
Utili di impresa (10%)	€ 37,38846
Incidenza manodopera al <b>23,34%</b>	€ 95,98250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,54711

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.005.009  
**Voce:** 005

+6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.  
**Articolo:** 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 515,70292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 658,03693
Scostamento % su anno 2022/1	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 82,51247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,47537
Utili di impresa (10%)	€ 59,82154
Incidenza manodopera al <b>23,34%</b>	€ 153,57200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 2,47537

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.005.010  
**Voce:** 005

+6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.  
**Articolo:** 010 In sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 786,63178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,57%
Prezzo	€ 1.003,74215
Scostamento % su anno 2022/1	+5,57%
Spese generali (16%)	€ 125,86108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,77583
Utili di impresa (10%)	€ 91,24929
Incidenza manodopera al <b>30,98%</b>	€ 310,92500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 3,77583

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.007.001  
**Voce:** 007 +1% su anno 2022/1 +1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.  
**Articolo:** 001 in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,22589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,73%
Prezzo	€ 6,66823
Scostamento % su anno 2022/1	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 0,83614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02508
Utili di impresa (10%)	€ 0,60620
Incidenza manodopera al <b>73,48%</b>	€ 4,89978
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,02508

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.007.002  
**Voce:** 007 +1% su anno 2022/1 +1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.  
**Articolo:** 002 in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,44014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,53%
Prezzo	€ 9,49362
Scostamento % su anno 2022/1	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 1,19042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03571
Utili di impresa (10%)	€ 0,86306
Incidenza manodopera al <b>71,98%</b>	€ 6,83389
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,03571

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.007.003  
**Voce:** 007 +1% su anno 2022/1 +1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.  
**Articolo:** 003 in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,29086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,14%
Prezzo	€ 18,23514
Scostamento % su anno 2022/1	+1,14%
Spese generali (16%)	€ 2,28654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06860
Utili di impresa (10%)	€ 1,65774
Incidenza manodopera al <b>66,37%</b>	€ 12,10180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,06860

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.007.004  
**Voce:** 007 +1% su anno 2022/1 +1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.  
**Articolo:** 004 in sede stradale, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,07060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,27%
Prezzo	€ 10,29809
Scostamento % su anno 2022/1	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 1,29130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03874
Utili di impresa (10%)	€ 0,93619
Incidenza manodopera al <b>69,98%</b>	€ 7,20650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,03874

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.007.005  
**Voce:** 007 +1% su anno 2022/1 +1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.  
**Articolo:** 005 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,93533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,08%
Prezzo	€ 19,05748
Scostamento % su anno 2022/1	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 2,38965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07169
Utili di impresa (10%)	€ 1,73250
Incidenza manodopera al <b>68,75%</b>	€ 13,10257
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,07169

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.007.006  
**Voce:** 007 +1% su anno 2022/1 +1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.  
**Articolo:** 006 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,41333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,27%
Prezzo	€ 27,32341
Scostamento % su anno 2022/1	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 3,42613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10278
Utili di impresa (10%)	€ 2,48395
Incidenza manodopera al <b>65,02%</b>	€ 17,76486
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,10278

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.009.001  
**Voce:** 009 +5,94% su anno 2022/1 +5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.  
**Articolo:** 001 in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,68845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,77%
Prezzo	€ 176,96646
Scostamento % su anno 2022/1	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 22,19015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,66570
Utili di impresa (10%)	€ 16,08786
Incidenza manodopera al <b>24,11%</b>	€ 42,65890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,66570

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.009.002  
**Voce:** 009 +5,94% su anno 2022/1 +5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.  
**Articolo:** 002 in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,18011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 235,01382
Scostamento % su anno 2022/1	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 29,46882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,88406
Utili di impresa (10%)	€ 21,36489
Incidenza manodopera al <b>23,34%</b>	€ 54,84736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,88406

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.009.003  
**Voce:** 009 +5,94% su anno 2022/1 +5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.  
**Articolo:** 003 in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,61361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,72%
Prezzo	€ 201,11497
Scostamento % su anno 2022/1	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 25,21818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,75655
Utili di impresa (10%)	€ 18,28318
Incidenza manodopera al <b>28,08%</b>	€ 56,46336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,75655

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V02.009.004</b>
<b>Voce:</b>	009 +5,94% su anno 2022/1 +5,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
<b>Articolo:</b>	004 in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,51228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,03%
Prezzo	€ 266,06166
Scostamento % su anno 2022/1	+6,03%
Spese generali (16%)	€ 33,36196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,00086
Utili di impresa (10%)	€ 24,18742
Incidenza manodopera al <b>27,29%</b>	€ 72,59582
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,00086

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V02.011.001</b>
<b>Voce:</b>	011 +6,23% su anno 2022/1 +6,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
<b>Articolo:</b>	001 in parchi e giardini, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,01638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,77%
Prezzo	€ 132,72490
Scostamento % su anno 2022/1	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 16,64262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,49928
Utili di impresa (10%)	€ 12,06590
Incidenza manodopera al <b>24,11%</b>	€ 31,99423
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,49928

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V02.011.002</b>
<b>Voce:</b>	011 +6,23% su anno 2022/1 +6,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
<b>Articolo:</b>	002 in parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,15717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 205,63655
Scostamento % su anno 2022/1	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 25,78515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,77355
Utili di impresa (10%)	€ 18,69423
Incidenza manodopera al <b>23,34%</b>	€ 47,99125
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,77355

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.011.003  
**Voce:** 011 +6,23% su anno 2022/1 +6,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.  
**Articolo:** 003 in sede stradale, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,24348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,22%
Prezzo	€ 175,12268
Scostamento % su anno 2022/1	+5,22%
Spese generali (16%)	€ 21,95896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,65877
Utili di impresa (10%)	€ 15,92024
Incidenza manodopera al <b>29,02%</b>	€ 50,81700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,65877

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.011.004  
**Voce:** 011 +6,23% su anno 2022/1 +6,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.  
**Articolo:** 004 in sede stradale, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,15172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,66%
Prezzo	€ 237,52960
Scostamento % su anno 2022/1	+6,66%
Spese generali (16%)	€ 29,78428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,89353
Utili di impresa (10%)	€ 21,59360
Incidenza manodopera al <b>27,55%</b>	€ 65,44131
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,89353

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.013.001  
**Voce:** 013 +5,77% su anno 2022/1 +5,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.  
**Articolo:** 001 in aree verdi, parchi e giardini, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,01638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,77%
Prezzo	€ 132,72490
Scostamento % su anno 2022/1	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 16,64262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,49928
Utili di impresa (10%)	€ 12,06590
Incidenza manodopera al <b>24,11%</b>	€ 31,99423
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,49928

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.013.002  
**Voce:** 013 +5,77% su anno 2022/1 +5,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.  
**Articolo:** 002 in sede stradale, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,68845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,77%
Prezzo	€ 176,96646
Scostamento % su anno 2022/1	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 22,19015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,66570
Utili di impresa (10%)	€ 16,08786
Incidenza manodopera al <b>24,11%</b>	€ 42,65890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,66570

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.015.001  
**Voce:** 015 +5,77% su anno 2022/1 +5,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  
**Articolo:** 001 in aree verdi, parchi e giardini

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,31402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,77%
Prezzo	€ 227,52869
Scostamento % su anno 2022/1	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 28,53024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,85591
Utili di impresa (10%)	€ 20,68443
Incidenza manodopera al <b>24,11%</b>	€ 54,84736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,85591

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.015.002  
**Voce:** 015 +5,77% su anno 2022/1 +5,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  
**Articolo:** 002 in sede stradale



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,03232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,77%
Prezzo	€ 265,44924
Scostamento % su anno 2022/1	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 33,28517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,99856
Utili di impresa (10%)	€ 24,13175
Incidenza manodopera al <b>24,11%</b>	€ 63,98827
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,99856

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.017.001  
**Voce:** 017 -1,06% su anno 2022/1 -1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 in area verde, parco o giardino

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,70551</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,52%
Prezzo	€ 59,59623
Scostamento % su anno 2022/1	-0,52%
Spese generali (16%)	€ 7,47288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22419
Utili di impresa (10%)	€ 5,41784
Incidenza manodopera al <b>17,43%</b>	€ 10,38760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,22419

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.017.002  
**Voce:** 017 -1,06% su anno 2022/1 -1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 002 in sede stradale, diamentro tronco inferiore a 40 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,96277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,99%
Prezzo	€ 72,68449
Scostamento % su anno 2022/1	-0,99%
Spese generali (16%)	€ 9,11404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27342
Utili di impresa (10%)	€ 6,60768
Incidenza manodopera al <b>17,86%</b>	€ 12,98450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,27342

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.017.003  
**Voce:** 017 -1,06% su anno 2022/1 -1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 003 in sede stradale, diamentro tronco superiore a 40 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,57774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,68%
Prezzo	€ 107,92120
Scostamento % su anno 2022/1	-1,68%
Spese generali (16%)	€ 13,53244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,40597
Utili di impresa (10%)	€ 9,81102
Incidenza manodopera al <b>18,51%</b>	€ 19,97593
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,40597

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.020.001  
**Voce:** 020 +7,74% su anno 2022/1 +7,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.  
**Articolo:** 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,31833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,2%
Prezzo	€ 33,58219
Scostamento % su anno 2022/1	+8,2%
Spese generali (16%)	€ 4,21093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12633
Utili di impresa (10%)	€ 3,05293
Incidenza manodopera al <b>30,93%</b>	€ 10,38760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,12633

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.020.002  
**Voce:** 020 +7,74% su anno 2022/1 +7,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.  
**Articolo:** 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,59765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,59%
Prezzo	€ 86,25460
Scostamento % su anno 2022/1	+7,59%
Spese generali (16%)	€ 10,81562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,32447
Utili di impresa (10%)	€ 7,84133
Incidenza manodopera al <b>31,79%</b>	€ 27,42368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,32447

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.020.003  
**Voce:** 020 +7,74% su anno 2022/1 +7,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.  
**Articolo:** 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,19528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,59%
Prezzo	€ 172,50917
Scostamento % su anno 2022/1	+7,59%
Spese generali (16%)	€ 21,63124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,64894
Utili di impresa (10%)	€ 15,68265
Incidenza manodopera al <b>31,79%</b>	€ 54,84736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,64894

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.020.004  
**Voce:** 020 +7,74% su anno 2022/1 +7,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.  
**Articolo:** 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,27286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,59%
Prezzo	€ 241,51217
Scostamento % su anno 2022/1	+7,59%
Spese generali (16%)	€ 30,28366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,90851
Utili di impresa (10%)	€ 21,95565
Incidenza manodopera al <b>31,79%</b>	€ 76,78600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,90851

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.020.005  
**Voce:** 020 +7,74% su anno 2022/1 +7,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.  
**Articolo:** 005 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,59108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,59%
Prezzo	€ 301,89022
Scostamento % su anno 2022/1	+7,59%
Spese generali (16%)	€ 37,85457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,13564
Utili di impresa (10%)	€ 27,44457
Incidenza manodopera al <b>31,79%</b>	€ 95,98250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,13564

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.020.007  
**Voce:** 020 +7,74% su anno 2022/1 +7,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.  
**Articolo:** 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,89791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,2%
Prezzo	€ 41,97774
Scostamento % su anno 2022/1	+8,2%
Spese generali (16%)	€ 5,26367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15791
Utili di impresa (10%)	€ 3,81616
Incidenza manodopera al <b>30,93%</b>	€ 12,98450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,15791

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.020.008  
**Voce:** 020 +7,74% su anno 2022/1 +7,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.  
**Articolo:** 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,86372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,59%
Prezzo	€ 100,63011
Scostamento % su anno 2022/1	+7,59%
Spese generali (16%)	€ 12,61820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,37855
Utili di impresa (10%)	€ 9,14819
Incidenza manodopera al <b>31,79%</b>	€ 31,99423
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,37855

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.020.009  
**Voce:** 020 +7,74% su anno 2022/1 +7,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.  
**Articolo:** 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,72738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,59%
Prezzo	€ 201,26014
Scostamento % su anno 2022/1	+7,59%
Spese generali (16%)	€ 25,23638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,75709
Utili di impresa (10%)	€ 18,29638
Incidenza manodopera al <b>31,79%</b>	€ 63,98827
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,75709

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.021.001  
**Voce:** 021 +6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.  
**Articolo:** 001 In parchi e giardini, Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,02435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,77%
Prezzo	€ 199,08708
Scostamento % su anno 2022/1	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 24,96390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,74892
Utili di impresa (10%)	€ 18,09883
Incidenza manodopera al <b>24,11%</b>	€ 47,99125
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,74892

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.021.002  
**Voce:** 021 +6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.  
**Articolo:** 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,63894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,77%
Prezzo	€ 318,53929
Scostamento % su anno 2022/1	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 39,94223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,19827
Utili di impresa (10%)	€ 28,95812
Incidenza manodopera al <b>24,11%</b>	€ 76,78600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,19827

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.021.003  
**Voce:** 021 +6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.  
**Articolo:** 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 322,31432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 411,27307
Scostamento % su anno 2022/1	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 51,57029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,54711
Utili di impresa (10%)	€ 37,38846
Incidenza manodopera al <b>23,34%</b>	€ 95,98250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,54711

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.021.004  
**Voce:** 021 +6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.  
**Articolo:** 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 429,75260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 548,36432
Scostamento % su anno 2022/1	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 68,76042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,06281
Utili di impresa (10%)	€ 49,85130
Incidenza manodopera al <b>23,34%</b>	€ 127,97673
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 2,06281

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V02.021.006</b>
<b>Voce:</b>	021 +6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.
<b>Articolo:</b>	006 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,03232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,77%
Prezzo	€ 265,44924
Scostamento % su anno 2022/1	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 33,28517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,99856
Utili di impresa (10%)	€ 24,13175
Incidenza manodopera al <b>24,11%</b>	€ 63,98827
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,99856

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V02.021.007</b>
<b>Voce:</b>	021 +6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.
<b>Articolo:</b>	007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 312,04868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,77%
Prezzo	€ 398,17412
Scostamento % su anno 2022/1	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 49,92779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,49783
Utili di impresa (10%)	€ 36,19765
Incidenza manodopera al <b>24,11%</b>	€ 95,98250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,49783

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V02.021.008</b>
<b>Voce:</b>	021 +6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.
<b>Articolo:</b>	008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 429,75260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 548,36432
Scostamento % su anno 2022/1	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 68,76042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,06281
Utili di impresa (10%)	€ 49,85130
Incidenza manodopera al <b>23,34%</b>	€ 127,97673
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 2,06281

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V02.021.009</b>
<b>Voce:</b>	021 +6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.
<b>Articolo:</b>	009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 644,62866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 822,54618
Scostamento % su anno 2022/1	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 103,14059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,09422
Utili di impresa (10%)	€ 74,77693
Incidenza manodopera al <b>23,34%</b>	€ 191,96500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 3,09422

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V02.021.010</b>
<b>Voce:</b>	021 +6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.
<b>Articolo:</b>	010 in sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing. Compreso ogni onere relativo all'esecuzione di quanto necessario o eventualmente richiesto dalla DL per allestimento di cantiere stradale, per disinfezione degli strumenti di taglio, riguardo all'altezza della ceppaia e alla sua segnalazione, per pulizia dell'area a conclusione.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 786,63178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,57%
Prezzo	€ 1.003,74215
Scostamento % su anno 2022/1	+5,57%
Spese generali (16%)	€ 125,86108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,77583
Utili di impresa (10%)	€ 91,24929
Incidenza manodopera al <b>30,98%</b>	€ 310,92500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 3,77583

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_09.V02.050.001</b>
<b>Voce:</b>	050 +3,93% su anno 2022/1 +3,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente
<b>Articolo:</b>	001 di alberi isolati





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,91838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,93%
Prezzo	€ 4,99985
Scostamento % su anno 2022/1	+3,93%
Spese generali (16%)	€ 0,62694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01254
Utili di impresa (10%)	€ 0,45453
Incidenza manodopera al <b>43,62%</b>	€ 2,18083
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01254

**Codice regionale:** TOS23\_09.V02.050.002  
**Voce:** 050 +3,93% su anno 2022/1 +3,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente di alberi in filare o in gruppi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,84969</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,93%
Prezzo	€ 3,63620
Scostamento % su anno 2022/1	+3,93%
Spese generali (16%)	€ 0,45595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00912
Utili di impresa (10%)	€ 0,33056
Incidenza manodopera al <b>43,62%</b>	€ 1,58603
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00912

**Codice regionale:** TOS23\_09 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

**Codice regionale:** TOS23\_09.V03 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERAZIONI D'IMPIANTO: quali messa a dimora di piante (siepi, cespugli, erbacee perenni e fioriture stagionali) e alberi, realizzazione di siepi, concimazione.

**Codice regionale:** TOS23\_09.V03.001.001  
**Voce:** 001 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .  
di siepi e cespugli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,63780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,76%
Prezzo	€ 0,81384
Scostamento % su anno 2022/1	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 0,10205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00204
Utili di impresa (10%)	€ 0,07399
Incidenza manodopera al <b>76,33%</b>	€ 0,62120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00204

**Codice regionale:** TOS23\_09.V03.001.002  
**Voce:** 001 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq),



Articolo:		002	escluso lo scavo e la fornitura delle piante . di erbacee perenni (circa 15 piante al mq)	
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,91276
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,31%
			Prezzo	€ 4,99268
			Scostamento % su anno 2022/1	+0,31%
			Spese generali (16%)	€ 0,62604
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01252
			Utili di impresa (10%)	€ 0,45388
			Incidenza manodopera al 77,54%	€ 3,87126
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01252
Codice regionale:		TOS23_09.V03.001.003		
Voce:		001	+0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .	
Articolo:		003	di fioritura stagionale (circa 40 piante al mq)	
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,97510
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,17%
			Prezzo	€ 8,90023
			Scostamento % su anno 2022/1	+0,17%
			Spese generali (16%)	€ 1,11602
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02232
			Utili di impresa (10%)	€ 0,80911
			Incidenza manodopera al 77,9%	€ 6,93360
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02232
Codice regionale:		TOS23_09.V03.003.001		
Voce:		003	-3,95% su anno 2022/1 -3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Realizzazione di aiuola per erbacee perenni e/o arbusti pacciamata con telo in fibra di cocco.	
Articolo:		001	dimensione del vaso da 16 - 24	
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,41691
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,95%
			Prezzo	€ 12,01598
			Scostamento % su anno 2022/1	-3,95%
			Spese generali (16%)	€ 1,50671
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03013
			Utili di impresa (10%)	€ 1,09236
			Incidenza manodopera al 29,57%	€ 3,55360
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03013
Codice regionale:		TOS23_09.V03.005.001		
Voce:		005	+3,38% su anno 2022/1 +3,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.	
Articolo:		001	in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione.	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,81638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,81%
Prezzo	€ 25,28570
Scostamento % su anno 2022/1	+7,81%
Spese generali (16%)	€ 3,17062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06341
Utili di impresa (10%)	€ 2,29870
Incidenza manodopera al <b>37,7%</b>	€ 9,53370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06341

**Codice regionale:** TOS23\_09.V03.005.002  
**Voce:** 005 +3,38% su anno 2022/1 +3,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.  
**Articolo:** 002 in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,67261</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,61%
Prezzo	€ 58,27825
Scostamento % su anno 2022/1	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 7,30762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14615
Utili di impresa (10%)	€ 5,29802
Incidenza manodopera al <b>31,45%</b>	€ 18,32750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14615

**Codice regionale:** TOS23\_09.V03.005.003  
**Voce:** 005 +3,38% su anno 2022/1 +3,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.  
**Articolo:** 003 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (60\*60\*60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,84593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,25%
Prezzo	€ 36,80741
Scostamento % su anno 2022/1	+8,25%
Spese generali (16%)	€ 4,61535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09231
Utili di impresa (10%)	€ 3,34613
Incidenza manodopera al <b>39,24%</b>	€ 14,44500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09231

**Codice regionale:** TOS23\_09.V03.005.004  
**Voce:** 005 +3,38% su anno 2022/1 +3,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.  
**Articolo:** 004 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di 2-3 tutori in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (100\*100\*100 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,17329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,81%
Prezzo	€ 120,16512
Scostamento % su anno 2022/1	+2,81%
Spese generali (16%)	€ 15,06773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30135
Utili di impresa (10%)	€ 10,92410
Incidenza manodopera al <b>27,72%</b>	€ 33,31500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,30135

**Codice regionale:** TOS23\_09.V03.005.005  
**Voce:** 005 +3,38% su anno 2022/1 +3,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.  
**Articolo:** 005 in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo di massimo 25 cm, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,27918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,17%
Prezzo	€ 82,02024
Scostamento % su anno 2022/1	+2,17%
Spese generali (16%)	€ 10,28467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20569
Utili di impresa (10%)	€ 7,45639
Incidenza manodopera al <b>17,61%</b>	€ 14,44500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,20569

**Codice regionale:** TOS23\_09.V03.005.006  
**Voce:** 005 +3,38% su anno 2022/1 +3,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.  
**Articolo:** 006 in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo tra 25 e 50 cm, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,97521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,7%
Prezzo	€ 146,70836
Scostamento % su anno 2022/1	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 18,39603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36792
Utili di impresa (10%)	€ 13,33712
Incidenza manodopera al <b>16,57%</b>	€ 24,30760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,36792

**Codice regionale:** TOS23\_09.V03.005.007  
**Voce:** 005 +3,38% su anno 2022/1 +3,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.  
**Articolo:** 007 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (60 x 60 x 60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,39743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,21%
Prezzo	€ 87,27512
Scostamento % su anno 2022/1	+3,21%
Spese generali (16%)	€ 10,94359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21887
Utili di impresa (10%)	€ 7,93410
Incidenza manodopera al <b>16,55%</b>	€ 14,44500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21887

**Codice regionale:** TOS23\_09.V03.005.008  
**Voce:** 005 +3,38% su anno 2022/1 +3,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.  
**Articolo:** 008 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (100 x 100 x 100 cm) cm per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,55225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,45%
Prezzo	€ 151,27267
Scostamento % su anno 2022/1	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 18,96836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37937
Utili di impresa (10%)	€ 13,75206
Incidenza manodopera al <b>16,89%</b>	€ 25,55000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,37937

**Codice regionale:** TOS23\_09.V03.008.001  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.  
**Articolo:** 001 con distribuzione in superficie all'interno della formella.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,46%
Prezzo	€ 2,51117
Scostamento % su anno 2022/1	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 0,31488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00630
Utili di impresa (10%)	€ 0,22829
Incidenza manodopera al <b>61,84%</b>	€ 1,55300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00630

**Codice regionale:** TOS23\_09.V03.008.002  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.  
**Articolo:** 002 con distribuzione in superficie all'interno della formella e all'interno di fori realizzati sotto chioma del soggetto arboreo.



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,97738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,47%
Prezzo	€ 7,62714
Scostamento % su anno 2022/1	-6,47%
Spese generali (16%)	€ 0,95638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01913
Utili di impresa (10%)	€ 0,69338
Incidenza manodopera al <b>30,54%</b>	€ 2,32950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01913

**Codice regionale:** TOS23\_09 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

**Codice regionale:** TOS23\_09.V06 +11,94% su anno 2022/1 +11,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ARREDÒ DEL VERDE

**Codice regionale:** TOS23\_09.V06.001.001  
**Voce:** 001 +3,78% su anno 2022/1 +3,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di parapetto rustico, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza, previa spennellatura della parte interrata con catramina od altro materiale idoneo, da computarsi a parte, compreso l'asportazione di sporgenze, chioderia e quant'altro occorra a completare l'opera a perfetta regola d'arte.  
**Articolo:** 001 con altezza fuori terra di 1,0 m, interrati cm 50, con pali di castagno sbucciati: diametro 6-7 cm per i pali posti a croce di S. Andrea, 8-10 cm per i corrimano, 10-12 cm per i montanti.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,14350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,78%
Prezzo	€ 30,80711
Scostamento % su anno 2022/1	+3,78%
Spese generali (16%)	€ 3,86296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07726
Utili di impresa (10%)	€ 2,80065
Incidenza manodopera al <b>23,44%</b>	€ 7,22250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07726

**Codice regionale:** TOS23\_09.V06.005.001  
**Voce:** 005 +5,34% su anno 2022/1 +5,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di staccionata, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza. L'assemblaggio fra le parti dovrà essere a incastro e/o con bulloneria in acciaio zincato totalmente a scomparsa e debitamente protetto.  
**Articolo:** 001 con altezza fuori terra di almeno 1 m, interrati cm 50, con pali in legno di pino impregnato a pressione: diametro 12 cm per i montanti, 10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,25800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,34%
Prezzo	€ 33,50521
Scostamento % su anno 2022/1	+5,34%
Spese generali (16%)	€ 4,20128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08403
Utili di impresa (10%)	€ 3,04593
Incidenza manodopera al <b>23,71%</b>	€ 7,94475
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08403



**Codice regionale:** TOS23\_09.V06.010.001  
**Voce:** 010 -1,24% su anno 2022/1 -1,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di dissuasori, mediante perforazione con trivella fino ad ottenere un foro di diametro 20 cm e profondo 50 cm compreso successivo rinfilanco in cemento.  
**Articolo:** 001 con pali torniti di pino trattato chimicamente contro la marcescenza, dotati di punta, diametro del palo 12 cm, lunghezza 150 cm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,95989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,24%
Prezzo	€ 25,46882
Scostamento % su anno 2022/1	-1,24%
Spese generali (16%)	€ 3,19358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06387
Utili di impresa (10%)	€ 2,31535
Incidenza manodopera al <b>22,69%</b>	€ 5,77800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06387

**Codice regionale:** TOS23\_09.V06.020.001  
**Voce:** 020 +13,15% su anno 2022/1 +13,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 001 Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,30892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,65%
Prezzo	€ 25,91419
Scostamento % su anno 2022/1	+15,65%
Spese generali (16%)	€ 3,24943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03249
Utili di impresa (10%)	€ 2,35584
Incidenza manodopera al <b>45,95%</b>	€ 11,90650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03249

**Codice regionale:** TOS23\_09.V06.020.002  
**Voce:** 020 +13,15% su anno 2022/1 +13,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 002 Riparazione di rete metallica per recinzione di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza, compreso la sostituzione della rete per le parti rotte o corrose fino a mq. 3,00 ( computazione minima), la rilegatura della rete ai montanti esistenti e/o ai fili tenditori, il ripristino dei fili tenditori e la tensione degli stessi, quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,79392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,79%
Prezzo	€ 27,80905
Scostamento % su anno 2022/1	+21,79%
Spese generali (16%)	€ 3,48703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03487
Utili di impresa (10%)	€ 2,52810
Incidenza manodopera al <b>35,96%</b>	€ 9,99950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03487

**Codice regionale:** TOS23\_09.V06.020.003  
**Voce:** 020 +13,15% su anno 2022/1 +13,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo,



Articolo:

003

posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.  
Rimozione di rete metallica per recinzione esistente di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza e compresa la rimozione dei paletti di sostegno in profilato metallico, le rilegature esistenti e i fili tenditori, e quant'altro presente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,14960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2%
Prezzo	€ 6,57089
Scostamento % su anno 2022/1	+2%
Spese generali (16%)	€ 0,82394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00824
Utili di impresa (10%)	€ 0,59735
Incidenza manodopera al <b>65,22%</b>	€ 4,28550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00824

Codice regionale:  
Voce:

**TOS23\_09.V06.025.001**  
025

+20,04% su anno 2022/1 +20,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfiaccio e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte  
Palo plastificato h. m 2,50 profilatura a "T" sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano

Articolo:

001

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,29109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,39%
Prezzo	€ 36,09943
Scostamento % su anno 2022/1	+49,39%
Spese generali (16%)	€ 4,52657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04527
Utili di impresa (10%)	€ 3,28177
Incidenza manodopera al <b>18,47%</b>	€ 6,66750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04527

Codice regionale:  
Voce:

**TOS23\_09.V06.025.050**  
025

+20,04% su anno 2022/1 +20,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfiaccio e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte  
Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro fino a 2,4 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo:

050

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,95956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,17%
Prezzo	€ 26,74440
Scostamento % su anno 2022/1	+8,17%
Spese generali (16%)	€ 3,35353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03354
Utili di impresa (10%)	€ 2,43131
Incidenza manodopera al <b>51,81%</b>	€ 13,85645
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03354

Codice regionale:  
Voce:

**TOS23\_09.V06.025.051**  
025

+20,04% su anno 2022/1 +20,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





		Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte	
Articolo:	051	Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro da 2,5 a 9 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, eseguita con piattaforma elevatrice su autocarro e compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,31221
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%
		Prezzo	€ 28,47038
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%
		Spese generali (16%)	€ 3,56995
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03570
		Utili di impresa (10%)	€ 2,58822
		Incidenza manodopera al 39,66%	€ 11,29005
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03570
Codice regionale:	TOS23_12 +4,41% su anno 2022/1 +4,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Tipologia:	STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.		
Codice regionale:	TOS23_12.B07 +2,14% su anno 2022/1 +2,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Capitolo:	PARETI PORTANTI IN LEGNO qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018		
Codice regionale:	TOS23_12.B07.001.001		
Voce:	001	+8,16% su anno 2022/1 +8,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.	
Articolo:	001	Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,75256
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,76%
		Prezzo	€ 138,76827
		Scostamento % su anno 2022/1	+11,76%
		Spese generali (16%)	€ 17,40041
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87002
		Utili di impresa (10%)	€ 12,61530
		Incidenza manodopera al 7,4%	€ 10,26800
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,87002
Codice regionale:	TOS23_12.B07.001.002		
Voce:	001	+8,16% su anno 2022/1 +8,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.	
Articolo:	002	Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,07573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,11%
Prezzo	€ 159,59664
Scostamento % su anno 2022/1	+8,11%
Spese generali (16%)	€ 20,01212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00061
Utili di impresa (10%)	€ 14,50879
Incidenza manodopera al <b>6,43%</b>	€ 10,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,00061

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B07.001.003</b>
<b>Voce:</b>	001 +8,16% su anno 2022/1 +8,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	003 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,44856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,54%
Prezzo	€ 181,76436
Scostamento % su anno 2022/1	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 22,79177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,13959
Utili di impresa (10%)	€ 16,52403
Incidenza manodopera al <b>5,65%</b>	€ 10,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,13959

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B07.001.004</b>
<b>Voce:</b>	001 +8,16% su anno 2022/1 +8,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	004 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,66406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,89%
Prezzo	€ 157,79534
Scostamento % su anno 2022/1	+6,89%
Spese generali (16%)	€ 19,78625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,98931
Utili di impresa (10%)	€ 14,34503
Incidenza manodopera al <b>6,51%</b>	€ 10,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,98931

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B07.001.005</b>
<b>Voce:</b>	001 +8,16% su anno 2022/1 +8,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	005 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,79356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,6%
Prezzo	€ 182,20458
Scostamento % su anno 2022/1	+8,6%
Spese generali (16%)	€ 22,84697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,14235
Utili di impresa (10%)	€ 16,56405
Incidenza manodopera al <b>5,64%</b>	€ 10,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,14235

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B07.001.006</b>
<b>Voce:</b>	001 +8,16% su anno 2022/1 +8,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	006 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,33989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,26%
Prezzo	€ 198,21370
Scostamento % su anno 2022/1	+7,26%
Spese generali (16%)	€ 24,85438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,24272
Utili di impresa (10%)	€ 18,01943
Incidenza manodopera al <b>5,18%</b>	€ 10,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,24272

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B07.001.007</b>
<b>Voce:</b>	001 +8,16% su anno 2022/1 +8,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	007 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,63322</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,97%
Prezzo	€ 219,00399
Scostamento % su anno 2022/1	+6,97%
Spese generali (16%)	€ 27,46132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,37307
Utili di impresa (10%)	€ 19,90945
Incidenza manodopera al <b>4,69%</b>	€ 10,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,37307

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B07.005.001</b>
<b>Voce:</b>	005 -2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
<b>Articolo:</b>	001 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,62913</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,15%
		Prezzo	€ 93,95077
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,15%
		Spese generali (16%)	€ 11,78066
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,58903
		Utili di impresa (10%)	€ 8,54098
		Incidenza manodopera al <b>32,79%</b>	€ 30,80400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,58903
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B07.005.002</b>		
<b>Voce:</b>	005	-2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.	
<b>Articolo:</b>	002	Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,10620</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,57%
		Prezzo	€ 120,07951
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,57%
		Spese generali (16%)	€ 15,05699
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,75285
		Utili di impresa (10%)	€ 10,91632
		Incidenza manodopera al <b>25,65%</b>	€ 30,80400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,75285
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B07.005.003</b>		
<b>Voce:</b>	005	-2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.	
<b>Articolo:</b>	003	Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,19256</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,62%
		Prezzo	€ 148,26171
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,62%
		Spese generali (16%)	€ 18,59081
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,92954
		Utili di impresa (10%)	€ 13,47834
		Incidenza manodopera al <b>20,78%</b>	€ 30,80400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,92954
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B07.005.004</b>		
<b>Voce:</b>	005	-2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.	
<b>Articolo:</b>	004	Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,70948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,44%
Prezzo	€ 122,12530
Scostamento % su anno 2022/1	-1,44%
Spese generali (16%)	€ 15,31352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76568
Utili di impresa (10%)	€ 11,10230
Incidenza manodopera al <b>25,22%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,76568

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B07.005.005</b>
<b>Voce:</b>	005 -2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
<b>Articolo:</b>	005 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,77143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,84%
Prezzo	€ 149,00035
Scostamento % su anno 2022/1	-3,84%
Spese generali (16%)	€ 18,68343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,93417
Utili di impresa (10%)	€ 13,54549
Incidenza manodopera al <b>20,67%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,93417

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B07.005.006</b>
<b>Voce:</b>	005 -2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
<b>Articolo:</b>	006 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,51279</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,47%
Prezzo	€ 102,73432
Scostamento % su anno 2022/1	-3,47%
Spese generali (16%)	€ 12,88205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,64410
Utili di impresa (10%)	€ 9,33948
Incidenza manodopera al <b>29,98%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,64410

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B07.005.007</b>
<b>Voce:</b>	005 -2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
<b>Articolo:</b>	007 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,32405</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,72%
		Prezzo	€ 126,73749
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,72%
		Spese generali (16%)	€ 15,89185
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,79459
		Utili di impresa (10%)	€ 11,52159
		Incidenza manodopera al <b>24,31%</b>	€ 30,80400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,79459
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B07.005.008</b>		
<b>Voce:</b>	005	-2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.	
<b>Articolo:</b>	008	Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,38252</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,71%
		Prezzo	€ 159,98809
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,71%
		Spese generali (16%)	€ 20,06120
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00306
		Utili di impresa (10%)	€ 14,54437
		Incidenza manodopera al <b>19,25%</b>	€ 30,80400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,00306
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B07.005.009</b>		
<b>Voce:</b>	005	-2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.	
<b>Articolo:</b>	009	Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,20605</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,14%
		Prezzo	€ 130,41492
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,14%
		Spese generali (16%)	€ 16,35297
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,81765
		Utili di impresa (10%)	€ 11,85590
		Incidenza manodopera al <b>23,62%</b>	€ 30,80400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,81765
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B07.005.010</b>		
<b>Voce:</b>	005	-2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.	
<b>Articolo:</b>	010	Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,26889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,03%
Prezzo	€ 167,49910
Scostamento % su anno 2022/1	-4,03%
Spese generali (16%)	€ 21,00302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,05015
Utili di impresa (10%)	€ 15,22719
Incidenza manodopera al <b>18,39%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,05015

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B07.005.011</b>
<b>Voce:</b>	005 -2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
<b>Articolo:</b>	011 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,51396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,72%
Prezzo	€ 102,73581
Scostamento % su anno 2022/1	-3,72%
Spese generali (16%)	€ 12,88223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,64411
Utili di impresa (10%)	€ 9,33962
Incidenza manodopera al <b>26,99%</b>	€ 27,72360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,64411

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B07.005.012</b>
<b>Voce:</b>	005 -2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
<b>Articolo:</b>	012 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,12421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,1%
Prezzo	€ 135,41449
Scostamento % su anno 2022/1	-1,1%
Spese generali (16%)	€ 16,97987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,84899
Utili di impresa (10%)	€ 12,31041
Incidenza manodopera al <b>22,75%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,84899

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B07.005.013</b>
<b>Voce:</b>	005 -2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
<b>Articolo:</b>	013 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,07232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,79%
Prezzo	€ 168,52428
Scostamento % su anno 2022/1	-3,79%
Spese generali (16%)	€ 21,13157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,05658
Utili di impresa (10%)	€ 15,32039
Incidenza manodopera al <b>18,28%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,05658

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B07.005.014</b>
<b>Voce:</b>	005 -2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
<b>Articolo:</b>	014 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,88835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,63%
Prezzo	€ 142,76954
Scostamento % su anno 2022/1	-1,63%
Spese generali (16%)	€ 17,90214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,89511
Utili di impresa (10%)	€ 12,97905
Incidenza manodopera al <b>21,58%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,89511

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B07.005.015</b>
<b>Voce:</b>	005 -2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
<b>Articolo:</b>	015 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,48983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,12%
Prezzo	€ 177,98902
Scostamento % su anno 2022/1	-4,12%
Spese generali (16%)	€ 22,31837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,11592
Utili di impresa (10%)	€ 16,18082
Incidenza manodopera al <b>17,31%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,11592

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B07.010.001</b>
<b>Voce:</b>	010 +12,44% su anno 2022/1 +12,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
<b>Articolo:</b>	001 Spessore 120mm





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,90644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,16%
Prezzo	€ 165,76062
Scostamento % su anno 2022/1	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 20,78503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,03925
Utili di impresa (10%)	€ 15,06915
Incidenza manodopera al <b>12,39%</b>	€ 20,53600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,03925

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.010.002  
**Voce:** 010

+12,44% su anno 2022/1 +12,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 002 Spessore 160mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,63977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,77%
Prezzo	€ 196,04434
Scostamento % su anno 2022/1	+11,77%
Spese generali (16%)	€ 24,58236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,22912
Utili di impresa (10%)	€ 17,82221
Incidenza manodopera al <b>10,48%</b>	€ 20,53600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,22912

**Codice regionale:** TOS23\_12.B07.010.003  
**Voce:** 010

+12,44% su anno 2022/1 +12,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 003 Spessore 200mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 652,03977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,38%
Prezzo	€ 832,00274
Scostamento % su anno 2022/1	+14,38%
Spese generali (16%)	€ 104,32636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,21632
Utili di impresa (10%)	€ 75,63661
Incidenza manodopera al <b>2,47%</b>	€ 20,53600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 5,21632

**Codice regionale:** TOS23\_12 +4,41% su anno 2022/1 +4,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08 +5,73% su anno 2022/1 +5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SOLAI IN LEGNO qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.001



<b>Voce:</b>	001	+8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	001	Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,59790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,82%
Prezzo	€ 106,67092
Scostamento % su anno 2022/1	+12,82%
Spese generali (16%)	€ 13,37566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66878
Utili di impresa (10%)	€ 9,69736
Incidenza manodopera al <b>8,66%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,66878

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B08.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	002 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,77790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,91%
Prezzo	€ 133,69660
Scostamento % su anno 2022/1	+11,91%
Spese generali (16%)	€ 16,76446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,83822
Utili di impresa (10%)	€ 12,15424
Incidenza manodopera al <b>6,91%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,83822

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B08.001.003</b>
<b>Voce:</b>	001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	003 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,65957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,18%
Prezzo	€ 153,96161
Scostamento % su anno 2022/1	+8,18%
Spese generali (16%)	€ 19,30553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,96528
Utili di impresa (10%)	€ 13,99651
Incidenza manodopera al <b>6%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,96528

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B08.001.004</b>
<b>Voce:</b>	001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.



Articolo:	004	essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,52290
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,6%
			Prezzo	€ 175,47922
			Scostamento % su anno 2022/1	+7,6%
			Spese generali (16%)	€ 22,00366
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,10018
			Utili di impresa (10%)	€ 15,95266
			Incidenza manodopera al 5,27%	€ 9,24120
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,10018
Codice regionale:	TOS23_12.B08.001.005			
Voce:	001	+8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.		
Articolo:	005	Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,76518
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,95%
			Prezzo	€ 151,54437
			Scostamento % su anno 2022/1	+6,95%
			Spese generali (16%)	€ 19,00243
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,95012
			Utili di impresa (10%)	€ 13,77676
			Incidenza manodopera al 6,1%	€ 9,24120
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,95012
Codice regionale:	TOS23_12.B08.001.006			
Voce:	001	+8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.		
Articolo:	006	Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,37633
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,68%
			Prezzo	€ 176,56819
			Scostamento % su anno 2022/1	+8,68%
			Spese generali (16%)	€ 22,14021
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,10701
			Utili di impresa (10%)	€ 16,05165
			Incidenza manodopera al 5,23%	€ 9,24120
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,10701
Codice regionale:	TOS23_12.B08.001.007			
Voce:	001	+8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.		
Articolo:	007	Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati		



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,59123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,33%
Prezzo	€ 195,98241
Scostamento % su anno 2022/1	+7,33%
Spese generali (16%)	€ 24,57460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,22873
Utili di impresa (10%)	€ 17,81658
Incidenza manodopera al <b>4,72%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,22873

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.008  
**Voce:** 001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.  
**Articolo:** 008 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,58523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,03%
Prezzo	€ 217,66676
Scostamento % su anno 2022/1	+7,03%
Spese generali (16%)	€ 27,29364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,36468
Utili di impresa (10%)	€ 19,78789
Incidenza manodopera al <b>4,25%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,36468

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.009  
**Voce:** 001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.  
**Articolo:** 009 Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,14290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,65%
Prezzo	€ 242,62234
Scostamento % su anno 2022/1	+7,65%
Spese generali (16%)	€ 30,42286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,52114
Utili di impresa (10%)	€ 22,05658
Incidenza manodopera al <b>3,81%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,52114

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.010  
**Voce:** 001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.  
**Articolo:** 010 Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,38290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,8%
Prezzo	€ 285,03658
Scostamento % su anno 2022/1	+15,8%
Spese generali (16%)	€ 35,74126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,78706
Utili di impresa (10%)	€ 25,91242
Incidenza manodopera al <b>3,24%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,78706

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B08.001.011</b>
<b>Voce:</b>	001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	011 Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,58928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 244,46792
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 30,65428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,53271
Utili di impresa (10%)	€ 22,22436
Incidenza manodopera al <b>3,78%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,53271

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B08.001.012</b>
<b>Voce:</b>	001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	012 Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,29465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 264,50797
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 33,16714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,65836
Utili di impresa (10%)	€ 24,04618
Incidenza manodopera al <b>3,49%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,65836

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B08.001.013</b>
<b>Voce:</b>	001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	013 Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,39884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 296,54092
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 37,18381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,85919
Utili di impresa (10%)	€ 26,95827
Incidenza manodopera al <b>3,12%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,85919

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B08.001.014</b>
<b>Voce:</b>	001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	014 Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,06915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 347,16023
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 43,53106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,17655
Utili di impresa (10%)	€ 31,56002
Incidenza manodopera al <b>2,66%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 2,17655

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B08.001.015</b>
<b>Voce:</b>	001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	015 Qualità a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,60057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,39%
Prezzo	€ 121,98633
Scostamento % su anno 2022/1	+20,39%
Spese generali (16%)	€ 15,29609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76480
Utili di impresa (10%)	€ 11,08967
Incidenza manodopera al <b>7,58%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,76480

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B08.001.016</b>
<b>Voce:</b>	001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	016 Qualità a vista spessore 80mm 3 strati



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,78059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,27%
Prezzo	€ 150,28803
Scostamento % su anno 2022/1	+17,27%
Spese generali (16%)	€ 18,84489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94224
Utili di impresa (10%)	€ 13,66255
Incidenza manodopera al <b>6,15%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,94224

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.017  
**Voce:** 001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.  
**Articolo:** 017 Qualità a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,19825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,5%
Prezzo	€ 175,06497
Scostamento % su anno 2022/1	+14,5%
Spese generali (16%)	€ 21,95172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,09759
Utili di impresa (10%)	€ 15,91500
Incidenza manodopera al <b>5,28%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,09759

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.018  
**Voce:** 001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.  
**Articolo:** 018 Qualità a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,36340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,77%
Prezzo	€ 198,24369
Scostamento % su anno 2022/1	+12,77%
Spese generali (16%)	€ 24,85814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,24291
Utili di impresa (10%)	€ 18,02215
Incidenza manodopera al <b>4,66%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,24291

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.019  
**Voce:** 001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.  
**Articolo:** 019 Qualità a vista spessore 100mm 5 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,53915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,52%
Prezzo	€ 172,94795
Scostamento % su anno 2022/1	+13,52%
Spese generali (16%)	€ 21,68626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,08431
Utili di impresa (10%)	€ 15,72254
Incidenza manodopera al <b>5,34%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,08431

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.020  
**Voce:** 001

+8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 020 Qualità a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,87140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,77%
Prezzo	€ 197,61590
Scostamento % su anno 2022/1	+12,77%
Spese generali (16%)	€ 24,77942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,23897
Utili di impresa (10%)	€ 17,96508
Incidenza manodopera al <b>4,68%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,23897

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.021  
**Voce:** 001

+8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 021 Qualità a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,18655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,59%
Prezzo	€ 218,43404
Scostamento % su anno 2022/1	+10,59%
Spese generali (16%)	€ 27,38985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,36949
Utili di impresa (10%)	€ 19,85764
Incidenza manodopera al <b>4,23%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,36949

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.001.022  
**Voce:** 001

+8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 022 Qualità a vista spessore 160mm 5 strati





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,16610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,51%
Prezzo	€ 241,37595
Scostamento % su anno 2022/1	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 30,26658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,51333
Utili di impresa (10%)	€ 21,94327
Incidenza manodopera al <b>3,83%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,51333

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B08.001.023</b>
<b>Voce:</b>	001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	023 Qualità a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,34257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,76%
Prezzo	€ 268,39712
Scostamento % su anno 2022/1	+9,76%
Spese generali (16%)	€ 33,65481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,68274
Utili di impresa (10%)	€ 24,39974
Incidenza manodopera al <b>3,44%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,68274

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B08.001.024</b>
<b>Voce:</b>	001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	024 Qualità a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,01350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,79%
Prezzo	€ 290,94523
Scostamento % su anno 2022/1	+8,79%
Spese generali (16%)	€ 36,48216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,82411
Utili di impresa (10%)	€ 26,44957
Incidenza manodopera al <b>3,18%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,82411

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B08.001.025</b>
<b>Voce:</b>	001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	025 Qualità a vista spessore 200mm 7 strati



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,07540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%
Prezzo	€ 273,16021
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 34,25206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,71260
Utili di impresa (10%)	€ 24,83275
Incidenza manodopera al <b>3,38%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,71260

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B08.001.026</b>
<b>Voce:</b>	001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	026 Qualità a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,67444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%
Prezzo	€ 298,16859
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 37,38791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,86940
Utili di impresa (10%)	€ 27,10624
Incidenza manodopera al <b>3,44%</b>	€ 10,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,86940

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B08.001.027</b>
<b>Voce:</b>	001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	027 Qualità a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 261,63541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,7%
Prezzo	€ 333,84679
Scostamento % su anno 2022/1	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 41,86167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,09308
Utili di impresa (10%)	€ 30,34971
Incidenza manodopera al <b>3,08%</b>	€ 10,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 2,09308

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B08.001.028</b>
<b>Voce:</b>	001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	028 Qualità a vista spessore 300mm 7 strati



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 306,72721</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%
Prezzo	€ 391,38392
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 49,07635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,45382
Utili di impresa (10%)	€ 35,58036
Incidenza manodopera al <b>2,62%</b>	€ 10,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 2,45382

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B08.005.001</b>
<b>Voce:</b>	005 -3,2% su anno 2022/1 -3,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
<b>Articolo:</b>	001 Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,53436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,6%
Prezzo	€ 104,03785
Scostamento % su anno 2022/1	-3,6%
Spese generali (16%)	€ 13,04550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,65228
Utili di impresa (10%)	€ 9,45799
Incidenza manodopera al <b>29,61%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,65228

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B08.005.002</b>
<b>Voce:</b>	005 -3,2% su anno 2022/1 -3,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
<b>Articolo:</b>	002 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,50749</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,45%
Prezzo	€ 134,62756
Scostamento % su anno 2022/1	-1,45%
Spese generali (16%)	€ 16,88120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,84406
Utili di impresa (10%)	€ 12,23887
Incidenza manodopera al <b>22,88%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,84406

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B08.005.003</b>
<b>Voce:</b>	005 -3,2% su anno 2022/1 -3,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
<b>Articolo:</b>	003 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,05106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,1%
Prezzo	€ 169,77315
Scostamento % su anno 2022/1	-4,1%
Spese generali (16%)	€ 21,28817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,06441
Utili di impresa (10%)	€ 15,43392
Incidenza manodopera al <b>18,14%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,06441

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.005.004  
**Voce:** 005 -3,2% su anno 2022/1 -3,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.  
**Articolo:** 004 Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,47202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,72%
Prezzo	€ 110,33829
Scostamento % su anno 2022/1	-3,72%
Spese generali (16%)	€ 13,83552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69178
Utili di impresa (10%)	€ 10,03075
Incidenza manodopera al <b>27,92%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,69178

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.005.005  
**Voce:** 005 -3,2% su anno 2022/1 -3,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.  
**Articolo:** 005 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,29470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,69%
Prezzo	€ 157,32404
Scostamento % su anno 2022/1	-1,69%
Spese generali (16%)	€ 19,72715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,98636
Utili di impresa (10%)	€ 14,30219
Incidenza manodopera al <b>19,58%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,98636

**Codice regionale:** TOS23\_12.B08.005.006  
**Voce:** 005 -3,2% su anno 2022/1 -3,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.  
**Articolo:** 006 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,68506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,28%
Prezzo	€ 196,10214
Scostamento % su anno 2022/1	-4,28%
Spese generali (16%)	€ 24,58961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,22948
Utili di impresa (10%)	€ 17,82747
Incidenza manodopera al <b>15,71%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,22948

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B08.005.007</b>
<b>Voce:</b>	005 -3,2% su anno 2022/1 -3,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
<b>Articolo:</b>	007 Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,91516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,25%
Prezzo	€ 130,04375
Scostamento % su anno 2022/1	-4,25%
Spese generali (16%)	€ 16,30643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,81532
Utili di impresa (10%)	€ 11,82216
Incidenza manodopera al <b>23,69%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,81532

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B08.005.008</b>
<b>Voce:</b>	005 -3,2% su anno 2022/1 -3,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
<b>Articolo:</b>	008 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,76473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,36%
Prezzo	€ 173,23580
Scostamento % su anno 2022/1	-1,36%
Spese generali (16%)	€ 21,72236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,08612
Utili di impresa (10%)	€ 15,74871
Incidenza manodopera al <b>17,78%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,08612

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.B08.005.009</b>
<b>Voce:</b>	005 -3,2% su anno 2022/1 -3,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
<b>Articolo:</b>	009 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,46885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,37%
Prezzo	€ 221,34626
Scostamento % su anno 2022/1	-4,37%
Spese generali (16%)	€ 27,75502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,38775
Utili di impresa (10%)	€ 20,12239
Incidenza manodopera al <b>13,92%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,38775

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.808.010.001</b>
<b>Voce:</b>	010 +6,68% su anno 2022/1 +6,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
<b>Articolo:</b>	001 Spessore 100mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,33790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,47%
Prezzo	€ 143,34316
Scostamento % su anno 2022/1	+6,47%
Spese generali (16%)	€ 17,97406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,89870
Utili di impresa (10%)	€ 13,03120
Incidenza manodopera al <b>6,45%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,89870

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.808.010.002</b>
<b>Voce:</b>	010 +6,68% su anno 2022/1 +6,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
<b>Articolo:</b>	002 Spessore 120mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,27690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,58%
Prezzo	€ 163,68132
Scostamento % su anno 2022/1	+6,58%
Spese generali (16%)	€ 20,52430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,02622
Utili di impresa (10%)	€ 14,88012
Incidenza manodopera al <b>5,65%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,02622

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.808.010.003</b>
<b>Voce:</b>	010 +6,68% su anno 2022/1 +6,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
<b>Articolo:</b>	003 Spessore 140mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,21590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,66%
Prezzo	€ 184,01948
Scostamento % su anno 2022/1	+6,66%
Spese generali (16%)	€ 23,07454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,15373
Utili di impresa (10%)	€ 16,72904
Incidenza manodopera al <b>5,02%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,15373

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.808.010.004</b>
<b>Voce:</b>	010 +6,68% su anno 2022/1 +6,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
<b>Articolo:</b>	004 Spessore 160mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,99390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,73%
Prezzo	€ 204,15221
Scostamento % su anno 2022/1	+6,73%
Spese generali (16%)	€ 25,59902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,27995
Utili di impresa (10%)	€ 18,55929
Incidenza manodopera al <b>4,53%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,27995

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.808.010.005</b>
<b>Voce:</b>	010 +6,68% su anno 2022/1 +6,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
<b>Articolo:</b>	005 Spessore 180mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,57690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,78%
Prezzo	€ 225,31212
Scostamento % su anno 2022/1	+6,78%
Spese generali (16%)	€ 28,25230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,41262
Utili di impresa (10%)	€ 20,48292
Incidenza manodopera al <b>4,1%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,41262

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12.808.010.006</b>
<b>Voce:</b>	010 +6,68% su anno 2022/1 +6,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
<b>Articolo:</b>	006 Spessore 200mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,03290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,83%
Prezzo	€ 245,03398
Scostamento % su anno 2022/1	+6,83%
Spese generali (16%)	€ 30,72526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,53626
Utili di impresa (10%)	€ 22,27582
Incidenza manodopera al <b>3,77%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,53626

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM</b>	<b>-1,51%</b> su anno 2022/1	<b>-1,51%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	STRUTTURE IN LEGNO CAM: produzione in stabilimenti industriali e montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.		
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B07</b>	<b>-3,82%</b> su anno 2022/1	<b>-3,82%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	PARETI PORTANTI IN LEGNO CAM qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018 ,e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.)		

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B07.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 +1,49% su anno 2022/1 +1,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	001 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,55256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%
Prezzo	€ 120,64907
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 15,12841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15128
Utili di impresa (10%)	€ 10,96810
Incidenza manodopera al <b>8,51%</b>	€ 10,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15128

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B07.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 +1,49% su anno 2022/1 +1,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	002 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,15906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,68%
Prezzo	€ 141,83896
Scostamento % su anno 2022/1	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 17,78545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17785
Utili di impresa (10%)	€ 12,89445
Incidenza manodopera al <b>7,24%</b>	€ 10,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17785





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B07.001.003</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+1,49%</b> su anno 2022/1 <b>+1,49%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	003 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,54856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,39%</b>
Prezzo	€ 161,47596
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,24777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20248
Utili di impresa (10%)	€ 14,67963
Incidenza manodopera al <b>6,36%</b>	€ 10,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20248

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B07.001.004</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+1,49%</b> su anno 2022/1 <b>+1,49%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	004 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,91406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,46%</b>
Prezzo	€ 141,52634
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,74625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17746
Utili di impresa (10%)	€ 12,86603
Incidenza manodopera al <b>7,26%</b>	€ 10,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17746

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B07.001.005</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+1,49%</b> su anno 2022/1 <b>+1,49%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	005 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,69356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,5%</b>
Prezzo	€ 160,38498
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,11097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20111
Utili di impresa (10%)	€ 14,58045
Incidenza manodopera al <b>6,4%</b>	€ 10,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20111



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B07.001.006</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+1,49%</b> su anno 2022/1 <b>+1,49%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	006 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,25656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1%</b>
Prezzo	€ 175,13937
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,96105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21961
Utili di impresa (10%)	€ 15,92176
Incidenza manodopera al <b>5,86%</b>	€ 10,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21961

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B07.001.007</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+1,49%</b> su anno 2022/1 <b>+1,49%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	007 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,49989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,83%</b>
Prezzo	€ 193,31386
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,23998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24240
Utili di impresa (10%)	€ 17,57399
Incidenza manodopera al <b>5,31%</b>	€ 10,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B07.005.001</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>-7,55%</b> su anno 2022/1 <b>-7,55%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
<b>Articolo:</b>	001 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,59663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,69%</b>
Prezzo	€ 88,80530
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,13546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11135
Utili di impresa (10%)	€ 8,07321
Incidenza manodopera al <b>34,69%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11135



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B07.005.002</b>
<b>Voce:</b>	005 -7,55% su anno 2022/1 -7,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
<b>Articolo:</b>	002 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,06353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,58%
Prezzo	€ 137,88906
Scostamento % su anno 2022/1	-6,58%
Spese generali (16%)	€ 17,29016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17290
Utili di impresa (10%)	€ 12,53537
Incidenza manodopera al <b>22,34%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17290

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B07.005.003</b>
<b>Voce:</b>	005 -7,55% su anno 2022/1 -7,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
<b>Articolo:</b>	003 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,28325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,71%
Prezzo	€ 140,72143
Scostamento % su anno 2022/1	-7,71%
Spese generali (16%)	€ 17,64532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17645
Utili di impresa (10%)	€ 12,79286
Incidenza manodopera al <b>21,89%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17645

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B07.005.004</b>
<b>Voce:</b>	005 -7,55% su anno 2022/1 -7,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
<b>Articolo:</b>	004 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,77340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,46%
Prezzo	€ 137,51885
Scostamento % su anno 2022/1	-8,46%
Spese generali (16%)	€ 17,24374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17244
Utili di impresa (10%)	€ 12,50171
Incidenza manodopera al <b>22,4%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17244

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07.005.005  
**Voce:** 005

-7,55% su anno 2022/1 -7,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 005 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,96871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,88%
Prezzo	€ 139,04407
Scostamento % su anno 2022/1	-9,88%
Spese generali (16%)	€ 17,43499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17435
Utili di impresa (10%)	€ 12,64037
Incidenza manodopera al <b>22,15%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17435

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07.005.006  
**Voce:** 005

-7,55% su anno 2022/1 -7,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 006 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,06696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,8%
Prezzo	€ 97,06144
Scostamento % su anno 2022/1	-6,8%
Spese generali (16%)	€ 12,17071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12171
Utili di impresa (10%)	€ 8,82377
Incidenza manodopera al <b>31,74%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12171

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07.005.007  
**Voce:** 005

-7,55% su anno 2022/1 -7,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli



Articolo:	007	sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di legno mineralizzata nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,83547
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,85%
			Prezzo	€ 175,87807
			Scostamento % su anno 2022/1	-3,85%
			Spese generali (16%)	€ 22,05368
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22054
			Utili di impresa (10%)	€ 15,98892
			Incidenza manodopera al 17,51%	€ 30,80400
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22054
Codice regionale:	TOS23_12CAM.B07.005.008			
Voce:	005	-7,55% su anno 2022/1 -7,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.		
Articolo:	008	Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,41026
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,98%
			Prezzo	€ 151,09149
			Scostamento % su anno 2022/1	-7,98%
			Spese generali (16%)	€ 18,94564
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18946
			Utili di impresa (10%)	€ 13,73559
			Incidenza manodopera al 20,39%	€ 30,80400
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18946
Codice regionale:	TOS23_12CAM.B07.005.009			
Voce:	005	-7,55% su anno 2022/1 -7,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.		
Articolo:	009	Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di legno mineralizzata nell'intercapedine, freno vapore	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,82406
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,72%
			Prezzo	€ 177,13950
			Scostamento % su anno 2022/1	-5,72%
			Spese generali (16%)	€ 22,21185
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22212
			Utili di impresa (10%)	€ 16,10359
			Incidenza manodopera al 17,39%	€ 30,80400
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22212
Codice regionale:	TOS23_12CAM.B07.005.010			
Voce:	005	-7,55% su anno 2022/1 -7,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai		



Articolo: 010

decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.  
Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,40322</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,86%
Prezzo	€ 156,18651
Scostamento % su anno 2022/1	-9,86%
Spese generali (16%)	€ 19,58452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19585
Utili di impresa (10%)	€ 14,19877
Incidenza manodopera al <b>19,72%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19585

Codice regionale: TOS23\_12CAM.B07.005.011  
Voce: 005

-7,55% su anno 2022/1 -7,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.  
Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Articolo: 011

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,75813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,12%
Prezzo	€ 96,66737
Scostamento % su anno 2022/1	-7,12%
Spese generali (16%)	€ 12,12130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12121
Utili di impresa (10%)	€ 8,78794
Incidenza manodopera al <b>28,68%</b>	€ 27,72360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12121

Codice regionale: TOS23\_12CAM.B07.005.012  
Voce: 005

-7,55% su anno 2022/1 -7,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.  
Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Articolo: 012

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,01950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,35%
Prezzo	€ 159,52488
Scostamento % su anno 2022/1	-6,35%
Spese generali (16%)	€ 20,00312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20003
Utili di impresa (10%)	€ 14,50226
Incidenza manodopera al <b>19,31%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20003

**Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07.005.013**Voce:** 005 -7,55% su anno 2022/1 -7,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 013 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo AUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 124,52114**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-8,14%**Prezzo **€ 158,88897**Scostamento % su anno 2022/1 **-8,14%**Spese generali (16%) **€ 19,92338**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,19923**Utili di impresa (10%) **€ 14,44445**Incidenza manodopera al **19,39%** **€ 30,80400**Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,13%** **€ 0,19923****Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07.005.014**Voce:** 005 -7,55% su anno 2022/1 -7,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 014 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vaporeUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 128,89023**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-8,25%**Prezzo **€ 164,46394**Scostamento % su anno 2022/1 **-8,25%**Spese generali (16%) **€ 20,62244**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,20622**Utili di impresa (10%) **€ 14,95127**Incidenza manodopera al **18,73%** **€ 30,80400**Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,13%** **€ 0,20622****Codice regionale:** TOS23\_12CAM.B07.005.015**Voce:** 005 -7,55% su anno 2022/1 -7,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 015 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,04524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,88%
Prezzo	€ 165,93773
Scostamento % su anno 2022/1	-9,88%
Spese generali (16%)	€ 20,80724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20807
Utili di impresa (10%)	€ 15,08525
Incidenza manodopera al <b>18,56%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20807

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B07.010.001</b>
<b>Voce:</b>	010 +2,46% su anno 2022/1 +2,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura
<b>Articolo:</b>	001 Spessore 120mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,53%
Prezzo	€ 136,15742
Scostamento % su anno 2022/1	+3,53%
Spese generali (16%)	€ 17,07303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17073
Utili di impresa (10%)	€ 12,37795
Incidenza manodopera al <b>15,08%</b>	€ 20,53600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17073

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B07.010.002</b>
<b>Voce:</b>	010 +2,46% su anno 2022/1 +2,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura
<b>Articolo:</b>	002 Spessore 160mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%
Prezzo	€ 156,57342
Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%
Spese generali (16%)	€ 19,63303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19633
Utili di impresa (10%)	€ 14,23395
Incidenza manodopera al <b>13,12%</b>	€ 20,53600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19633





Codice regionale:	TOS23_12CAM.B07.010.003																				
Voce:	010 +2,46% su anno 2022/1 +2,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura Spessore 200mm																				
Articolo:	003																				
<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 458,70644</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1</td><td>+0,8%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 585,30942</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2022/1</td><td>+0,8%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 73,39303</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,73393</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 53,20995</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 3,51%</td><td>€ 20,53600</td></tr><tr><td>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</td><td>€ 0,73393</td></tr></table>		Unità di misura	m²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 458,70644	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,8%	Prezzo	€ 585,30942	Scostamento % su anno 2022/1	+0,8%	Spese generali (16%)	€ 73,39303	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,73393	Utili di impresa (10%)	€ 53,20995	Incidenza manodopera al 3,51%	€ 20,53600	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,73393
Unità di misura	m²																				
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 458,70644																				
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,8%																				
Prezzo	€ 585,30942																				
Scostamento % su anno 2022/1	+0,8%																				
Spese generali (16%)	€ 73,39303																				
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,73393																				
Utili di impresa (10%)	€ 53,20995																				
Incidenza manodopera al 3,51%	€ 20,53600																				
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,73393																				
Codice regionale:	TOS23_12CAM -1,51% su anno 2022/1 -1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.																				
Tipologia:	STRUTTURE IN LEGNO CAM: produzione in stabilimenti industriali e montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.																				
Codice regionale:	TOS23_12CAM.B08 -0,14% su anno 2022/1 -0,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.																				
Capitolo:	SOLAI IN LEGNO CAM qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018 e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.)																				
Codice regionale:	TOS23_12CAM.B08.001.001																				
Voce:	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.																				
Articolo:	001 Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati																				
<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 72,04790</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1</td><td>+2,52%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 91,93312</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2022/1</td><td>+2,52%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 11,52766</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,11528</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 8,35756</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 10,05%</td><td>€ 9,24120</td></tr><tr><td>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%</td><td>€ 0,11528</td></tr></table>		Unità di misura	m²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,04790	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,52%	Prezzo	€ 91,93312	Scostamento % su anno 2022/1	+2,52%	Spese generali (16%)	€ 11,52766	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11528	Utili di impresa (10%)	€ 8,35756	Incidenza manodopera al 10,05%	€ 9,24120	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11528
Unità di misura	m²																				
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,04790																				
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,52%																				
Prezzo	€ 91,93312																				
Scostamento % su anno 2022/1	+2,52%																				
Spese generali (16%)	€ 11,52766																				
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11528																				
Utili di impresa (10%)	€ 8,35756																				
Incidenza manodopera al 10,05%	€ 9,24120																				
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11528																				
Codice regionale:	TOS23_12CAM.B08.001.002																				
Voce:	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.																				
Articolo:	002 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati																				



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,57790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%
Prezzo	€ 115,57740
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 14,49246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14492
Utili di impresa (10%)	€ 10,50704
Incidenza manodopera al <b>8%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14492

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.003</b>
<b>Voce:</b>	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	003 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,74290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,51%
Prezzo	€ 136,20394
Scostamento % su anno 2022/1	+1,51%
Spese generali (16%)	€ 17,07886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17079
Utili di impresa (10%)	€ 12,38218
Incidenza manodopera al <b>6,78%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17079

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.004</b>
<b>Voce:</b>	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	004 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,62290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,22%
Prezzo	€ 155,19082
Scostamento % su anno 2022/1	+1,22%
Spese generali (16%)	€ 19,45966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19460
Utili di impresa (10%)	€ 14,10826
Incidenza manodopera al <b>5,95%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19460

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.005</b>
<b>Voce:</b>	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	005 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,01518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,28%
Prezzo	€ 135,27537
Scostamento % su anno 2022/1	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 16,96243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16962
Utili di impresa (10%)	€ 12,29776
Incidenza manodopera al <b>6,83%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16962

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.006</b>
<b>Voce:</b>	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	006 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,27633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,34%
Prezzo	€ 154,74859
Scostamento % su anno 2022/1	+1,34%
Spese generali (16%)	€ 19,40421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19404
Utili di impresa (10%)	€ 14,06805
Incidenza manodopera al <b>5,97%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19404

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.007</b>
<b>Voce:</b>	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	007 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,50790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,99%
Prezzo	€ 172,90808
Scostamento % su anno 2022/1	+0,99%
Spese generali (16%)	€ 21,68126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21681
Utili di impresa (10%)	€ 15,71892
Incidenza manodopera al <b>5,34%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21681

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.008</b>
<b>Voce:</b>	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	008 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,45190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,85%
Prezzo	€ 191,97662
Scostamento % su anno 2022/1	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 24,07230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24072
Utili di impresa (10%)	€ 17,45242
Incidenza manodopera al <b>4,81%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24072

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.009</b>
<b>Voce:</b>	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	009 Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,59290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,87%
Prezzo	€ 212,57254
Scostamento % su anno 2022/1	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,65486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26655
Utili di impresa (10%)	€ 19,32478
Incidenza manodopera al <b>4,35%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26655

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.010</b>
<b>Voce:</b>	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	010 Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,88290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,51%
Prezzo	€ 233,35858
Scostamento % su anno 2022/1	+1,51%
Spese generali (16%)	€ 29,26126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29261
Utili di impresa (10%)	€ 21,21442
Incidenza manodopera al <b>3,96%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29261

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.011</b>
<b>Voce:</b>	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	011 Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,83928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,13%
Prezzo	€ 228,19892
Scostamento % su anno 2022/1	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 28,61428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28614
Utili di impresa (10%)	€ 20,74536
Incidenza manodopera al <b>4,05%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28614

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.012</b>
<b>Voce:</b>	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	012 Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,26965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 246,61207
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 30,92314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30923
Utili di impresa (10%)	€ 22,41928
Incidenza manodopera al <b>3,75%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,30923

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.013</b>
<b>Voce:</b>	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	013 Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,46134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 276,20467
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 34,63381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34634
Utili di impresa (10%)	€ 25,10952
Incidenza manodopera al <b>3,35%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,34634

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.014</b>
<b>Voce:</b>	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	014 Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,94415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,09%
Prezzo	€ 322,75673
Scostamento % su anno 2022/1	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 40,47106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40471
Utili di impresa (10%)	€ 29,34152
Incidenza manodopera al <b>2,86%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,40471

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.015</b>
<b>Voce:</b>	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	015 Qualità a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,30057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,5%
Prezzo	€ 105,01553
Scostamento % su anno 2022/1	+7,5%
Spese generali (16%)	€ 13,16809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13168
Utili di impresa (10%)	€ 9,54687
Incidenza manodopera al <b>8,8%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13168

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.016</b>
<b>Voce:</b>	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	016 Qualità a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,51392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,11%
Prezzo	€ 132,08377
Scostamento % su anno 2022/1	+7,11%
Spese generali (16%)	€ 16,56223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16562
Utili di impresa (10%)	€ 12,00762
Incidenza manodopera al <b>7%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16562

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.017</b>
<b>Voce:</b>	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	017 Qualità a vista spessore 100mm 3 strati



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,69825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,62%
Prezzo	€ 156,56297
Scostamento % su anno 2022/1	+6,62%
Spese generali (16%)	€ 19,63172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19632
Utili di impresa (10%)	€ 14,23300
Incidenza manodopera al <b>5,9%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19632

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.018</b>
<b>Voce:</b>	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	018 Qualità a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,36340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,28%
Prezzo	€ 179,10369
Scostamento % su anno 2022/1	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 22,45814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22458
Utili di impresa (10%)	€ 16,28215
Incidenza manodopera al <b>5,16%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22458

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.019</b>
<b>Voce:</b>	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	019 Qualità a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,03915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,45%
Prezzo	€ 155,72195
Scostamento % su anno 2022/1	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 19,52626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19526
Utili di impresa (10%)	€ 14,15654
Incidenza manodopera al <b>5,93%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19526

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.020</b>
<b>Voce:</b>	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	020 Qualità a vista spessore 120mm 5 strati



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,87140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 178,47590
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 22,37942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22379
Utili di impresa (10%)	€ 16,22508
Incidenza manodopera al <b>5,18%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22379

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.021</b>
<b>Voce:</b>	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	021 Qualità a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,95322</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,95%
Prezzo	€ 200,27231
Scostamento % su anno 2022/1	+5,95%
Spese generali (16%)	€ 25,11252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25113
Utili di impresa (10%)	€ 18,20657
Incidenza manodopera al <b>4,61%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25113

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.022</b>
<b>Voce:</b>	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	022 Qualità a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,76610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,83%
Prezzo	€ 223,00155
Scostamento % su anno 2022/1	+5,83%
Spese generali (16%)	€ 27,96258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27963
Utili di impresa (10%)	€ 20,27287
Incidenza manodopera al <b>4,14%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27963

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.023</b>
<b>Voce:</b>	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	023 Qualità a vista spessore 180mm 5 strati





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,84257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 247,34312
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 31,01481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31015
Utili di impresa (10%)	€ 22,48574
Incidenza manodopera al <b>3,74%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,31015

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.024</b>
<b>Voce:</b>	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	024 Qualità a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,68017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,8%
Prezzo	€ 270,10390
Scostamento % su anno 2022/1	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 33,86883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33869
Utili di impresa (10%)	€ 24,55490
Incidenza manodopera al <b>3,42%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,33869

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.025</b>
<b>Voce:</b>	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	025 Qualità a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,57540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,33%
Prezzo	€ 267,41821
Scostamento % su anno 2022/1	+5,33%
Spese generali (16%)	€ 33,53206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33532
Utili di impresa (10%)	€ 24,31075
Incidenza manodopera al <b>3,46%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,33532

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.026</b>
<b>Voce:</b>	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	026 Qualità a vista spessore 220mm 7 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,72444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,35%
Prezzo	€ 291,85239
Scostamento % su anno 2022/1	+5,35%
Spese generali (16%)	€ 36,59591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36596
Utili di impresa (10%)	€ 26,53204
Incidenza manodopera al <b>3,52%</b>	€ 10,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,36596

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.027</b>
<b>Voce:</b>	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	027 Qualità a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,01041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,4%
Prezzo	€ 326,66929
Scostamento % su anno 2022/1	+5,4%
Spese generali (16%)	€ 40,96167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40962
Utili di impresa (10%)	€ 29,69721
Incidenza manodopera al <b>3,14%</b>	€ 10,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,40962

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.001.028</b>
<b>Voce:</b>	001 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
<b>Articolo:</b>	028 Qualità a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 299,97721</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,48%
Prezzo	€ 382,77092
Scostamento % su anno 2022/1	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 47,99635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,47996
Utili di impresa (10%)	€ 34,79736
Incidenza manodopera al <b>2,68%</b>	€ 10,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,47996

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.005.001</b>
<b>Voce:</b>	005 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve



essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,77853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,95%
Prezzo	€ 97,96940
Scostamento % su anno 2022/1	-6,95%
Spese generali (16%)	€ 12,28456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12285
Utili di impresa (10%)	€ 8,90631
Incidenza manodopera al 31,44%	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12285

Codice regionale: TOS23\_12CAM.B08.005.002  
Voce: 005

-8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 002

Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,50937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,44%
Prezzo	€ 156,32196
Scostamento % su anno 2022/1	-8,44%
Spese generali (16%)	€ 19,60150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19602
Utili di impresa (10%)	€ 14,21109
Incidenza manodopera al 19,71%	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19602

Codice regionale: TOS23\_12CAM.B08.005.003  
Voce: 005

-8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 003

Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,60647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,15%
Prezzo	€ 157,72186
Scostamento % su anno 2022/1	-10,15%
Spese generali (16%)	€ 19,77704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19777
Utili di impresa (10%)	€ 14,33835
Incidenza manodopera al <b>19,53%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19777

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.005.004</b>
<b>Voce:</b>	005 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
<b>Articolo:</b>	004 Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,38540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,71%
Prezzo	€ 103,84777
Scostamento % su anno 2022/1	-4,71%
Spese generali (16%)	€ 13,02166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13022
Utili di impresa (10%)	€ 9,44071
Incidenza manodopera al <b>29,66%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13022

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.005.005</b>
<b>Voce:</b>	005 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
<b>Articolo:</b>	005 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,09787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,39%
Prezzo	€ 183,86888
Scostamento % su anno 2022/1	-8,39%
Spese generali (16%)	€ 23,05566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23056
Utili di impresa (10%)	€ 16,71535
Incidenza manodopera al 16,75%	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23056

Codice regionale:	TOS23_12CAM.B08.005.006
Voce:	005 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
Articolo:	006 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,46193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,31%
Prezzo	€ 180,50542
Scostamento % su anno 2022/1	-10,31%
Spese generali (16%)	€ 22,63391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22634
Utili di impresa (10%)	€ 16,40958
Incidenza manodopera al 17,07%	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22634

Codice regionale:	TOS23_12CAM.B08.005.007
Voce:	005 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
Articolo:	007 Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,26600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,45%
Prezzo	€ 120,28342
Scostamento % su anno 2022/1	-7,45%
Spese generali (16%)	€ 15,08256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15083
Utili di impresa (10%)	€ 10,93486
Incidenza manodopera al 25,61%	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15083

Codice regionale:	TOS23_12CAM.B08.005.008
Voce:	005 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
Articolo:	008 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,38767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,36%
Prezzo	€ 205,93067
Scostamento % su anno 2022/1	-8,36%
Spese generali (16%)	€ 25,82203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25822
Utili di impresa (10%)	€ 18,72097
Incidenza manodopera al 14,96%	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25822

Codice regionale:	TOS23_12CAM.B08.005.009
Voce:	005 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
Articolo:	009 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,37245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,3%
Prezzo	€ 203,35924
Scostamento % su anno 2022/1	-10,3%
Spese generali (16%)	€ 25,49959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25500
Utili di impresa (10%)	€ 18,48720
Incidenza manodopera al <b>15,15%</b>	€ 30,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25500

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.010.001</b>
<b>Voce:</b>	010 -6,19% su anno 2022/1 -6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 100mm
<b>Articolo:</b>	001

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,83790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,37%
Prezzo	€ 127,39316
Scostamento % su anno 2022/1	-5,37%
Spese generali (16%)	€ 15,97406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15974
Utili di impresa (10%)	€ 11,58120
Incidenza manodopera al <b>7,25%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15974

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.010.002</b>
<b>Voce:</b>	010 -6,19% su anno 2022/1 -6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 120mm
<b>Articolo:</b>	002





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,27690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,88%
Prezzo	€ 144,54132
Scostamento % su anno 2022/1	-5,88%
Spese generali (16%)	€ 18,12430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18124
Utili di impresa (10%)	€ 13,14012
Incidenza manodopera al <b>6,39%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18124

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.010.003</b>
<b>Voce:</b>	010 -6,19% su anno 2022/1 -6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 140mm
<b>Articolo:</b>	003

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,71590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,28%
Prezzo	€ 161,68948
Scostamento % su anno 2022/1	-6,28%
Spese generali (16%)	€ 20,27454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20275
Utili di impresa (10%)	€ 14,69904
Incidenza manodopera al <b>5,72%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20275

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.010.004</b>
<b>Voce:</b>	010 -6,19% su anno 2022/1 -6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 160mm
<b>Articolo:</b>	004





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,99390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,61%
Prezzo	€ 178,63221
Scostamento % su anno 2022/1	-6,61%
Spese generali (16%)	€ 22,39902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22399
Utili di impresa (10%)	€ 16,23929
Incidenza manodopera al <b>5,17%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22399

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_12CAM.B08.010.005</b>
<b>Voce:</b>	010 -6,19% su anno 2022/1 -6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 180mm
<b>Articolo:</b>	005

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,07690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,82%
Prezzo	€ 196,60212
Scostamento % su anno 2022/1	-6,82%
Spese generali (16%)	€ 24,65230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24652
Utili di impresa (10%)	€ 17,87292
Incidenza manodopera al <b>4,7%</b>	€ 9,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24652

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14</b> +4,13% su anno 2022/1 +4,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14.R01</b> -1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	PALI TRIVELLATI

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14.R01.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 -1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.
<b>Articolo:</b>	001 per diametro esterno di 600 mm



		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,95065</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,7%
		Prezzo	€ 107,12103
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%
		Spese generali (16%)	€ 13,43210
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20148
		Utili di impresa (10%)	€ 9,73828
		Incidenza manodopera al <b>9,06%</b>	€ 9,70530
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,20148
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14.R01.001.002</b>		
<b>Voce:</b>	001	-1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.	
<b>Articolo:</b>	002	per diametro esterno di 800 mm	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,89533</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,1%
		Prezzo	€ 159,36644
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,1%
		Spese generali (16%)	€ 19,98325
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,29975
		Utili di impresa (10%)	€ 14,48786
		Incidenza manodopera al <b>7,07%</b>	€ 11,26594
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,29975
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14.R01.001.003</b>		
<b>Voce:</b>	001	-1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.	
<b>Articolo:</b>	003	per diametro esterno di 1000 mm	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,97532</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,36%
		Prezzo	€ 225,82051
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,36%
		Spese generali (16%)	€ 28,31605
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,42474
		Utili di impresa (10%)	€ 20,52914
		Incidenza manodopera al <b>5,82%</b>	€ 13,14359
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,42474
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14.R01.001.004</b>		
<b>Voce:</b>	001	-1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.	
<b>Articolo:</b>	004	per diametro esterno di 1200 mm	



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,02303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,54%
Prezzo	€ 304,99338
Scostamento % su anno 2022/1	-1,54%
Spese generali (16%)	€ 38,24368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,57366
Utili di impresa (10%)	€ 27,72667
Incidenza manodopera al <b>4,93%</b>	€ 15,02125
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,57366

**Codice regionale:** TOS23\_14.R01.001.005  
**Voce:** 001

-1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 005 per diametro esterno di 1500 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 351,37160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,73%
Prezzo	€ 448,35017
Scostamento % su anno 2022/1	-1,73%
Spese generali (16%)	€ 56,21946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,84329
Utili di impresa (10%)	€ 40,75911
Incidenza manodopera al <b>4,02%</b>	€ 18,02503
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,84329

**Codice regionale:** TOS23\_14.R01.001.006  
**Voce:** 001

-1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 006 per diametro esterno di 1800 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 434,80342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,72%
Prezzo	€ 554,80917
Scostamento % su anno 2022/1	-1,72%
Spese generali (16%)	€ 69,56855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,04353
Utili di impresa (10%)	€ 50,43720
Incidenza manodopera al <b>4,06%</b>	€ 22,53108
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,04353

**Codice regionale:** TOS23\_14.R01.001.007  
**Voce:** 001

-1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 007 per diametro esterno di 2000 mm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 610,85980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,79%
Prezzo	€ 779,45711
Scostamento % su anno 2022/1	-1,79%
Spese generali (16%)	€ 97,73757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,46606
Utili di impresa (10%)	€ 70,85974
Incidenza manodopera al <b>3,68%</b>	€ 28,67664
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,46606

**Codice regionale:** TOS23\_14 +4,13% su anno 2022/1 +4,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS23\_14.R02 +1,19% su anno 2022/1 +1,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA

**Codice regionale:** TOS23\_14.R02.001.001  
**Voce:** 001 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.  
**Articolo:** 001 diametro 350 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,63886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 53,13119
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 6,66222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09993
Utili di impresa (10%)	€ 4,83011
Incidenza manodopera al <b>19,33%</b>	€ 10,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,09993

**Codice regionale:** TOS23\_14.R02.001.002  
**Voce:** 001 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.  
**Articolo:** 002 diametro 400 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,57749</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,03%
Prezzo	€ 58,15688
Scostamento % su anno 2022/1	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 7,29240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10939
Utili di impresa (10%)	€ 5,28699
Incidenza manodopera al <b>17,66%</b>	€ 10,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,10939



**Codice regionale:** TOS23\_14.R02.001.003  
**Voce:** 001 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.  
**Articolo:** 003 diametro 500 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,97050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,14%
Prezzo	€ 75,24636
Scostamento % su anno 2022/1	+1,14%
Spese generali (16%)	€ 9,43528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14153
Utili di impresa (10%)	€ 6,84058
Incidenza manodopera al <b>15,6%</b>	€ 11,73531
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,14153

**Codice regionale:** TOS23\_14.R02.001.004  
**Voce:** 001 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.  
**Articolo:** 004 diametro 600 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,23668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,24%
Prezzo	€ 93,45001
Scostamento % su anno 2022/1	+1,24%
Spese generali (16%)	€ 11,71787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17577
Utili di impresa (10%)	€ 8,49546
Incidenza manodopera al <b>13,52%</b>	€ 12,63786
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,17577

**Codice regionale:** TOS23\_14.R02.001.005  
**Voce:** 001 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.  
**Articolo:** 005 diametro 800 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,42017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,32%
Prezzo	€ 146,00014
Scostamento % su anno 2022/1	+1,32%
Spese generali (16%)	€ 18,30723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,27461
Utili di impresa (10%)	€ 13,27274
Incidenza manodopera al <b>10,23%</b>	€ 14,93481
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,27461

**Codice regionale:** TOS23\_14.R02.001.006



<b>Voce:</b>	001	+1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.
<b>Articolo:</b>	006	di diametro 1000 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,32452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,31%
Prezzo	€ 224,99008
Scostamento % su anno 2022/1	+1,31%
Spese generali (16%)	€ 28,21192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,42318
Utili di impresa (10%)	€ 20,45364
Incidenza manodopera al <b>9,13%</b>	€ 20,53600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,42318

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14.R02.001.007</b>
<b>Voce:</b>	001 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.
<b>Articolo:</b>	007 di diametro 1200 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,42612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%
Prezzo	€ 314,43973
Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 39,42818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,59142
Utili di impresa (10%)	€ 28,58543
Incidenza manodopera al <b>7,46%</b>	€ 23,46956
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,59142

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14.R02.002.001</b>
<b>Voce:</b>	002 +1,17% su anno 2022/1 +1,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.
<b>Articolo:</b>	001 di diametro 350 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,83582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,92%
Prezzo	€ 57,21051
Scostamento % su anno 2022/1	+0,92%
Spese generali (16%)	€ 7,17373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10761
Utili di impresa (10%)	€ 5,20096
Incidenza manodopera al <b>19,94%</b>	€ 11,40877
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,10761

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14.R02.002.002</b>
<b>Voce:</b>	002 +1,17% su anno 2022/1 +1,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al



Articolo:	002	volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura. diamentro 400 mm
		Unità di misura <b>ml</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 48,77445</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+1%</b>
		Prezzo <b>€ 62,23620</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+1%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 7,80391</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) <b>€ 0,11706</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 5,65784</b>
		Incidenza manodopera al <b>18,33%</b> <b>€ 11,40877</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b> <b>€ 0,11706</b>
Codice regionale:	<b>TOS23_14.R02.002.003</b>	
Voce:	002	<b>+1,17%</b> su anno 2022/1 <b>+1,17%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.
Articolo:	003	diamentro 500 mm
		Unità di misura <b>ml</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 62,62212</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+1,1%</b>
		Prezzo <b>€ 79,90583</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+1,1%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 10,01954</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) <b>€ 0,15029</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 7,26417</b>
		Incidenza manodopera al <b>16,32%</b> <b>€ 13,03831</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b> <b>€ 0,15029</b>
Codice regionale:	<b>TOS23_14.R02.002.004</b>	
Voce:	002	<b>+1,17%</b> su anno 2022/1 <b>+1,17%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.
Articolo:	004	diamentro 600 mm
		Unità di misura <b>ml</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 76,83652</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+1,21%</b>
		Prezzo <b>€ 98,04340</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+1,21%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 12,29384</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) <b>€ 0,18441</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 8,91304</b>
		Incidenza manodopera al <b>14,2%</b> <b>€ 13,92239</b>
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b> <b>€ 0,18441</b>
Codice regionale:	<b>TOS23_14.R02.002.005</b>	
Voce:	002	<b>+1,17%</b> su anno 2022/1 <b>+1,17%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.
Articolo:	005	diamentro 800 mm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,14053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,28%
Prezzo	€ 152,02331
Scostamento % su anno 2022/1	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 19,06248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28594
Utili di impresa (10%)	€ 13,82030
Incidenza manodopera al <b>10,81%</b>	€ 16,42880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,28594

**Codice regionale:** TOS23\_14.R02.002.006  
**Voce:** 002 +1,17% su anno 2022/1 +1,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.  
**Articolo:** 006 diamentro 1000 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,10705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,28%
Prezzo	€ 232,36860
Scostamento % su anno 2022/1	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 29,13713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,43706
Utili di impresa (10%)	€ 21,12442
Incidenza manodopera al <b>9,55%</b>	€ 22,20147
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,43706

**Codice regionale:** TOS23\_14.R02.002.007  
**Voce:** 002 +1,17% su anno 2022/1 +1,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.  
**Articolo:** 007 diamentro 1200 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,88276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,41%
Prezzo	€ 317,57440
Scostamento % su anno 2022/1	+1,41%
Spese generali (16%)	€ 39,82124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,59732
Utili di impresa (10%)	€ 28,87040
Incidenza manodopera al <b>7,61%</b>	€ 24,15959
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,59732

**Codice regionale:** TOS23\_14 +4,13% su anno 2022/1 +4,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04 +7,52% su anno 2022/1 +7,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MICROPALI: eseguiti con il sistema di perforazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o relitti di muratura, compreso il riempimento con idoneo conglomerato; sono compresi inoltre nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria.





**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.001.001  
**Voce:** 001 +8,61% su anno 2022/1 +8,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro  
**Articolo:** 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,45492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,9%
Prezzo	€ 42,68848
Scostamento % su anno 2022/1	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 5,35279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08029
Utili di impresa (10%)	€ 3,88077
Incidenza manodopera al <b>27,49%</b>	€ 11,73531
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,08029

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.001.002  
**Voce:** 001 +8,61% su anno 2022/1 +8,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro  
**Articolo:** 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,25388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,94%
Prezzo	€ 48,81195
Scostamento % su anno 2022/1	+6,94%
Spese generali (16%)	€ 6,12062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09181
Utili di impresa (10%)	€ 4,43745
Incidenza manodopera al <b>25,89%</b>	€ 12,63682
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,09181

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.001.003  
**Voce:** 001 +8,61% su anno 2022/1 +8,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro  
**Articolo:** 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,44333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,73%
Prezzo	€ 55,43369
Scostamento % su anno 2022/1	+7,73%
Spese generali (16%)	€ 6,95093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10426
Utili di impresa (10%)	€ 5,03943
Incidenza manodopera al <b>24,7%</b>	€ 13,69033
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,10426

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.001.004  
**Voce:** 001 +8,61% su anno 2022/1 +8,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro



Articolo:	004	volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 160-199 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,68928
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,81%
		Prezzo	€ 64,67952
		Scostamento % su anno 2022/1	+8,81%
		Spese generali (16%)	€ 8,11028
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12165
		Utili di impresa (10%)	€ 5,87996
		Incidenza manodopera al 23,09%	€ 14,93481
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,12165
Codice regionale:	TOS23_14.R04.001.005		
Voce:	001	+8,61% su anno 2022/1 +8,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro	
Articolo:	005	per diametro esterno pari a 200-219 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,96092
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,14%
		Prezzo	€ 72,68214
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,14%
		Spese generali (16%)	€ 9,11375
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13671
		Utili di impresa (10%)	€ 6,60747
		Incidenza manodopera al 22,6%	€ 16,42880
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,13671
Codice regionale:	TOS23_14.R04.001.006		
Voce:	001	+8,61% su anno 2022/1 +8,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro	
Articolo:	006	per diametro esterno pari a 220-259 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,02417
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,28%
		Prezzo	€ 81,69484
		Scostamento % su anno 2022/1	+10,28%
		Spese generali (16%)	€ 10,24387
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15366
		Utili di impresa (10%)	€ 7,42680
		Incidenza manodopera al 20,95%	€ 17,11265
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,15366
Codice regionale:	TOS23_14.R04.001.007		
Voce:	001	+8,61% su anno 2022/1 +8,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro	
Articolo:	007	per diametro esterno pari a 260-300 mm	



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,11207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,47%</b>
Prezzo	€ 90,73900
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,37793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17067
Utili di impresa (10%)	€ 8,24900
Incidenza manodopera al <b>19,26%</b>	€ 17,47716
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,17067

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.002.001  
**Voce:** 002

+8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,97416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,65%</b>
Prezzo	€ 53,55903
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,71587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10074
Utili di impresa (10%)	€ 4,86900
Incidenza manodopera al <b>27,88%</b>	€ 14,93481
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,10074

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.002.002  
**Voce:** 002

+8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 90-129 mm

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,35065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,46%</b>
Prezzo	€ 61,69543
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,73610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11604
Utili di impresa (10%)	€ 5,60868
Incidenza manodopera al <b>26,63%</b>	€ 16,42880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,11604

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.002.003  
**Voce:** 002

+8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 130-159 mm

**Articolo:** 003



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,59335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,04%
Prezzo	€ 70,93712
Scostamento % su anno 2022/1	+7,04%
Spese generali (16%)	€ 8,89494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13342
Utili di impresa (10%)	€ 6,44883
Incidenza manodopera al <b>25,73%</b>	€ 18,25342
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,13342

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.002.004  
**Voce:** 002 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro  
**Articolo:** 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,78671</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,04%
Prezzo	€ 78,83984
Scostamento % su anno 2022/1	+8,04%
Spese generali (16%)	€ 9,88587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14829
Utili di impresa (10%)	€ 7,16726
Incidenza manodopera al <b>24,23%</b>	€ 19,10259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,14829

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.002.005  
**Voce:** 002 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro  
**Articolo:** 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,08035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,62%
Prezzo	€ 81,76653
Scostamento % su anno 2022/1	+8,62%
Spese generali (16%)	€ 10,25286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15379
Utili di impresa (10%)	€ 7,43332
Incidenza manodopera al <b>23,36%</b>	€ 19,10259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,15379

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.002.006  
**Voce:** 002 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro  
**Articolo:** 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,32273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,83%
Prezzo	€ 88,45581
Scostamento % su anno 2022/1	+9,83%
Spese generali (16%)	€ 11,09164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16637
Utili di impresa (10%)	€ 8,04144
Incidenza manodopera al <b>21,6%</b>	€ 19,10259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,16637

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.002.007  
**Voce:** 002 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm  
**Articolo:** 007

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,65121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,95%
Prezzo	€ 97,80694
Scostamento % su anno 2022/1	+10,95%
Spese generali (16%)	€ 12,26419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18396
Utili di impresa (10%)	€ 8,89154
Incidenza manodopera al <b>20%</b>	€ 19,55746
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,18396

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.003.001  
**Voce:** 003 +7,67% su anno 2022/1 +7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm  
**Articolo:** 001

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,28548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,42%
Prezzo	€ 69,26828
Scostamento % su anno 2022/1	+5,42%
Spese generali (16%)	€ 8,68568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13029
Utili di impresa (10%)	€ 6,29712
Incidenza manodopera al <b>28,24%</b>	€ 19,55849
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,13029

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.003.002  
**Voce:** 003 +7,67% su anno 2022/1 +7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 90-129 mm  
**Articolo:** 002



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,95256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,16%
Prezzo	€ 73,94747
Scostamento % su anno 2022/1	+6,16%
Spese generali (16%)	€ 9,27241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13909
Utili di impresa (10%)	€ 6,72250
Incidenza manodopera al <b>27,09%</b>	€ 20,03493
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,13909

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.003.003  
**Voce:** 003 +7,67% su anno 2022/1 +7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro  
**Articolo:** 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,67111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,8%
Prezzo	€ 78,69234
Scostamento % su anno 2022/1	+6,8%
Spese generali (16%)	€ 9,86738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14801
Utili di impresa (10%)	€ 7,15385
Incidenza manodopera al <b>26,1%</b>	€ 20,53600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,14801

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.003.004  
**Voce:** 003 +7,67% su anno 2022/1 +7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro  
**Articolo:** 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,48234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,7%
Prezzo	€ 87,38346
Scostamento % su anno 2022/1	+7,7%
Spese generali (16%)	€ 10,95717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16436
Utili di impresa (10%)	€ 7,94395
Incidenza manodopera al <b>24,74%</b>	€ 21,61722
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,16436

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.003.005  
**Voce:** 003 +7,67% su anno 2022/1 +7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro  
**Articolo:** 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,32891</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,16%
Prezzo	€ 92,29169
Scostamento % su anno 2022/1	+8,16%
Spese generali (16%)	€ 11,57263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17359
Utili di impresa (10%)	€ 8,39015
Incidenza manodopera al <b>24,05%</b>	€ 22,20044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,17359

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.003.006

**Voce:** 003 +7,67% su anno 2022/1 +7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 220-259 mm

**Articolo:** 006

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,38329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,21%
Prezzo	€ 100,01708
Scostamento % su anno 2022/1	+9,21%
Spese generali (16%)	€ 12,54133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18812
Utili di impresa (10%)	€ 9,09246
Incidenza manodopera al <b>22,5%</b>	€ 22,50540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,18812

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.003.007

**Voce:** 003 +7,67% su anno 2022/1 +7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm

**Articolo:** 007

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,33177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,27%
Prezzo	€ 108,88334
Scostamento % su anno 2022/1	+10,27%
Spese generali (16%)	€ 13,65308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20480
Utili di impresa (10%)	€ 9,89849
Incidenza manodopera al <b>20,96%</b>	€ 22,81755
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,20480

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.004.001

**Voce:** 004 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

**Articolo:** 001



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,57771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,66%
Prezzo	€ 53,05315
Scostamento % su anno 2022/1	+5,66%
Spese generali (16%)	€ 6,65243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09979
Utili di impresa (10%)	€ 4,82301
Incidenza manodopera al <b>27,87%</b>	€ 14,78592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,09979

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.004.002  
**Voce:** 004 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro  
**Articolo:** 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,16343</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,54%
Prezzo	€ 58,90454
Scostamento % su anno 2022/1	+6,54%
Spese generali (16%)	€ 7,38615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11079
Utili di impresa (10%)	€ 5,35496
Incidenza manodopera al <b>26,5%</b>	€ 15,60736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,11079

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.004.003  
**Voce:** 004 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro  
**Articolo:** 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,73498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,28%
Prezzo	€ 64,73784
Scostamento % su anno 2022/1	+7,28%
Spese generali (16%)	€ 8,11760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12176
Utili di impresa (10%)	€ 5,88526
Incidenza manodopera al <b>25,38%</b>	€ 16,42880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,12176

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.004.004  
**Voce:** 004 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro  
**Articolo:** 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,21409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,45%
Prezzo	€ 70,45317
Scostamento % su anno 2022/1	+8,45%
Spese generali (16%)	€ 8,83425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13251
Utili di impresa (10%)	€ 6,40483
Incidenza manodopera al <b>23,61%</b>	€ 16,63416
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,13251

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.004.005  
**Voce:** 004 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro  
**Articolo:** 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,14814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,96%
Prezzo	€ 75,47302
Scostamento % su anno 2022/1	+8,96%
Spese generali (16%)	€ 9,46370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14196
Utili di impresa (10%)	€ 6,86118
Incidenza manodopera al <b>22,86%</b>	€ 17,25024
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,14196

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.004.006  
**Voce:** 004 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro  
**Articolo:** 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,93734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,2%
Prezzo	€ 82,86004
Scostamento % su anno 2022/1	+10,2%
Spese generali (16%)	€ 10,38997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15585
Utili di impresa (10%)	€ 7,53273
Incidenza manodopera al <b>21,07%</b>	€ 17,45560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,15585

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.004.007  
**Voce:** 004 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro  
**Articolo:** 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,60147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,42%
Prezzo	€ 91,36348
Scostamento % su anno 2022/1	+11,42%
Spese generali (16%)	€ 11,45624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17184
Utili di impresa (10%)	€ 8,30577
Incidenza manodopera al <b>19,33%</b>	€ 17,66096
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,17184

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.005.001  
**Voce:** 005 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro  
**Articolo:** 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,81053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,48%
Prezzo	€ 64,83423
Scostamento % su anno 2022/1	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 8,12968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12195
Utili di impresa (10%)	€ 5,89402
Incidenza manodopera al <b>28,15%</b>	€ 18,25342
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,12195

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.005.002  
**Voce:** 005 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro  
**Articolo:** 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,31630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 69,30760
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 8,69061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13036
Utili di impresa (10%)	€ 6,30069
Incidenza manodopera al <b>26,94%</b>	€ 18,66928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,13036

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.005.003  
**Voce:** 005 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro  
**Articolo:** 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,85713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,95%
Prezzo	€ 73,82570
Scostamento % su anno 2022/1	+6,95%
Spese generali (16%)	€ 9,25714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13886
Utili di impresa (10%)	€ 6,71143
Incidenza manodopera al <b>25,88%</b>	€ 19,10361
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,13886

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.005.004  
**Voce:** 005 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro  
**Articolo:** 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,00060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,97%
Prezzo	€ 80,38877
Scostamento % su anno 2022/1	+7,97%
Spese generali (16%)	€ 10,08010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15120
Utili di impresa (10%)	€ 7,30807
Incidenza manodopera al <b>24,33%</b>	€ 19,55849
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,15120

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.005.005  
**Voce:** 005 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro  
**Articolo:** 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,56283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,47%
Prezzo	€ 84,93417
Scostamento % su anno 2022/1	+8,47%
Spese generali (16%)	€ 10,65005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15975
Utili di impresa (10%)	€ 7,72129
Incidenza manodopera al <b>23,59%</b>	€ 20,03493
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,15975

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.005.006  
**Voce:** 005 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro  
**Articolo:** 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,13943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,55%
Prezzo	€ 93,32591
Scostamento % su anno 2022/1	+9,55%
Spese generali (16%)	€ 11,70231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17553
Utili di impresa (10%)	€ 8,48417
Incidenza manodopera al <b>22%</b>	€ 20,53600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,17553

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.005.007  
**Voce:** 005 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm  
**Articolo:** 007

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,65659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,62%
Prezzo	€ 102,91780
Scostamento % su anno 2022/1	+10,62%
Spese generali (16%)	€ 12,90505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19358
Utili di impresa (10%)	€ 9,35616
Incidenza manodopera al <b>20,46%</b>	€ 21,06173
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,19358

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.006.001  
**Voce:** 006 +7,57% su anno 2022/1 +7,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm  
**Articolo:** 001

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,88829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,39%
Prezzo	€ 72,58946
Scostamento % su anno 2022/1	+5,39%
Spese generali (16%)	€ 9,10213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13653
Utili di impresa (10%)	€ 6,59904
Incidenza manodopera al <b>28,29%</b>	€ 20,53600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,13653

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.006.002  
**Voce:** 006 +7,57% su anno 2022/1 +7,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 90-129 mm  
**Articolo:** 002



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,68932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,09%
Prezzo	€ 77,43957
Scostamento % su anno 2022/1	+6,09%
Spese generali (16%)	€ 9,71029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14565
Utili di impresa (10%)	€ 7,03996
Incidenza manodopera al <b>27,2%</b>	€ 21,06274
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,14565

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.006.003  
**Voce:** 006 +7,57% su anno 2022/1 +7,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro  
**Articolo:** 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,55004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,71%
Prezzo	€ 82,36586
Scostamento % su anno 2022/1	+6,71%
Spese generali (16%)	€ 10,32801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15492
Utili di impresa (10%)	€ 7,48781
Incidenza manodopera al <b>26,25%</b>	€ 21,61722
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,15492

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.006.004  
**Voce:** 006 +7,57% su anno 2022/1 +7,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro  
**Articolo:** 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,03800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,63%
Prezzo	€ 89,36849
Scostamento % su anno 2022/1	+7,63%
Spese generali (16%)	€ 11,20608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16809
Utili di impresa (10%)	€ 8,12441
Incidenza manodopera al <b>24,84%</b>	€ 22,20147
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,16809

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.006.005  
**Voce:** 006 +7,57% su anno 2022/1 +7,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro  
**Articolo:** 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,97206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,08%
Prezzo	€ 94,38835
Scostamento % su anno 2022/1	+8,08%
Spese generali (16%)	€ 11,83553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17753
Utili di impresa (10%)	€ 8,58076
Incidenza manodopera al <b>24,17%</b>	€ 22,81755
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,17753

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.006.006  
**Voce:** 006 +7,57% su anno 2022/1 +7,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro  
**Articolo:** 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,95054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,06%
Prezzo	€ 103,29289
Scostamento % su anno 2022/1	+9,06%
Spese generali (16%)	€ 12,95209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19428
Utili di impresa (10%)	€ 9,39026
Incidenza manodopera al <b>22,72%</b>	€ 23,46956
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,19428

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.006.007  
**Voce:** 006 +7,57% su anno 2022/1 +7,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro  
**Articolo:** 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,90516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,04%
Prezzo	€ 113,44299
Scostamento % su anno 2022/1	+10,04%
Spese generali (16%)	€ 14,22483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21337
Utili di impresa (10%)	€ 10,31300
Incidenza manodopera al <b>21,3%</b>	€ 24,15959
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,21337

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.010.001  
**Voce:** 010 -3,19% su anno 2022/1 -3,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Armatura metallica per micropali  
**Articolo:** 001 in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,86790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,42%
Prezzo	€ 3,65944
Scostamento % su anno 2022/1	-1,42%
Spese generali (16%)	€ 0,45886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01147
Utili di impresa (10%)	€ 0,33268
Incidenza manodopera al <b>13,74%</b>	€ 0,50290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01147

**Codice regionale:** TOS23\_14.R04.010.013  
**Voce:** 010 -3,19% su anno 2022/1 -3,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Armatura metallica per micropali  
**Articolo:** 013 in profilati di acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto congiunti tra di loro a mezzo saldatura

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,17655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,96%
Prezzo	€ 2,77728
Scostamento % su anno 2022/1	-4,96%
Spese generali (16%)	€ 0,34825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00348
Utili di impresa (10%)	€ 0,25248
Incidenza manodopera al <b>18,11%</b>	€ 0,50290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00348

**Codice regionale:** TOS23\_14 +4,13% su anno 2022/1 +4,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS23\_14.R06 -6,48% su anno 2022/1 -6,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE

**Codice regionale:** TOS23\_14.R06.001.001  
**Voce:** 001 -6,48% su anno 2022/1 -6,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
INFISSIONE O ESTRAZIONE DI PALANCOLE METALLICHE di lunghezza fino a 12 m e peso compreso tra 75 kg/mq e 150 kg/mq, eseguita in terreni idonei, compreso ogni onere di trasporto, sollevamento e spostamento delle palancole, di trasporto, montaggio, smontaggio, piazzamento e spostamento delle macchine operatrici e del vibroinfissore nell'ambito del cantiere, allineamenti, tracciamenti e quant'altro necessario a dare il titolo finito e a perfetta regola d'arte. Le misure si intendono a mq della superficie della palancolata infissa.  
**Articolo:** 001 della lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,47470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,48%
Prezzo	€ 32,50572
Scostamento % su anno 2022/1	-6,48%
Spese generali (16%)	€ 4,07595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,75%)	€ 0,03057
Utili di impresa (10%)	€ 2,95507
Incidenza manodopera al <b>28,14%</b>	€ 9,14786
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,09%</b>	€ 0,03057



**Codice regionale:** TOS23\_14 +4,13% su anno 2022/1 +4,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS23\_14.R07 +6,63% su anno 2022/1 +6,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TIRANTI

**Codice regionale:** TOS23\_14.R07.001.001  
**Voce:** 001 +8,12% su anno 2022/1 +8,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.  
**Articolo:** 001 Per tiranti fino a 30 tonn.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,35550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,81%
Prezzo	€ 101,25762
Scostamento % su anno 2022/1	+8,81%
Spese generali (16%)	€ 12,69688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19045
Utili di impresa (10%)	€ 9,20524
Incidenza manodopera al <b>14,75%</b>	€ 14,93481
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,19045

**Codice regionale:** TOS23\_14.R07.001.002  
**Voce:** 001 +8,12% su anno 2022/1 +8,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.  
**Articolo:** 002 Per tiranti fino a 45 tonn.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,18464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,39%
Prezzo	€ 108,69560
Scostamento % su anno 2022/1	+8,39%
Spese generali (16%)	€ 13,62954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20444
Utili di impresa (10%)	€ 9,88142
Incidenza manodopera al <b>15,11%</b>	€ 16,42880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,20444

**Codice regionale:** TOS23\_14.R07.001.003  
**Voce:** 001 +8,12% su anno 2022/1 +8,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.  
**Articolo:** 003 Per tiranti fino a 60 tonn.





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,99558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,11%
Prezzo	€ 113,55836
Scostamento % su anno 2022/1	+8,11%
Spese generali (16%)	€ 14,23929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21359
Utili di impresa (10%)	€ 10,32349
Incidenza manodopera al <b>15,07%</b>	€ 17,11510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,21359

**Codice regionale:** TOS23\_14.R07.001.004  
**Voce:** 001

+8,12% su anno 2022/1 +8,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 004 Per tiranti fino a 75 tonn.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,99166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,8%
Prezzo	€ 119,93336
Scostamento % su anno 2022/1	+7,8%
Spese generali (16%)	€ 15,03867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22558
Utili di impresa (10%)	€ 10,90303
Incidenza manodopera al <b>15,22%</b>	€ 18,25445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,22558

**Codice regionale:** TOS23\_14.R07.001.005  
**Voce:** 001

+8,12% su anno 2022/1 +8,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 005 Per tiranti fino a 90 tonn.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,20255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,49%
Prezzo	€ 126,58246
Scostamento % su anno 2022/1	+7,49%
Spese generali (16%)	€ 15,87241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23809
Utili di impresa (10%)	€ 11,50750
Incidenza manodopera al <b>15,09%</b>	€ 19,10259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,23809

**Codice regionale:** TOS23\_14.R07.002.001  
**Voce:** 002

+4,15% su anno 2022/1 +4,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 001 Per tiranti fino a 30 tonn.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,73233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,56%
Prezzo	€ 152,77845
Scostamento % su anno 2022/1	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 19,15717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28736
Utili di impresa (10%)	€ 13,88895
Incidenza manodopera al <b>9,78%</b>	€ 14,93481
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,28736

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14.R07.002.002</b>
<b>Voce:</b>	002 +4,15% su anno 2022/1 +4,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotoperussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.
<b>Articolo:</b>	002 Per tiranti fino a 45 tonn.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,63233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,94%
Prezzo	€ 179,44685
Scostamento % su anno 2022/1	+3,94%
Spese generali (16%)	€ 22,50117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,33752
Utili di impresa (10%)	€ 16,31335
Incidenza manodopera al <b>8,32%</b>	€ 14,93481
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,33752

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14.R07.002.003</b>
<b>Voce:</b>	002 +4,15% su anno 2022/1 +4,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotoperussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.
<b>Articolo:</b>	003 Per tiranti fino a 60 tonn.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,63233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,94%
Prezzo	€ 179,44685
Scostamento % su anno 2022/1	+3,94%
Spese generali (16%)	€ 22,50117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,33752
Utili di impresa (10%)	€ 16,31335
Incidenza manodopera al <b>8,32%</b>	€ 14,93481
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,33752

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14</b> +4,13% su anno 2022/1 +4,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14.R08</b> -9,08% su anno 2022/1 -9,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	GABBIONATE: tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.



Codice regionale:	TOS23_14.R08.001.001		
Voce:	001	-9,08% su anno 2022/1 -9,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cuciture di chiusura, materiale metallico, pietrame di pezzatura 20x30 cm per riempimento e formazione della facciavista assestata a mano; esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggettamenti ed opere provvisionali.	
Articolo:	001	zinco-alluminio, dimensioni m 2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,16615
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,08%
		Prezzo	€ 134,19200
		Scostamento % su anno 2022/1	-9,08%
		Spese generali (16%)	€ 16,82658
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,50480
		Utili di impresa (10%)	€ 12,19927
		Incidenza manodopera al 27,69%	€ 37,15150
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,50480
Codice regionale:	TOS23_14	+4,13% su anno 2022/1 +4,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Tipologia:	OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.		
Codice regionale:	TOS23_14.R09	-1,67% su anno 2022/1 -1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Capitolo:	MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.		
Codice regionale:	TOS23_14.R09.012.003		
Voce:	012	-2,35% su anno 2022/1 -2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25	
Articolo:	003	h da 2.51 m a 3.00 m	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 551,95365
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,86%
		Prezzo	€ 704,29285
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,86%
		Spese generali (16%)	€ 88,31258
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,64938
		Utili di impresa (10%)	€ 64,02662
		Incidenza manodopera al 2,36%	€ 16,64195
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 2,64938
Codice regionale:	TOS23_14.R09.012.005		
Voce:	012	-2,35% su anno 2022/1 -2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25	
Articolo:	005	h da 3.51 m a 4.00 m	



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 710,71365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,19%
Prezzo	€ 906,87061
Scostamento % su anno 2022/1	-4,19%
Spese generali (16%)	€ 113,71418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,41143
Utili di impresa (10%)	€ 82,44278
Incidenza manodopera al <b>1,84%</b>	€ 16,64195
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 3,41143

**Codice regionale:** TOS23\_14.R09.012.007  
**Voce:** 012 -2,35% su anno 2022/1 -2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25  
**Articolo:** 007 h da 4.51 m a 5.00 m

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 924,35365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,78%
Prezzo	€ 1.179,47525
Scostamento % su anno 2022/1	-0,78%
Spese generali (16%)	€ 147,89658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,43690
Utili di impresa (10%)	€ 107,22502
Incidenza manodopera al <b>1,41%</b>	€ 16,64195
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 4,43690

**Codice regionale:** TOS23\_14.R09.012.008  
**Voce:** 012 -2,35% su anno 2022/1 -2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25  
**Articolo:** 008 h da 5.01 m a 6.00 m, compreso tiranti collegamento tra pannello e platea

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.039,01365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,57%
Prezzo	€ 1.325,78141
Scostamento % su anno 2022/1	-0,57%
Spese generali (16%)	€ 166,24218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,98727
Utili di impresa (10%)	€ 120,52558
Incidenza manodopera al <b>1,26%</b>	€ 16,64195
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 4,98727

**Codice regionale:** TOS23\_14.R09.021.003  
**Voce:** 021 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti  
**Articolo:** 003 h da 2,51 a 3,00 metri



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,40727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,25%
Prezzo	€ 269,75567
Scostamento % su anno 2022/1	-3,25%
Spese generali (16%)	€ 33,82516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,01475
Utili di impresa (10%)	€ 24,52324
Incidenza manodopera al <b>9,94%</b>	€ 26,81464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,01475

**Codice regionale:** TOS23\_14.R09.021.004  
**Voce:** 021

-1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

**Articolo:** 004 h da 3,51 a 4,00 metri

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,78047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,45%
Prezzo	€ 267,67989
Scostamento % su anno 2022/1	-3,45%
Spese generali (16%)	€ 33,56488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33565
Utili di impresa (10%)	€ 24,33454
Incidenza manodopera al <b>10,02%</b>	€ 26,81464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,33565

**Codice regionale:** TOS23\_14.R09.021.005  
**Voce:** 021

-1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

**Articolo:** 005 h da 4,51 a 5,00 metri

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,74747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,52%
Prezzo	€ 279,12178
Scostamento % su anno 2022/1	-0,52%
Spese generali (16%)	€ 34,99960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,04999
Utili di impresa (10%)	€ 25,37471
Incidenza manodopera al <b>9,61%</b>	€ 26,81464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,04999

**Codice regionale:** TOS23\_14.R09.021.006  
**Voce:** 021

-1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

**Articolo:** 006 h da 5,01 a 5,50 metri



		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 221,60907</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,33%
		Prezzo	€ 282,77317
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,33%
		Spese generali (16%)	€ 35,45745
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,06372
		Utili di impresa (10%)	€ 25,70665
		Incidenza manodopera al <b>9,48%</b>	€ 26,81464
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,06372
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14.R09.031.001</b>		
<b>Voce:</b>	031	-0,77% su anno 2022/1 -0,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:	
<b>Articolo:</b>	001	con altezza fino a 3 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 45 kN/m	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,94491</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,02%
		Prezzo	€ 156,87771
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,02%
		Spese generali (16%)	€ 19,67119
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,59014
		Utili di impresa (10%)	€ 14,26161
		Incidenza manodopera al <b>34,18%</b>	€ 53,62360
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,59014
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14.R09.031.002</b>		
<b>Voce:</b>	031	-0,77% su anno 2022/1 -0,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:	
<b>Articolo:</b>	002	con altezza fino a 6 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 60 kN/m	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,36453</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,84%
		Prezzo	€ 194,41714
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,84%
		Spese generali (16%)	€ 24,37832
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,73135
		Utili di impresa (10%)	€ 17,67429
		Incidenza manodopera al <b>28,83%</b>	€ 56,05240
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,73135
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14.R09.031.003</b>		
<b>Voce:</b>	031	-0,77% su anno 2022/1 -0,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:	
<b>Articolo:</b>	003	con altezza fino a 9 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 90 kN/m	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,19886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,67%
Prezzo	€ 247,79775
Scostamento % su anno 2022/1	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 31,07182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,93215
Utili di impresa (10%)	€ 22,52707
Incidenza manodopera al <b>23,18%</b>	€ 57,43340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,93215

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14.R09.031.004</b>
<b>Voce:</b>	031 -0,77% su anno 2022/1 -0,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:
<b>Articolo:</b>	004 con altezza fino a 12 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 120 kN/m

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,08967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,53%
Prezzo	€ 319,11442
Scostamento % su anno 2022/1	-0,53%
Spese generali (16%)	€ 40,01435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,20043
Utili di impresa (10%)	€ 29,01040
Incidenza manodopera al <b>18,43%</b>	€ 58,81440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,20043

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14 +4,13%</b> su anno 2022/1 <b>+4,13%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14.R10 +5,66%</b> su anno 2022/1 <b>+5,66%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	TRATTAMENTI COLONNARI

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14.R10.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,66% su anno 2022/1 +5,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenstrate o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm <sup>2</sup> . Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a scarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.
<b>Articolo:</b>	001 Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) DIAMETRO DEL RESO 60 CM



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,69670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,6%
Prezzo	€ 122,10899
Scostamento % su anno 2022/1	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 15,31147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15311
Utili di impresa (10%)	€ 11,10082
Incidenza manodopera al <b>16,24%</b>	€ 19,82695
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,15311

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14.R10.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,66% su anno 2022/1 +5,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenetranti o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.
<b>Articolo:</b>	002 Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 100 CM

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,70828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,49%
Prezzo	€ 228,03176
Scostamento % su anno 2022/1	+6,49%
Spese generali (16%)	€ 28,59332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28593
Utili di impresa (10%)	€ 20,73016
Incidenza manodopera al <b>10,81%</b>	€ 24,65199
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28593

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_14.R10.001.003</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,66% su anno 2022/1 +5,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenetranti o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.
<b>Articolo:</b>	003 Per colonne di terreno consolidato con procedimento BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 150 CM

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,98683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,89%
Prezzo	€ 403,19919
Scostamento % su anno 2022/1	+5,89%
Spese generali (16%)	€ 50,55789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,50558
Utili di impresa (10%)	€ 36,65447
Incidenza manodopera al <b>6,88%</b>	€ 27,73000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,50558





**Codice regionale:** **TOS23\_16** **+2,75%** su anno 2022/1 **+2,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** **TOS23\_16.A03** **+2,08%** su anno 2022/1 **+2,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI: interventi di demolizione, tagli e rimozione di vegetazione erbacea ed arbustiva, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

**Codice regionale:** **TOS23\_16.A03.001.001**  
**Voce:** 001 **+3,71%** su anno 2022/1 **+3,71%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.  
su superfici a media intensità vegetativa

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,12997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,32%
Prezzo	€ 0,16585
Scostamento % su anno 2022/1	+3,33%
Spese generali (16%)	€ 0,02080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00042
Utili di impresa (10%)	€ 0,01508
Incidenza manodopera al <b>45,95%</b>	€ 0,07621
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00042

**Codice regionale:** **TOS23\_16.A03.001.002**  
**Voce:** 001 **+3,71%** su anno 2022/1 **+3,71%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.  
su superfici ad alta intensità vegetativa.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,21228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,09%
Prezzo	€ 0,27086
Scostamento % su anno 2022/1	+4,09%
Spese generali (16%)	€ 0,03396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00068
Utili di impresa (10%)	€ 0,02462
Incidenza manodopera al <b>38,68%</b>	€ 0,10478
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00068

**Codice regionale:** **TOS23\_16.A03.005.001**  
**Voce:** 005 **+0,46%** su anno 2022/1 **+0,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.  
di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,55757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,72%
Prezzo	€ 60,68346
Scostamento % su anno 2022/1	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 7,60921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15218
Utili di impresa (10%)	€ 5,51668
Incidenza manodopera al <b>48,4%</b>	€ 29,37200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15218

**Codice regionale:** TOS23\_16.A03.005.002  
**Voce:** 005

+0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.

**Articolo:** 002 di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra superiore a cm 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,92725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 96,88317
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 12,14836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24297
Utili di impresa (10%)	€ 8,80756
Incidenza manodopera al <b>53,97%</b>	€ 52,28650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,24297

**Codice regionale:**  
**Tipologia:**

**TOS23\_16** +2,75% su anno 2022/1 +2,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:**  
**Capitolo:**

**TOS23\_16.A04** +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

**Codice regionale:** TOS23\_16.A04.001.001  
**Voce:** 001

+1,27% su anno 2022/1 +1,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

**Articolo:** 001 su piano orizzontale



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,02%
Prezzo	€ 3,83941
Scostamento % su anno 2022/1	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 0,48143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00963
Utili di impresa (10%)	€ 0,34904
Incidenza manodopera al <b>34,11%</b>	€ 1,30958
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00963

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_16.A04.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 +1,27% su anno 2022/1 +1,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.
<b>Articolo:</b>	002 su superfici inclinate e su paramenti arginali

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,51%
Prezzo	€ 4,27274
Scostamento % su anno 2022/1	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 0,53577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01072
Utili di impresa (10%)	€ 0,38843
Incidenza manodopera al <b>34,33%</b>	€ 1,46675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01072

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_16.A04.002.001</b>
<b>Voce:</b>	002 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.
<b>Articolo:</b>	001 con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,44260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 1,84076
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 0,23082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00462
Utili di impresa (10%)	€ 0,16734
Incidenza manodopera al <b>35,58%</b>	€ 0,65488
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00462

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_16.A04.002.002</b>
<b>Voce:</b>	002 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.
<b>Articolo:</b>	002 con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere.



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,66864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,55%
Prezzo	€ 5,95718
Scostamento % su anno 2022/1	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,74698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01494
Utili di impresa (10%)	€ 0,54156
Incidenza manodopera al <b>34,01%</b>	€ 2,02624
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01494

**Codice regionale:** TOS23\_16.A04.003.001  
**Voce:** 003 +0,32% su anno 2022/1 +0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale escavato nel raggio di azione dell'escavatore, in terreni sciolti.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di 1,5 m.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,53492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 1,95856
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 0,24559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,00982
Utili di impresa (10%)	€ 0,17805
Incidenza manodopera al <b>35,58%</b>	€ 0,69679
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,00982

**Codice regionale:** TOS23\_16.A04.004.001  
**Voce:** 004 +0,32% su anno 2022/1 +0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo 20 a 60 cm, profondità fino a 1 m e pendenza 1 su 1 eseguito con escavatore attrezzato con benna sagomata per formazione di scoline, canali di guardia e simili in terreni sciolti.  
**Articolo:** 001 con accantonamento o carico del materiale escavato nel raggio d'azione dell'escavatore.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,07793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 6,47944
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 0,81247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03250
Utili di impresa (10%)	€ 0,58904
Incidenza manodopera al <b>35,58%</b>	€ 2,30516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,5%</b>	€ 0,03250

**Codice regionale:** TOS23\_16.A04.005.001  
**Voce:** 005 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo a gradoni continui per la preparazione del piano di posa delle scarpate di ammorsamento dei nuovi rilevati o dei ringrossi arginali compreso ogni onere per la creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato e a spigoli netti.  
**Articolo:** 001 per una profondità di m 0,8 misurata ortogonalmente alla scarpata



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,57937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 5,84328
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 0,73270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01465
Utili di impresa (10%)	€ 0,53121
Incidenza manodopera al <b>24,45%</b>	€ 1,42850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01465

**Codice regionale:  
Tipologia:**

**TOS23\_16** +2,75% su anno 2022/1 +2,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:  
Capitolo:**

**TOS23\_16.A05** +1,85% su anno 2022/1 +1,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI: eseguiti con materiali idonei, esclusi dal prezzo, privi di sostanze organiche, provenienti sia da ritagli di sponda, risagomature e scavi, che da cave di prestito e da impianti di riciclaggio, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30 con rulli compattatori, formazione di pendenze e profilature di scarpate con benna liscia, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:  
Voce:**

**TOS23\_16.A05.001.001**

001 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

**Articolo:**

001 con materiale proveniente dagli scavi.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,26275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 4,16327
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 0,52204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01566
Utili di impresa (10%)	€ 0,37848
Incidenza manodopera al <b>35,5%</b>	€ 1,47814
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01566

**Codice regionale:  
Voce:**

**TOS23\_16.A05.001.002**

001 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

**Articolo:**

002 con terre provenienti dagli scavi e con l'onere di miscelare durante la posa di due o più distinte tipologie di terre, miscelando con sabbia (fornitura da computarsi a parte) mediante l'impiego di frese idonee.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,95274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,51%
Prezzo	€ 5,04370
Scostamento % su anno 2022/1	+1,51%
Spese generali (16%)	€ 0,63244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01897
Utili di impresa (10%)	€ 0,45852
Incidenza manodopera al <b>33,33%</b>	€ 1,68110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01897



**Codice regionale:** TOS23\_16.A05.002.001  
**Voce:** 002 +0,36% su anno 2022/1 +0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Formazione di ringrosso arginale con densità non inferiore all' 90% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, compreso la formazione delle gradonature e la profilatura delle scarpate per spessori inferiori a 1 m misurati ortogonalmente alla scarpata.  
**Articolo:** 001 con materiale proveniente dagli scavi.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,39058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 3,05038
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,38249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01147
Utili di impresa (10%)	€ 0,27731
Incidenza manodopera al <b>32,69%</b>	€ 0,99727
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,01147

**Codice regionale:** TOS23\_16.A05.011.001  
**Voce:** 011 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo comprese rimozione piante franate in alveo, scarico dei cigli golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scoscese ed irregolari, rimozione di cigli franati, trasporto del materiale di risulta ritenuto idoneo nell'ambito di cantiere.  
**Articolo:** 001 per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,37%
Prezzo	€ 1,85326
Scostamento % su anno 2022/1	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 0,23238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00465
Utili di impresa (10%)	€ 0,16848
Incidenza manodopera al <b>24,67%</b>	€ 0,45712
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00465

**Codice regionale:** TOS23\_16.A05.051.001  
**Voce:** 051 +5,7% su anno 2022/1 +5,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Costipamento del piano di posa dei rilevati mediante compattazione con rullo.  
**Articolo:** 001 con densità non inferiore al 95% di quella massima della prova AASHO standard, esclusa relativa certificazione

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,67194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%
Prezzo	€ 0,85740
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 0,10751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00215
Utili di impresa (10%)	€ 0,07795
Incidenza manodopera al <b>33,32%</b>	€ 0,28570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00215

**Codice regionale:** TOS23\_16 +2,75% su anno 2022/1 +2,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le



opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** **TOS23\_16.B04** **+2,06%** su anno 2022/1 **+2,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_16.B04.003.001</b>	
<b>Voce:</b>	003      +1,03% su anno 2022/1    +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali	
<b>Articolo:</b>	001      classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3	
	Unità di misura	m³
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,27439</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,71%
	Prezzo	€ 148,36612
	Scostamento % su anno 2022/1	+1,71%
	Spese generali (16%)	€ 18,60390
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18604
	Utili di impresa (10%)	€ 13,48783
	Incidenza manodopera al <b>6,68%</b>	€ 9,90720
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18604

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_16.B04.003.002</b>		
<b>Voce:</b>	003	<b>+1,03%</b> su anno 2022/1 <b>+1,03%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali	
<b>Articolo:</b>	002	classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4	
		Unità di misura	<b>m³</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,09093</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,86%</b>
		Prezzo	€ 149,40803
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,86%</b>
		Spese generali (16%)	€ 18,73455
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18735
		Utili di impresa (10%)	€ 13,58255
		Incidenza manodopera al <b>6,63%</b>	€ 9,90720
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,18735

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_16.B04.003.003</b>	
<b>Voce:</b>	003	+1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
<b>Articolo:</b>	003	classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5
	Unità di misura	m³
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,89078</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
	Prezzo	€ 156,80863
	Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
	Spese generali (16%)	€ 19,66252
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19663
	Utili di impresa (10%)	€ 14,25533
	Incidenza manodopera al <b>6,32%</b>	€ 9,90720
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19663



Codice regionale: **TOS23\_16.B04.003.005**  
Voce: 003 **+1,03%** su anno 2022/1 **+1,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 005 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali  
classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,17461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,96%
Prezzo	€ 157,17081
Scostamento % su anno 2022/1	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 19,70794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19708
Utili di impresa (10%)	€ 14,28826
Incidenza manodopera al <b>6,3%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,19708

Codice regionale: **TOS23\_16.B04.003.006**  
Voce: 003 **+1,03%** su anno 2022/1 **+1,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 006 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali  
classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,21103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 159,76927
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 20,03376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20034
Utili di impresa (10%)	€ 14,52448
Incidenza manodopera al <b>6,2%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20034

Codice regionale: **TOS23\_16.B04.003.007**  
Voce: 003 **+1,03%** su anno 2022/1 **+1,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 007 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali  
classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,58639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,06%
Prezzo	€ 164,07623
Scostamento % su anno 2022/1	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 20,57382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20574
Utili di impresa (10%)	€ 14,91602
Incidenza manodopera al <b>6,04%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20574

Codice regionale: **TOS23\_16.B04.003.009**  
Voce: 003 **+1,03%** su anno 2022/1 **+1,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 009 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali  
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,24515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,69%
Prezzo	€ 162,36481
Scostamento % su anno 2022/1	+1,69%
Spese generali (16%)	€ 20,35922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20359
Utili di impresa (10%)	€ 14,76044
Incidenza manodopera al <b>6,1%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20359

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.003.010  
**Voce:** 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali  
**Articolo:** 010 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,44886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,22%
Prezzo	€ 165,17675
Scostamento % su anno 2022/1	+1,22%
Spese generali (16%)	€ 20,71182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20712
Utili di impresa (10%)	€ 15,01607
Incidenza manodopera al <b>6%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20712

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.003.011  
**Voce:** 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali  
**Articolo:** 011 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,69928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,13%
Prezzo	€ 169,32428
Scostamento % su anno 2022/1	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 21,23188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21232
Utili di impresa (10%)	€ 15,39312
Incidenza manodopera al <b>5,85%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21232

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.004.001  
**Voce:** 004 +1,41% su anno 2022/1 +1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,73689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,77%
Prezzo	€ 168,09627
Scostamento % su anno 2022/1	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 21,07790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21078
Utili di impresa (10%)	€ 15,28148
Incidenza manodopera al <b>5,89%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21078

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.004.002  
**Voce:** 004 +1,41% su anno 2022/1 +1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C25/30- consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,82055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,17%
Prezzo	€ 170,75502
Scostamento % su anno 2022/1	+1,17%
Spese generali (16%)	€ 21,41129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21411
Utili di impresa (10%)	€ 15,52318
Incidenza manodopera al <b>5,8%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21411

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.004.003  
**Voce:** 004 +1,41% su anno 2022/1 +1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,37133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,29%
Prezzo	€ 175,28581
Scostamento % su anno 2022/1	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 21,97941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21979
Utili di impresa (10%)	€ 15,93507
Incidenza manodopera al <b>5,65%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21979

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.005.001  
**Voce:** 005 +1,43% su anno 2022/1 +1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,73689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,77%
Prezzo	€ 168,09627
Scostamento % su anno 2022/1	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 21,07790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21078
Utili di impresa (10%)	€ 15,28148
Incidenza manodopera al <b>5,89%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21078

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.005.002  
**Voce:** 005 +1,43% su anno 2022/1 +1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,65769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,22%
Prezzo	€ 170,54721
Scostamento % su anno 2022/1	+1,22%
Spese generali (16%)	€ 21,38523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21385
Utili di impresa (10%)	€ 15,50429
Incidenza manodopera al <b>5,81%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21385

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.005.003  
**Voce:** 005 +1,43% su anno 2022/1 +1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,37133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,29%
Prezzo	€ 175,28581
Scostamento % su anno 2022/1	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 21,97941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21979
Utili di impresa (10%)	€ 15,93507
Incidenza manodopera al <b>5,65%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,21979

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.006.005  
**Voce:** 006 +1,87% su anno 2022/1 +1,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,32495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,94%
Prezzo	€ 186,71063
Scostamento % su anno 2022/1	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 23,41199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23412
Utili di impresa (10%)	€ 16,97369
Incidenza manodopera al <b>5,31%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23412

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.006.006  
**Voce:** 006 +1,87% su anno 2022/1 +1,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,88441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,69%
Prezzo	€ 189,97651
Scostamento % su anno 2022/1	+1,69%
Spese generali (16%)	€ 23,82151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23822
Utili di impresa (10%)	€ 17,27059
Incidenza manodopera al <b>5,21%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23822

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.006.007  
**Voce:** 006 +1,87% su anno 2022/1 +1,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,75185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,97%
Prezzo	€ 194,91137
Scostamento % su anno 2022/1	+1,97%
Spese generali (16%)	€ 24,44030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24440
Utili di impresa (10%)	€ 17,71922
Incidenza manodopera al <b>5,08%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24440

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.007.001  
**Voce:** 007 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,02924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,96%
Prezzo	€ 188,88531
Scostamento % su anno 2022/1	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 23,68468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23685
Utili di impresa (10%)	€ 17,17139
Incidenza manodopera al <b>5,25%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23685

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.007.002  
**Voce:** 007 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,34860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,53%
Prezzo	€ 191,84482
Scostamento % su anno 2022/1	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 24,05578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24056
Utili di impresa (10%)	€ 17,44044
Incidenza manodopera al <b>5,16%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24056

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.007.003  
**Voce:** 007 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,02729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%
Prezzo	€ 196,53883
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 24,64437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24644
Utili di impresa (10%)	€ 17,86717
Incidenza manodopera al <b>5,04%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24644

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.007.005  
**Voce:** 007 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,55075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,41%
Prezzo	€ 195,93076
Scostamento % su anno 2022/1	+2,41%
Spese generali (16%)	€ 24,56812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24568
Utili di impresa (10%)	€ 17,81189
Incidenza manodopera al <b>5,06%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24568

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.007.006  
**Voce:** 007 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,34361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 198,21845
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 24,85498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24855
Utili di impresa (10%)	€ 18,01986
Incidenza manodopera al <b>5%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24855

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.007.007  
**Voce:** 007 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,21233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,17%
Prezzo	€ 203,15493
Scostamento % su anno 2022/1	+2,17%
Spese generali (16%)	€ 25,47397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25474
Utili di impresa (10%)	€ 18,46863
Incidenza manodopera al <b>4,88%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25474

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.009.001  
**Voce:** 009 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,40424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 194,46781
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 24,38468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24385
Utili di impresa (10%)	€ 17,67889
Incidenza manodopera al <b>5,09%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24385

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.009.002  
**Voce:** 009 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,24428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,56%
Prezzo	€ 196,81570
Scostamento % su anno 2022/1	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 24,67908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24679
Utili di impresa (10%)	€ 17,89234
Incidenza manodopera al <b>5,03%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24679

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.009.003  
**Voce:** 009 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,37990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 202,09275
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 25,34078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25341
Utili di impresa (10%)	€ 18,37207
Incidenza manodopera al <b>4,9%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25341

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.009.005  
**Voce:** 009 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,23257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,23%
Prezzo	€ 191,69676
Scostamento % su anno 2022/1	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 24,03721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24037
Utili di impresa (10%)	€ 17,42698
Incidenza manodopera al <b>5,17%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24037

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.009.006  
**Voce:** 009 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,70934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,96%
Prezzo	€ 191,02911
Scostamento % su anno 2022/1	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 23,95349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23953
Utili di impresa (10%)	€ 17,36628
Incidenza manodopera al <b>5,19%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23953

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.009.007  
**Voce:** 009 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,67030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%
Prezzo	€ 196,08331
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 24,58725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24587
Utili di impresa (10%)	€ 17,82576
Incidenza manodopera al <b>5,05%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24587

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.010.001  
**Voce:** 010 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,48489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,76%
Prezzo	€ 200,95072
Scostamento % su anno 2022/1	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 25,19758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25198
Utili di impresa (10%)	€ 18,26825
Incidenza manodopera al <b>4,93%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25198

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.010.002  
**Voce:** 010 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,77257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
Prezzo	€ 198,76580
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 24,92361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24924
Utili di impresa (10%)	€ 18,06962
Incidenza manodopera al <b>4,98%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24924

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.010.003  
**Voce:** 010 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,52847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,33%
Prezzo	€ 201,00633
Scostamento % su anno 2022/1	+3,33%
Spese generali (16%)	€ 25,20456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25205
Utili di impresa (10%)	€ 18,27330
Incidenza manodopera al <b>4,93%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25205

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.011.001  
**Voce:** 011 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,83202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 188,63365
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 23,65312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23653
Utili di impresa (10%)	€ 17,14851
Incidenza manodopera al <b>5,25%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23653

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.011.002  
**Voce:** 011 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,24862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,62%
Prezzo	€ 191,71724
Scostamento % su anno 2022/1	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 24,03978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24040
Utili di impresa (10%)	€ 17,42884
Incidenza manodopera al <b>5,17%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24040

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.011.003  
**Voce:** 011 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,93749</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,78%
Prezzo	€ 196,42424
Scostamento % su anno 2022/1	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 24,63000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24630
Utili di impresa (10%)	€ 17,85675
Incidenza manodopera al <b>5,04%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24630

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.011.005  
**Voce:** 011 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,49650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,34%
Prezzo	€ 195,86153
Scostamento % su anno 2022/1	+1,34%
Spese generali (16%)	€ 24,55944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24559
Utili di impresa (10%)	€ 17,80559
Incidenza manodopera al <b>5,06%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24559

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.011.006  
**Voce:** 011 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,53936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,08%
Prezzo	€ 198,46823
Scostamento % su anno 2022/1	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 24,88630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24886
Utili di impresa (10%)	€ 18,04257
Incidenza manodopera al <b>4,99%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24886

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.011.007  
**Voce:** 011 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,32475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,26%
Prezzo	€ 203,29838
Scostamento % su anno 2022/1	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 25,49196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25492
Utili di impresa (10%)	€ 18,48167
Incidenza manodopera al <b>4,87%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25492

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.012.001  
**Voce:** 012 +3,79% su anno 2022/1 +3,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 001 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,97212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,32%
Prezzo	€ 184,98443
Scostamento % su anno 2022/1	+4,32%
Spese generali (16%)	€ 23,19554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23196
Utili di impresa (10%)	€ 16,81677
Incidenza manodopera al <b>5,36%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23196

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.012.002  
**Voce:** 012 +3,79% su anno 2022/1 +3,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,39712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,47%
Prezzo	€ 186,80273
Scostamento % su anno 2022/1	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 23,42354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23424
Utili di impresa (10%)	€ 16,98207
Incidenza manodopera al <b>5,3%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23424

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.012.003  
**Voce:** 012 +3,79% su anno 2022/1 +3,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,83862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,59%
Prezzo	€ 192,47008
Scostamento % su anno 2022/1	+3,59%
Spese generali (16%)	€ 24,13418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24134
Utili di impresa (10%)	€ 17,49728
Incidenza manodopera al <b>5,15%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24134

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.014.001  
**Voce:** 014 -0,01% su anno 2022/1 -0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,47422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 179,24511
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 22,47588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22476
Utili di impresa (10%)	€ 16,29501
Incidenza manodopera al <b>5,53%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,22476

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.014.002  
**Voce:** 014 -0,01% su anno 2022/1 -0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,47422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 184,34911
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 23,11588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23116
Utili di impresa (10%)	€ 16,75901
Incidenza manodopera al <b>5,37%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23116

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.014.003  
**Voce:** 014 -0,01% su anno 2022/1 -0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,22422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 189,13411
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 23,71588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23716
Utili di impresa (10%)	€ 17,19401
Incidenza manodopera al <b>5,24%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23716

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.016.001  
**Voce:** 016 +2,02% su anno 2022/1 +2,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,49038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
Prezzo	€ 189,47372
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 23,75846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23758
Utili di impresa (10%)	€ 17,22488
Incidenza manodopera al <b>5,23%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23758

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.016.002  
**Voce:** 016 +2,02% su anno 2022/1 +2,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,33555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,49%
Prezzo	€ 190,55216
Scostamento % su anno 2022/1	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 23,89369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23894
Utili di impresa (10%)	€ 17,32292
Incidenza manodopera al <b>5,2%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23894

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.016.003  
**Voce:** 016 +2,02% su anno 2022/1 +2,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,02442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,65%
Prezzo	€ 195,25916
Scostamento % su anno 2022/1	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 24,48391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24484
Utili di impresa (10%)	€ 17,75083
Incidenza manodopera al <b>5,07%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24484

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.017.001  
**Voce:** 017 +2,6% su anno 2022/1 +2,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,59791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%
Prezzo	€ 198,54294
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 24,89567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24896
Utili di impresa (10%)	€ 18,04936
Incidenza manodopera al <b>4,99%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24896

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.017.002  
**Voce:** 017 +2,6% su anno 2022/1 +2,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,80745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,3%
Prezzo	€ 200,08630
Scostamento % su anno 2022/1	+2,3%
Spese generali (16%)	€ 25,08919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25089
Utili di impresa (10%)	€ 18,18966
Incidenza manodopera al <b>4,95%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25089

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.017.003  
**Voce:** 017 +2,6% su anno 2022/1 +2,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,42616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,35%
Prezzo	€ 204,70379
Scostamento % su anno 2022/1	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 25,66819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25668
Utili di impresa (10%)	€ 18,60944
Incidenza manodopera al <b>4,84%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25668

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.018.001  
**Voce:** 018 +1,91% su anno 2022/1 +1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,49038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,22%
Prezzo	€ 188,19772
Scostamento % su anno 2022/1	+2,22%
Spese generali (16%)	€ 23,59846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23598
Utili di impresa (10%)	€ 17,10888
Incidenza manodopera al <b>5,26%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23598

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.018.002  
**Voce:** 018 +1,91% su anno 2022/1 +1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,76412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,78%
Prezzo	€ 191,09902
Scostamento % su anno 2022/1	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 23,96226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23962
Utili di impresa (10%)	€ 17,37264
Incidenza manodopera al <b>5,18%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,23962

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.018.003  
**Voce:** 018 +1,91% su anno 2022/1 +1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,16728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,74%
Prezzo	€ 195,44144
Scostamento % su anno 2022/1	+1,74%
Spese generali (16%)	€ 24,50676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24507
Utili di impresa (10%)	€ 17,76740
Incidenza manodopera al <b>5,07%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,24507

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.019.001  
**Voce:** 019 +2,43% su anno 2022/1 +2,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,76458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,75%
Prezzo	€ 200,03160
Scostamento % su anno 2022/1	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 25,08233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25082
Utili di impresa (10%)	€ 18,18469
Incidenza manodopera al <b>4,95%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25082

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.019.002  
**Voce:** 019 +2,43% su anno 2022/1 +2,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,47411</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,25%
Prezzo	€ 202,21297
Scostamento % su anno 2022/1	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 25,35586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25356
Utili di impresa (10%)	€ 18,38300
Incidenza manodopera al <b>4,9%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25356

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.019.003  
**Voce:** 019 +2,43% su anno 2022/1 +2,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,09283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,3%
Prezzo	€ 206,83045
Scostamento % su anno 2022/1	+2,3%
Spese generali (16%)	€ 25,93485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25935
Utili di impresa (10%)	€ 18,80277
Incidenza manodopera al <b>4,79%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25935

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.020.001  
**Voce:** 020 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,49765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,69%
Prezzo	€ 202,24300
Scostamento % su anno 2022/1	+3,69%
Spese generali (16%)	€ 25,35962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25360
Utili di impresa (10%)	€ 18,38573
Incidenza manodopera al <b>4,9%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25360

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.020.002  
**Voce:** 020 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,34909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
Prezzo	€ 204,60543
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 25,65585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25656
Utili di impresa (10%)	€ 18,60049
Incidenza manodopera al <b>4,84%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,25656

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.020.003  
**Voce:** 020 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,49155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,62%
Prezzo	€ 209,89122
Scostamento % su anno 2022/1	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 26,31865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26319
Utili di impresa (10%)	€ 19,08102
Incidenza manodopera al <b>4,72%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,26319

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.204.002  
**Voce:** 204 +5,75% su anno 2022/1 +5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica LC25/28 - consistenza S4



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,08697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,75%
Prezzo	€ 275,72698
Scostamento % su anno 2022/1	+5,75%
Spese generali (16%)	€ 34,57392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34574
Utili di impresa (10%)	€ 25,06609
Incidenza manodopera al <b>3,59%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,34574

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.205.005  
**Voce:** 205 +5,18% su anno 2022/1 +5,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,55022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,18%
Prezzo	€ 280,14609
Scostamento % su anno 2022/1	+5,18%
Spese generali (16%)	€ 35,12804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35128
Utili di impresa (10%)	€ 25,46783
Incidenza manodopera al <b>3,54%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,35128

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.206.002  
**Voce:** 206 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,05022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 280,78409
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 35,20804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35208
Utili di impresa (10%)	€ 25,52583
Incidenza manodopera al <b>3,53%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,35208

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.232.005  
**Voce:** 232 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa  
**Articolo:** 005 con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,05622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,44%
Prezzo	€ 247,61574
Scostamento % su anno 2022/1	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 31,04900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31049
Utili di impresa (10%)	€ 22,51052
Incidenza manodopera al <b>4%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,31049

**Codice regionale:** TOS23\_16.B04.232.011  
**Voce:** 232 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,93705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
Prezzo	€ 238,53168
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 29,90993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29910
Utili di impresa (10%)	€ 21,68470
Incidenza manodopera al <b>4,15%</b>	€ 9,90720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,29910

**Codice regionale:** TOS23\_16 +2,75% su anno 2022/1 +2,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS23\_16.B11 +15,13% su anno 2022/1 +15,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_16.B11.011.001  
**Voce:** 011 +15,93% su anno 2022/1 +15,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.  
in blocchi di pietra arenaria tipo EXTRADURA, dello spessore fino a 40 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,62471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,3%
Prezzo	€ 53,11313
Scostamento % su anno 2022/1	+8,3%
Spese generali (16%)	€ 6,65995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13320
Utili di impresa (10%)	€ 4,82847
Incidenza manodopera al <b>2,69%</b>	€ 1,42850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13320



**Codice regionale:** TOS23\_16.B11.011.010  
**Voce:** 011 +15,93% su anno 2022/1 +15,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.  
**Articolo:** 010 In massi di pietra calcarea EXTRADURA fino a 3,00 Tn.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,18497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,4%
Prezzo	€ 98,48803
Scostamento % su anno 2022/1	+30,4%
Spese generali (16%)	€ 12,34960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12350
Utili di impresa (10%)	€ 8,95346
Incidenza manodopera al <b>1,45%</b>	€ 1,42850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12350

**Codice regionale:** TOS23\_16.B11.011.011  
**Voce:** 011 +15,93% su anno 2022/1 +15,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.  
**Articolo:** 011 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA fino a 6,00 Tn.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,47603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,08%
Prezzo	€ 133,31141
Scostamento % su anno 2022/1	+9,08%
Spese generali (16%)	€ 16,71616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16716
Utili di impresa (10%)	€ 12,11922
Incidenza manodopera al <b>1,07%</b>	€ 1,42850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16716

**Codice regionale:** TOS23\_16.B11.015.002  
**Voce:** 015 +18,46% su anno 2022/1 +18,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.  
**Articolo:** 002 in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA, del peso da 1 a 3 Tn.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,06870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,59%
Prezzo	€ 107,27166
Scostamento % su anno 2022/1	+28,59%
Spese generali (16%)	€ 13,45099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26902
Utili di impresa (10%)	€ 9,75197
Incidenza manodopera al <b>1,33%</b>	€ 1,42850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,26902

**Codice regionale:** TOS23\_16.B11.015.010



<b>Voce:</b>	015	<b>+18,46%</b> su anno 2022/1 <b>+18,46%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.
<b>Articolo:</b>	010	In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,76613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,33%</b>
Prezzo	€ 129,85358
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,28258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16283
Utili di impresa (10%)	€ 11,80487
Incidenza manodopera al <b>1,65%</b>	€ 2,14275
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,16283

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_16.B11.016.002</b>
<b>Voce:</b>	016 <b>+15,96%</b> su anno 2022/1 <b>+15,96%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.
<b>Articolo:</b>	002 in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA del peso da 1 a 3 Tn.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,32542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,78%</b>
Prezzo	€ 116,53124
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,61207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29224
Utili di impresa (10%)	€ 10,59375
Incidenza manodopera al <b>1,72%</b>	€ 1,99990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,29224

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_16.B11.016.010</b>
<b>Voce:</b>	016 <b>+15,96%</b> su anno 2022/1 <b>+15,96%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.
<b>Articolo:</b>	010 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,02285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,14%</b>
Prezzo	€ 139,11316
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,44366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17444
Utili di impresa (10%)	€ 12,64665
Incidenza manodopera al <b>1,95%</b>	€ 2,71415
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,17444

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_16.B11.020.001</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+4,39%</b> su anno 2022/1 <b>+4,39%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rimozione e successiva posa in opera di scogliera per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali sotto e sopra il pelo dell'acqua.
<b>Articolo:</b>	001 intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,73770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,39%
Prezzo	€ 22,63330
Scostamento % su anno 2022/1	+4,39%
Spese generali (16%)	€ 2,83803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05676
Utili di impresa (10%)	€ 2,05757
Incidenza manodopera al <b>15,53%</b>	€ 3,51411
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05676

**Codice regionale:** TOS23\_16 +2,75% su anno 2022/1 +2,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS23\_16.D05 -7,38% su anno 2022/1 -7,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPERMEABILIZZAZIONI: sia su terreni piani che inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti, la formazione dei giunti, il taglio per la profondità necessaria, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23\_16.D05.021.001  
**Voce:** 021 -7,38% su anno 2022/1 -7,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di barriera geosintetica bentonitica sodica per la creazione di uno strato impermeabilizzante anche su terreni in pendenza compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sovrapposizione minima 25 cm, sfridi e sigillature con pasta bentonitica dei giunti per una larghezza minima di 10 cm  
**Articolo:** 001 con strato di bentonite sodica interposta tra due geotessili non tessuti di tipo agugliato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,99106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,38%
Prezzo	€ 19,12859
Scostamento % su anno 2022/1	-7,38%
Spese generali (16%)	€ 2,39857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04797
Utili di impresa (10%)	€ 1,73896
Incidenza manodopera al <b>22,91%</b>	€ 4,38260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04797

**Codice regionale:** TOS23\_16 +2,75% su anno 2022/1 +2,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS23\_16.E03 +0,54% su anno 2022/1 +0,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti con geosintetici con funzione di rinforzo dei terreni, stabilizzazione, filtro, drenaggio, protezione dall'erosione.

**Codice regionale:** TOS23\_16.E03.001.008  
**Voce:** 001 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET) , inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte  
**Articolo:** 008 di resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319), in rotolo.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 6,43969
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 0,80748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01615
Utili di impresa (10%)	€ 0,58543
Incidenza manodopera al <b>42,31%</b>	€ 2,72484
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01615

**Codice regionale:** TOS23\_16.E03.003.004  
**Voce:** 003 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte  
**Articolo:** 004 resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,46561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 5,69812
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 0,71450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01429
Utili di impresa (10%)	€ 0,51801
Incidenza manodopera al <b>47,82%</b>	€ 2,72484
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01429

**Codice regionale:** TOS23\_16.E03.011.005  
**Voce:** 011 -0,03% su anno 2022/1 -0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in bandelle di polipropilene, inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte  
**Articolo:** 005 resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,95926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,03%
Prezzo	€ 5,05201
Scostamento % su anno 2022/1	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 0,63348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01267
Utili di impresa (10%)	€ 0,45927
Incidenza manodopera al <b>43,37%</b>	€ 2,19130
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01267

**Codice regionale:** TOS23\_16.E03.018.004  
**Voce:** 018 +8,27% su anno 2022/1 +8,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in polivinilalcol (PVA), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte  
**Articolo:** 004 resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319) e deformazione longitudinale inferiore al 5%





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,13750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,27%
Prezzo	€ 18,03945
Scostamento % su anno 2022/1	+8,27%
Spese generali (16%)	€ 2,26200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04524
Utili di impresa (10%)	€ 1,63995
Incidenza manodopera al <b>6,55%</b>	€ 1,18136
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04524

**Codice regionale:** TOS23\_16.E03.019.001  
**Voce:** 019 -13,92% su anno 2022/1 -13,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geogriglia tessuta in PET, compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sormonti min 10 cm compreso sfridi  
**Articolo:** 001 resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,77697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,92%
Prezzo	€ 13,75142
Scostamento % su anno 2022/1	-13,92%
Spese generali (16%)	€ 1,72432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03449
Utili di impresa (10%)	€ 1,25013
Incidenza manodopera al <b>28,06%</b>	€ 3,85835
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03449

**Codice regionale:** TOS23\_16.E03.020.001  
**Voce:** 020 +8,76% su anno 2022/1 +8,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE), resistente ai raggi UV, ai microrganismi ed alle sostanze chimiche normalmente presenti nei terreni  
**Articolo:** 001 con massa areica non inferiore a 0,300 kg/m2 (EN ISO 9864) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,54263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,76%
Prezzo	€ 10,90040
Scostamento % su anno 2022/1	+8,76%
Spese generali (16%)	€ 1,36682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02734
Utili di impresa (10%)	€ 0,99095
Incidenza manodopera al <b>16,08%</b>	€ 1,75276
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02734

**Codice regionale:** TOS23\_16 +2,75% su anno 2022/1 +2,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS23\_16.E08 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RECINZIONI: staccionate, reti e sbarre in legno o metalliche, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.



**Codice regionale:** TOS23\_16.E08.001.001  
**Voce:** 001 -3,75% su anno 2022/1 -3,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Staccionata in legno di castagno formata da paletti verticali posti alla distanza di m. 1,50 e infissi nel terreno per una profondità non inferiore a cm. 40 e da due ordini di paletti orizzontali.  
**Articolo:** 001 altezza fuori terra cm 110; paletti verticali diametro cm 18; paletti orizzontali diametro cm 10

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,66735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,75%
Prezzo	€ 49,33954
Scostamento % su anno 2022/1	-3,75%
Spese generali (16%)	€ 6,18678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12374
Utili di impresa (10%)	€ 4,48541
Incidenza manodopera al <b>43,63%</b>	€ 21,52740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12374

**Codice regionale:** TOS23\_16.E08.011.003  
**Voce:** 011 +5,84% su anno 2022/1 +5,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in legno a sezione circolare diam. cm 12 ad interasse di m 2,50 finita con tre fili tenditori; compreso la formazione del foro di alloggiamento dei montanti profondo 40 cm, il taglio della vegetazione arbustiva, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m  
**Articolo:** 003 altezza rete m 2.00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,25940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,84%
Prezzo	€ 15,64299
Scostamento % su anno 2022/1	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 1,96150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03923
Utili di impresa (10%)	€ 1,42209
Incidenza manodopera al <b>33,86%</b>	€ 5,29614
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03923

**Codice regionale:** TOS23\_16.E08.012.003  
**Voce:** 012 +10,97% su anno 2022/1 +10,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in ferro zincato preverniciati a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 finita con tre fili tenditori compreso la predisposizione dei fori per l'ancoraggio, il taglio della vegetazione arbustiva e lo spianamento per la preparazione del piano di posa della recinzione, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m  
**Articolo:** 003 altezza rete m 2.00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,92289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,97%
Prezzo	€ 27,97361
Scostamento % su anno 2022/1	+10,97%
Spese generali (16%)	€ 3,50766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07015
Utili di impresa (10%)	€ 2,54306
Incidenza manodopera al <b>29,37%</b>	€ 8,21617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,07015

**Codice regionale:** TOS23\_16.E08.051.001  
**Voce:** 051 -1,93% su anno 2022/1 -1,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di sbarra stradale da installare agli accessi delle piste di servizio compreso fondazione in cls per la posa in opera dei montanti laterali, installazione del bilanciere e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.



Articolo:	001	montanti laterali di castagno diam. cm 20 h=1.50 m, sbarra in castagno diam. cm 10 L=3,00 m	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,86502
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,93%
		Prezzo	€ 169,53576
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,93%
		Spese generali (16%)	€ 21,25840
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42517
		Utili di impresa (10%)	€ 15,41234
		Incidenza manodopera al <b>53,69%</b>	€ 91,01967
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,42517

**Codice regionale:** TOS23\_16 +2,75% su anno 2022/1 +2,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS23\_16.E09 -0,74% su anno 2022/1 -0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di argini, banche o scarpate.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_16.E09.030.001</b>
<b>Voce:</b>	030 <div>+0,08%</div> su anno 2022/1 <div>+0,08%</div> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Inerbimento degli argini, banche e scarpate mediante semina di erbe prative su superfici sia piane che inclinate.
<b>Articolo:</b>	001 3 kg per ogni 100 mq costituite da un miscuglio di "Lolium Italicum", "Lolium Perenne", Festuca Arundinacea", "Festuca Rossa"

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<div>+0,08%</div>
Prezzo	€ 0,57537
Scostamento % su anno 2022/1	<div>+0,08%</div>
Spese generali (16%)	€ 0,07215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00144
Utili di impresa (10%)	€ 0,05231
Incidenza manodopera al <b>46,36%</b>	€ 0,26677
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00144

**Codice regionale:** TOS23\_16.E09.040.005  
**Voce:** 040 -1,76% su anno 2022/1 -1,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palificata realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica per sistemazioni di terreni realizzata con sbancamento della profondità di almeno 1,50 m, costituita da correnti e traversi scortecciati e preforati di legno idoneo , fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base dello sbancamento con piloni in legno delle stesse caratteristiche o con barra metallica; compreso la creazione del piano di base, il riempimento del primo strato e degli strati successivi con materiale pietroso, ghiaioso e/o terrosi proveniente dagli scavi, la ripulitura dell'area di intervento, la fornitura e il trasporto del legname, la costruzione della struttura. Esclusa l'esecuzione di drenaggi, il riempimento con ulteriore fornitura di inerti, la fornitura e posa di talee (da computarsi a parte). Si computa per l'intera sezione di sbancamento e la lunghezza effettiva della palificata realizzata.  
**Articolo:** 005 Palificata semplice con pali di Douglas (diametro minimo 20-25 cm) su terreni sciolti



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,08351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,62%
Prezzo	€ 218,30256
Scostamento % su anno 2022/1	-1,62%
Spese generali (16%)	€ 27,37336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27373
Utili di impresa (10%)	€ 19,84569
Incidenza manodopera al <b>20,87%</b>	€ 45,56400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,27373

**Codice regionale:** TOS23\_16.E09.040.010  
**Voce:** 040

-1,76% su anno 2022/1 -1,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palificata realizzata con tecniche di ingegneria naturalistica per sistemazioni di terreni realizzata con sbancamento della profondità di almeno 1,50 m, costituita da correnti e traversi scortecciati e preforati di legno idoneo, fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base dello sbancamento con piloni in legno delle stesse caratteristiche o con barra metallica; compreso la creazione del piano di base, il riempimento del primo strato e degli strati successivi con materiale pietroso, ghiaioso e/o terrosi proveniente dagli scavi, la ripulitura dell'area di intervento, la fornitura e il trasporto del legname, la costruzione della struttura. Esclusa l'esecuzione di drenaggi, il riempimento con ulteriore fornitura di inerti, la fornitura e posa di talee (da computarsi a parte). Si computa per l'intera sezione di sbancamento e la lunghezza effettiva della palificata realizzata.  
Palificata doppia con pali di Douglas (diametro minimo 20-25 cm) su terreni sciolti

**Articolo:** 010

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,10433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,9%
Prezzo	€ 339,54912
Scostamento % su anno 2022/1	-1,9%
Spese generali (16%)	€ 42,57669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,42577
Utili di impresa (10%)	€ 30,86810
Incidenza manodopera al <b>20,53%</b>	€ 69,69700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,42577

**Codice regionale:** TOS23\_16.E09.051.001  
**Voce:** 051

+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Formazione di coltre di terreno vegetale su scarpate compreso rifilatura di cigli compreso il paleggio e preparazione delle scarpate con leggera fresatura.  
spessore fino a 40 cm con materiale precedentemente accantonato

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,39048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 3,05026
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 0,38248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00765
Utili di impresa (10%)	€ 0,27730
Incidenza manodopera al <b>35,29%</b>	€ 1,07637
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00765

**Codice regionale:** TOS23\_16 +2,75% su anno 2022/1 +2,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS23\_16.F07 +7,49% su anno 2022/1 +7,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Capitolo:** DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

**Codice regionale:** TOS23\_16.F07.021.001  
**Voce:** 021 +7,49% su anno 2022/1 +7,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pietrisco per la formazione di drenaggi, proveniente da cave di prestito, compreso lo spianamento dei materiali.  
**Articolo:** 001 pietrisco 40/60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,90884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,49%
Prezzo	€ 36,88768
Scostamento % su anno 2022/1	+7,49%
Spese generali (16%)	€ 4,62541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09251
Utili di impresa (10%)	€ 3,35343
Incidenza manodopera al <b>1,16%</b>	€ 0,42855
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,09251

**Codice regionale:** TOS23\_17 +9,83% su anno 2022/1 +9,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) ): montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiè, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.002.012  
**Voce:** 002 +3,87% su anno 2022/1 +3,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere  
**Articolo:** 012 Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,42883</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+10,02%
Prezzo	€ 13,25744
Scostamento % su anno 2022/1	+10,02%
Spese generali (16%)	€ 1,82861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01829
Incidenza manodopera al <b>69,16%</b>	€ 9,16825
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01829

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.002.013  
**Voce:** 002 +3,87% su anno 2022/1 +3,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere  
**Articolo:** 013 Montaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 14,47653</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,99%
Prezzo	€ 16,79277
Scostamento % su anno 2022/1	+5,99%
Spese generali (16%)	€ 2,31624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02316
Incidenza manodopera al <b>25,99%</b>	€ 4,36409
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02316

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.002.014  
**Voce:** 002 +3,87% su anno 2022/1 +3,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere  
**Articolo:** 014 Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 18,88506</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+2,19%
Prezzo	€ 21,90667
Scostamento % su anno 2022/1	+2,19%
Spese generali (16%)	€ 3,02161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03022
Incidenza manodopera al <b>48,91%</b>	€ 10,71550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,03022

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.002.015  
**Voce:** 002 +3,87% su anno 2022/1 +3,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere  
**Articolo:** 015 Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,70445</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,57%
Prezzo	€ 5,45716
Scostamento % su anno 2022/1	+5,57%
Spese generali (16%)	€ 0,75271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00753
Incidenza manodopera al <b>86,21%</b>	€ 4,70445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,00753

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.002.016  
**Voce:** 002 +3,87% su anno 2022/1 +3,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere  
**Articolo:** 016 Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,32662</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+7,87%
Prezzo	€ 7,33888
Scostamento % su anno 2022/1	+7,87%
Spese generali (16%)	€ 1,01226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01012
Incidenza manodopera al <b>86,21%</b>	€ 6,32662
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01012

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.002.017  
**Voce:** 002 +3,87% su anno 2022/1 +3,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere  
**Articolo:** 017 Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 8,17283</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,18%
Prezzo	€ 9,48048
Scostamento % su anno 2022/1	+3,18%
Spese generali (16%)	€ 1,30765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01308
Incidenza manodopera al <b>78,29%</b>	€ 7,42206
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01308

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.002.018  
**Voce:** 002 +3,87% su anno 2022/1 +3,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere  
**Articolo:** 018 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,94761</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,09923
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15162

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.002.019  
**Voce:** 002 +3,87% su anno 2022/1 +3,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere  
**Articolo:** 019 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,88137</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,18239
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,30102

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.002.020  
**Voce:** 002 +3,87% su anno 2022/1 +3,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere



**Articolo:** 020 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,79399</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,56103
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76704

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.030

**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 030 Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 13,90800</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,85%
Prezzo	€ 16,13328
Scostamento % su anno 2022/1	+3,85%
Spese generali (16%)	€ 2,22528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02225
Incidenza manodopera al <b>65,92%</b>	€ 10,63496
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02225

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.031

**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 031 Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,91843</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,19%
Prezzo	€ 6,86538
Scostamento % su anno 2022/1	+3,19%
Spese generali (16%)	€ 0,94695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00947
Incidenza manodopera al <b>76,36%</b>	€ 5,24267
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,00947

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.032

**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 032 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,37679</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,75708
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,38029

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.033





**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Ponteggi e castelli di tiro.  
Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 15,54621</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,94%
Prezzo	€ 18,03360
Scostamento % su anno 2022/1	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 2,48739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02487
Incidenza manodopera al <b>56,77%</b>	€ 10,23838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02487

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.034  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 034 Ponteggi e castelli di tiro.  
Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,38395</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+1,48%
Prezzo	€ 7,40538
Scostamento % su anno 2022/1	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 1,02143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01021
Incidenza manodopera al <b>72,52%</b>	€ 5,37032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01021

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.035  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 035 Ponteggi e castelli di tiro.  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,27911</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,80377
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,52466

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.036  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 036 Ponteggi e castelli di tiro.  
Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 10,26432</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-2,49%
Prezzo	€ 11,90661
Scostamento % su anno 2022/1	-2,49%
Spese generali (16%)	€ 1,64229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01642
Incidenza manodopera al <b>53,33%</b>	€ 6,34932
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01642

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.037  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 037 Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,70296</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,34%
Prezzo	€ 5,45543
Scostamento % su anno 2022/1	+4,34%
Spese generali (16%)	€ 0,75247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00752
Incidenza manodopera al <b>79,33%</b>	€ 4,32769
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,00752

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.038  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 038 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,40034</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,78439
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,38405

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.039  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 039 Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 29,64656</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+1,61%
Prezzo	€ 34,39001
Scostamento % su anno 2022/1	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 4,74345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04743
Incidenza manodopera al <b>65,44%</b>	€ 22,50325
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,04743



**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.040  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 040 Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 12,84241</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+2,71%
Prezzo	€ 14,89720
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 2,05479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02055
Incidenza manodopera al <b>78,65%</b>	€ 11,71615
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02055

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.041  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 041 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,65628</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,40128
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,74500

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.042  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 042 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 13,98437</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,88%
Prezzo	€ 16,22187
Scostamento % su anno 2022/1	+4,88%
Spese generali (16%)	€ 2,23750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02238
Incidenza manodopera al <b>64,4%</b>	€ 10,44641
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02238

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.043  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 043 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,74904</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 6,66889
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,91985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00920
Incidenza manodopera al <b>63,69%</b>	€ 4,24728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,00920

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.044  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 044 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,59069</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,84520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25451

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.045  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 045 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 17,51691</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+9,9%
Prezzo	€ 20,31962
Scostamento % su anno 2022/1	+9,9%
Spese generali (16%)	€ 2,80271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02803
Incidenza manodopera al <b>67,62%</b>	€ 13,73982
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02803

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.046  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 046 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,07951</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,63%
Prezzo	€ 8,21223
Scostamento % su anno 2022/1	+3,63%
Spese generali (16%)	€ 1,13272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01133
Incidenza manodopera al <b>72,49%</b>	€ 5,95325
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01133



**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.047  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 047 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,48174</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,71882
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23708

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.048  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 048 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 12,13198</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,86%
Prezzo	€ 14,07310
Scostamento % su anno 2022/1	+5,86%
Spese generali (16%)	€ 1,94112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01941
Incidenza manodopera al <b>62,59%</b>	€ 8,80864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01941

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.049  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 049 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,19735</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,81%
Prezzo	€ 6,02893
Scostamento % su anno 2022/1	+5,81%
Spese generali (16%)	€ 0,83158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00832
Incidenza manodopera al <b>79,98%</b>	€ 4,82208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,00832

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.050  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 050 Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,55337</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,80191
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24854

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.051  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 051 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 15,39760</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,68%
Prezzo	€ 17,86122
Scostamento % su anno 2022/1	+3,68%
Spese generali (16%)	€ 2,46362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02464
Incidenza manodopera al <b>67,32%</b>	€ 12,02439
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02464

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.052  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 052 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,44755</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+1,3%
Prezzo	€ 7,47916
Scostamento % su anno 2022/1	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 1,03161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01032
Incidenza manodopera al <b>81,19%</b>	€ 6,07228
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01032

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.053  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 053 Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,51412</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,75638
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24226

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.054  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.



**Articolo:** 054 Montaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 25,63394</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+2,3%
Prezzo	€ 29,73537
Scostamento % su anno 2022/1	+2,3%
Spese generali (16%)	€ 4,10143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04101
Incidenza manodopera al <b>68,07%</b>	€ 20,24126
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,04101

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.055  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 055 Smontaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,22856</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,55%
Prezzo	€ 13,02513
Scostamento % su anno 2022/1	+4,55%
Spese generali (16%)	€ 1,79657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01797
Incidenza manodopera al <b>80,44%</b>	€ 10,47779
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01797

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.056  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 056 Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,31273</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,84277
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53004

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.057  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 057 Montaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 29,92407</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+6,59%
Prezzo	€ 34,71192
Scostamento % su anno 2022/1	+6,59%
Spese generali (16%)	€ 4,78785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04788
Incidenza manodopera al <b>66,89%</b>	€ 23,21750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,04788

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.058  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 058 Smontaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 12,93207</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+7,48%
Prezzo	€ 15,00120
Scostamento % su anno 2022/1	+7,48%
Spese generali (16%)	€ 2,06913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02069
Incidenza manodopera al <b>76,2%</b>	€ 11,43031
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02069

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.059  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 059 Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,37128</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,91068
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53940

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.060  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 060 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 17,67612</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,8%
Prezzo	€ 20,50430
Scostamento % su anno 2022/1	+3,8%
Spese generali (16%)	€ 2,82818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02828
Incidenza manodopera al <b>69,1%</b>	€ 14,16849
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02828

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.N05.003.061</b>
<b>Voce:</b>	003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.
<b>Articolo:</b>	061 Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,75730</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+6,29%
Prezzo	€ 8,99847
Scostamento % su anno 2022/1	+6,29%
Spese generali (16%)	€ 1,24117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01241
Incidenza manodopera al <b>82,04%</b>	€ 7,38203
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01241

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.N05.003.062</b>
<b>Voce:</b>	003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.
<b>Articolo:</b>	062 Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,38819</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,61030
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22211

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.N05.003.063</b>
<b>Voce:</b>	003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.
<b>Articolo:</b>	063 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 12,13810</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,91%
Prezzo	€ 14,08020
Scostamento % su anno 2022/1	+3,91%
Spese generali (16%)	€ 1,94210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01942
Incidenza manodopera al <b>63,42%</b>	€ 8,92949
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01942

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.N05.003.064</b>
<b>Voce:</b>	003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.
<b>Articolo:</b>	064 Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,33444</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+6,59%
Prezzo	€ 6,18795
Scostamento % su anno 2022/1	+6,59%
Spese generali (16%)	€ 0,85351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00854
Incidenza manodopera al <b>80,14%</b>	€ 4,95917
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,00854

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.N05.003.065</b>
<b>Voce:</b>	003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.
<b>Articolo:</b>	065 Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,56296</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,81303
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25007

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.N05.003.066</b>
<b>Voce:</b>	003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.
<b>Articolo:</b>	066 Montaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 23,61953</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,14%
Prezzo	€ 27,39865
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 3,77912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03779
Incidenza manodopera al <b>69,1%</b>	€ 18,93151
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,03779

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.067  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 067 Smontaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 10,31257</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,07%
Prezzo	€ 11,96258
Scostamento % su anno 2022/1	+5,07%
Spese generali (16%)	€ 1,65001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01650
Incidenza manodopera al <b>73,65%</b>	€ 8,81081
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01650

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.068  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 068 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,28035</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,64521
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36486

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.069  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 069 Montaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 17,12133</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 19,86074
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 2,73941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02739
Incidenza manodopera al <b>60,55%</b>	€ 12,02525
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02739



**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.070  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 070 Smontaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,13704</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-2,21%
Prezzo	€ 8,27897
Scostamento % su anno 2022/1	-2,21%
Spese generali (16%)	€ 1,14193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01142
Incidenza manodopera al <b>68,07%</b>	€ 5,63528
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01142

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.071  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 071 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,28035</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,64521
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36486

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.072  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 072 Montaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 48,37091</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 56,11026
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 7,73935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07739
Incidenza manodopera al <b>33,1%</b>	€ 18,57372
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,07739

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.073  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 073 Smontaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 20,67147</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+2,02%
Prezzo	€ 23,97891
Scostamento % su anno 2022/1	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 3,30744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03307
Incidenza manodopera al <b>79,94%</b>	€ 19,16971
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,03307

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.074  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 074 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,37894</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,39957
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,02063

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.075  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 075 Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 48,68764</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,51%
Prezzo	€ 56,47766
Scostamento % su anno 2022/1	+3,51%
Spese generali (16%)	€ 7,79002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07790
Incidenza manodopera al <b>65,02%</b>	€ 36,71945
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,07790

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.076  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 076 Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 20,51513</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+1,25%
Prezzo	€ 23,79755
Scostamento % su anno 2022/1	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 3,28242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03282
Incidenza manodopera al <b>83,05%</b>	€ 19,76463
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,03282



**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.077  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 077 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,37894</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,39957
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,02063

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.078  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 078 Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antifornitistiche, per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,10737</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,44455
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33718

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.003.079  
**Voce:** 003 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 079 Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antifornitistiche per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,83823</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,13235
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,29412

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.004.001  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trabattelli  
**Articolo:** 001 Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni.

Unità di misura	<b>giornaliero</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 9,45217</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,96452
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,51235

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.050  
**Voce:** 007 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio  
**Articolo:** 050 Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 35 %.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,52874</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+13,84%
Prezzo	€ 1,77334
Scostamento % su anno 2022/1	+13,84%
Spese generali (16%)	€ 0,24460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00245
Incidenza manodopera al <b>22,38%</b>	€ 0,39684
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,00245

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.051  
**Voce:** 007 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio  
**Articolo:** 051 Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,96023</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+1,67%
Prezzo	€ 2,27387
Scostamento % su anno 2022/1	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 0,31364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00314
Incidenza manodopera al <b>26,19%</b>	€ 0,59550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,00314

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.060  
**Voce:** 007 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio  
**Articolo:** 060 Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 53,86151</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-3,19%
Prezzo	€ 62,47935
Scostamento % su anno 2022/1	-3,19%
Spese generali (16%)	€ 8,61784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08618
Incidenza manodopera al <b>56,29%</b>	€ 35,17008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,08618

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.061  
**Voce:** 007 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio  
**Articolo:** 061 Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 19,00477</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,28%
Prezzo	€ 22,04553
Scostamento % su anno 2022/1	+4,28%
Spese generali (16%)	€ 3,04076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03041
Incidenza manodopera al <b>79,39%</b>	€ 17,50301
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,03041

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.062**Voce:** 007 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 062 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 8,46529</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,81974
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,35445

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.064**Voce:** 007 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 064 Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 48,24085</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-1,52%
Prezzo	€ 55,95939
Scostamento % su anno 2022/1	-1,52%
Spese generali (16%)	€ 7,71854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07719
Incidenza manodopera al <b>56,81%</b>	€ 31,79025
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,07719

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.065**Voce:** 007 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 065 Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 19,00477</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+7,55%
Prezzo	€ 22,04553
Scostamento % su anno 2022/1	+7,55%
Spese generali (16%)	€ 3,04076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03041
Incidenza manodopera al <b>79,39%</b>	€ 17,50301
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,03041

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.066**Voce:** 007 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 066 Noleggio oltre il primo mese di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,32374</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,33554
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,01180

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.067**Voce:** 007 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 067 Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 53,77500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-0,79%
Prezzo	€ 62,37900
Scostamento % su anno 2022/1	-0,79%
Spese generali (16%)	€ 8,60400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08604
Incidenza manodopera al <b>71,46%</b>	€ 44,57795
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,08604

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.068**Voce:** 007 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 068 Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 14,48002</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,06%
Prezzo	€ 16,79682
Scostamento % su anno 2022/1	+4,06%
Spese generali (16%)	€ 2,31680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02317
Incidenza manodopera al <b>77,27%</b>	€ 12,97826
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02317

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.069  
**Voce:** 007 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio  
**Articolo:** 069 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 18,85577</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,87269
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,01692

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.070  
**Voce:** 007 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio  
**Articolo:** 070 Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 58,76750</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+11,64%
Prezzo	€ 68,17030
Scostamento % su anno 2022/1	+11,64%
Spese generali (16%)	€ 9,40280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09403
Incidenza manodopera al <b>65,58%</b>	€ 44,70483
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,09403

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.071  
**Voce:** 007 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio  
**Articolo:** 071 Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 14,28609</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-0,83%
Prezzo	€ 16,57186
Scostamento % su anno 2022/1	-0,83%
Spese generali (16%)	€ 2,28577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02286
Incidenza manodopera al <b>77,15%</b>	€ 12,78591
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02286

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.007.072**Voce:** 007 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 072 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 10,36626</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,02486
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,65860

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.008.003**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Armature pareti di scavo

**Articolo:** 003 Modulo per blindaggio scavo metri 3,00x2,40

Unità di misura	mensile
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 623,36106</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 723,09883
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 99,73777

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.008.004**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Armature pareti di scavo

**Articolo:** 004 Modulo per blindaggio scavi metri 3,00x4,00

Unità di misura	mensile
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1.052,71697</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.221,15169
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 168,43472

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.008.005**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Armature pareti di scavo

**Articolo:** 005 Puntelli metallici a croce h max m 4,00



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,02248</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 2,34608
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,32360
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.N05.008.006</b>		
<b>Voce:</b>	008	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Armature pareti di scavo	
<b>Articolo:</b>	006	Puntelli in legname d'abete	
		Unità di misura	<b>m³</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 25,66111</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 29,76689
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 4,10578
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.N05.008.007</b>		
<b>Voce:</b>	008	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Armature pareti di scavo	
<b>Articolo:</b>	007	Pannelli per casseforme metallici	
		Unità di misura	<b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 17,52517</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 20,32920
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,80403
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.N05.008.008</b>		
<b>Voce:</b>	008	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Armature pareti di scavo	
<b>Articolo:</b>	008	Pannelli per casseforme in legno composito	
		Unità di misura	<b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,41213</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 0,47807
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,06594
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.N05.009.001</b>		
<b>Voce:</b>	009	+3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.	
<b>Articolo:</b>	001	Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 18,04023</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,32%
Prezzo	€ 20,92667
Scostamento % su anno 2022/1	+4,32%
Spese generali (16%)	€ 2,88644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02886
Incidenza manodopera al <b>54,99%</b>	€ 11,50757
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02886

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.002  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 002 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 8,11142</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 9,40925
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 1,29783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01298
Incidenza manodopera al <b>74,24%</b>	€ 6,98516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01298

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.003  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 003 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 23,23816</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+0,92%
Prezzo	€ 26,95627
Scostamento % su anno 2022/1	+0,92%
Spese generali (16%)	€ 3,71811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03718
Incidenza manodopera al <b>59,19%</b>	€ 15,95450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,03718

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.004  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 004 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,38396</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+1,6%
Prezzo	€ 13,20539
Scostamento % su anno 2022/1	+1,6%
Spese generali (16%)	€ 1,82143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01821
Incidenza manodopera al <b>74,84%</b>	€ 9,88243
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01821

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.005  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 005 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5cm a tutti i ripiani, di altezza fino a 20m e da 20 a 40m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,80137</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,08959
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28822

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.006  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 006 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 15,70158</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,17%
Prezzo	€ 18,21383
Scostamento % su anno 2022/1	+3,17%
Spese generali (16%)	€ 2,51225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02512
Incidenza manodopera al <b>58,83%</b>	€ 10,71550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02512

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.007  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 007 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,23808</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 8,39617
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 1,15809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01158
Incidenza manodopera al <b>72,79%</b>	€ 6,11182
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01158



**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.008  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 19,18811</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+1,65%
Prezzo	€ 22,25821
Scostamento % su anno 2022/1	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 3,07010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03070
Incidenza manodopera al <b>59,59%</b>	€ 13,26340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,03070

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.009  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 10,07421</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+2,23%
Prezzo	€ 11,68608
Scostamento % su anno 2022/1	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 1,61187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01612
Incidenza manodopera al <b>73,36%</b>	€ 8,57268
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01612

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.010  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20m e da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,69241</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,96320
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20709

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.011  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 17,40170</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,33%
Prezzo	€ 20,18597
Scostamento % su anno 2022/1	+4,33%
Spese generali (16%)	€ 2,78427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02784
Incidenza manodopera al <b>35,39%</b>	€ 7,14348
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02784

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.012  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 012 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,68408</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+8,06%
Prezzo	€ 7,75353
Scostamento % su anno 2022/1	+8,06%
Spese generali (16%)	€ 1,06945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01069
Incidenza manodopera al <b>76,52%</b>	€ 5,93331
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01069

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.013  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 013 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 24,66020</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,83%
Prezzo	€ 28,60583
Scostamento % su anno 2022/1	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 3,94563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03946
Incidenza manodopera al <b>27,89%</b>	€ 7,97725
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,03946

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.014  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 014 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.





Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 10,99121</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+7,45%
Prezzo	€ 12,74980
Scostamento % su anno 2022/1	+7,45%
Spese generali (16%)	€ 1,75859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01759
Incidenza manodopera al <b>74,43%</b>	€ 9,48968
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01759

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.015  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 015 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 31,46145</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+6,1%
Prezzo	€ 36,49528
Scostamento % su anno 2022/1	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 5,03383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05034
Incidenza manodopera al <b>23,16%</b>	€ 8,45323
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,05034

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.016  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 016 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 13,18851</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 15,29867
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 2,11016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02110
Incidenza manodopera al <b>73,94%</b>	€ 11,31149
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02110

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.017  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 017 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, da 6 a 20m e da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,99639</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,63581
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,63942

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.018  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 24,27909</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,32%
Prezzo	€ 28,16374
Scostamento % su anno 2022/1	+4,32%
Spese generali (16%)	€ 3,88465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03885
Incidenza manodopera al <b>31,71%</b>	€ 8,92949
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,03885

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.019  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,30687</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+11,1%
Prezzo	€ 7,31597
Scostamento % su anno 2022/1	+11,1%
Spese generali (16%)	€ 1,00910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01009
Incidenza manodopera al <b>75,94%</b>	€ 5,55610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01009

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.020  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 27,21759</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,72%
Prezzo	€ 31,57240
Scostamento % su anno 2022/1	+5,72%
Spese generali (16%)	€ 4,35481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04355
Incidenza manodopera al <b>22,63%</b>	€ 7,14348
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,04355

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.021  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 021 Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 8,48996</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+7,19%
Prezzo	€ 9,84835
Scostamento % su anno 2022/1	+7,19%
Spese generali (16%)	€ 1,35839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01358
Incidenza manodopera al <b>78,58%</b>	€ 7,73919
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01358

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.022  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 022 Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 30,22734</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,65%
Prezzo	€ 35,06371
Scostamento % su anno 2022/1	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 4,83637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04836
Incidenza manodopera al <b>24,11%</b>	€ 8,45323
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,04836

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.023  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 023 Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 10,43116</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+0,94%
Prezzo	€ 12,10015
Scostamento % su anno 2022/1	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 1,66899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01669
Incidenza manodopera al <b>73,8%</b>	€ 8,92963
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01669

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.024**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 024 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, con sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, tra 2,5m e 3,5m, da 3,5m e 10m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,82058</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,27187
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,45129

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.025**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 025 Montaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 13,80027</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+9,28%
Prezzo	€ 16,00831
Scostamento % su anno 2022/1	+9,28%
Spese generali (16%)	€ 2,20804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02208
Incidenza manodopera al <b>44,62%</b>	€ 7,14348
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,02208

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.026**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 026 Smontaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,61132</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+0,94%
Prezzo	€ 6,50913
Scostamento % su anno 2022/1	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 0,89781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00898
Incidenza manodopera al <b>74,67%</b>	€ 4,86055
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,00898

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.027  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 027 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,78609</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,07186
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28577

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.028  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 028 Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 9,74196</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+6,29%
Prezzo	€ 11,30067
Scostamento % su anno 2022/1	+6,29%
Spese generali (16%)	€ 1,55871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01559
Incidenza manodopera al <b>63,21%</b>	€ 7,14348
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,01559

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.029  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 029 Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,42289</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,66%
Prezzo	€ 5,13055
Scostamento % su anno 2022/1	+4,66%
Spese generali (16%)	€ 0,70766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00708
Incidenza manodopera al <b>71,57%</b>	€ 3,67212
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,00708

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.030  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 030 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,99510</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,15432
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15922

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.031  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 031 Montaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 57,92148</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+1,43%
Prezzo	€ 67,18892
Scostamento % su anno 2022/1	+1,43%
Spese generali (16%)	€ 9,26744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09267
Incidenza manodopera al <b>67,16%</b>	€ 45,12623
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,09267

**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.032  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 032 Smontaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 28,99315</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+1,54%
Prezzo	€ 33,63205
Scostamento % su anno 2022/1	+1,54%
Spese generali (16%)	€ 4,63890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04639
Incidenza manodopera al <b>86,21%</b>	€ 28,99315
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al <b>0,14%</b>	€ 0,04639



**Codice regionale:** TOS23\_17.N05.009.033  
**Voce:** 009 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,61408</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,67233
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05825

**Codice regionale:** TOS23\_17 +9,83% su anno 2022/1 +9,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS23\_17.N06 -0,39% su anno 2022/1 -0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))

**Codice regionale:** TOS23\_17.N06.004.001  
**Voce:** 004 -0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.  
Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 406,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 470,96000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 64,96000

**Codice regionale:** TOS23\_17.N06.004.002  
**Voce:** 004 -0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.  
Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 532,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 617,12000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 85,12000

**Codice regionale:** TOS23\_17.N06.004.003  
**Voce:** 004 -0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.  
Ad uso mensa dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 770,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 893,20000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 123,20000
----------------------	-------------

**Codice regionale:** TOS23\_17.N06.004.004  
**Voce:** 004

-0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 004 Ad uso camera per pronto soccorso dotato di scrivania, due sedie, sgabello, attaccapanni, lettino, due barelle, lavabo, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 588,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 682,08000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 94,08000
----------------------	------------

**Codice regionale:** TOS23\_17.N06.004.005  
**Voce:** 004

-0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 005 Ad uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 476,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 552,16000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 76,16000
----------------------	------------

**Codice regionale:** TOS23\_17.N06.004.010  
**Voce:** 004

-0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 010 adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 264,26667</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-0,8%

Prezzo	€ 306,54934
Scostamento % su anno 2022/1	-0,8%

Spese generali (16%)	€ 42,28267
----------------------	------------

**Codice regionale:** TOS23\_17.N06.004.011  
**Voce:** 004

-0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.





**Articolo:** 011 adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 264,26667</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-0,8%
Prezzo	€ 306,54934
Scostamento % su anno 2022/1	-0,8%
Spese generali (16%)	€ 42,28267

**Codice regionale:** TOS23\_17.N06.004.012  
**Voce:** 004 -0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 012 adibito a mensa di dimensioni cm 240x450x240,- noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 264,26667</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-0,8%
Prezzo	€ 306,54934
Scostamento % su anno 2022/1	-0,8%
Spese generali (16%)	€ 42,28267

**Codice regionale:** TOS23\_17.N06.004.013  
**Voce:** 004 -0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 013 adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 265,68485</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-1,06%
Prezzo	€ 308,19443
Scostamento % su anno 2022/1	-1,06%
Spese generali (16%)	€ 42,50958

**Codice regionale:** TOS23\_17.N06.004.014  
**Voce:** 004 -0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 014 adibito ad infermeria di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 264,26667</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-0,8%
Prezzo	€ 306,54934
Scostamento % su anno 2022/1	-0,8%
Spese generali (16%)	€ 42,28267

**Codice regionale:** TOS23\_17.N06.005.001  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
WC chimici

**Articolo:** 001 portatile senza lavamani - noleggio mensile



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 182,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 211,12000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,12000

**Codice regionale:** TOS23\_17 +9,83% su anno 2022/1 +9,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS23\_17.N07 +10,11% su anno 2022/1 +10,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) )

**Codice regionale:** TOS23\_17.N07.002.008  
**Voce:** 002 +10,11% su anno 2022/1 +10,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
**Articolo:** 008 Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 29,25000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+20,21%
Prezzo	€ 33,93000
Scostamento % su anno 2022/1	+20,21%
Spese generali (16%)	€ 4,68000

**Codice regionale:** TOS23\_17.N07.002.015  
**Voce:** 002 +10,11% su anno 2022/1 +10,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
**Articolo:** 015 Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,00000

**Codice regionale:** TOS23\_17 +9,83% su anno 2022/1 +9,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) previsti nel PSC per lavorazioni interferenti (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. b) )

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.010  
**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
**Articolo:** 010 Elmetto in polietilene alta densità, visiera, scanalature laterali per attacco di cuffie e visiere, senza fori di ventilazione, con bardatura interna e fascia antisudore conforme UNI EN 397:2013.



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,36608</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+8,21%
		Prezzo	€ 13,18465
		Scostamento % su anno 2022/1	+8,21%
		Spese generali (16%)	€ 1,81857
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P03.001.011</b>		
<b>Voce:</b>	001	+7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.	
<b>Articolo:</b>	011	Cinturino sottomento in pelle a 2 cardini con cinghie metalliche e lunghezza regolabile	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,24000</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-3,93%
		Prezzo	€ 7,23840
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,93%
		Spese generali (16%)	€ 0,99840
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P03.001.012</b>		
<b>Voce:</b>	001	+7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.	
<b>Articolo:</b>	012	Elmetto in polietilene compreso di bardatura interna in tessuto conforme UNI EN 397:2013.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,27404</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+22,12%
		Prezzo	€ 4,95789
		Scostamento % su anno 2022/1	+22,12%
		Spese generali (16%)	€ 0,68385
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P03.001.013</b>		
<b>Voce:</b>	001	+7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.	
<b>Articolo:</b>	013	Cinturino sottogola in poliestere a 2 cardini con ganci in plastica e mentoniera, lunghezza regolabile	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,88908</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+74,23%
		Prezzo	€ 2,19133
		Scostamento % su anno 2022/1	+74,23%
		Spese generali (16%)	€ 0,30225
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P03.001.014</b>		
<b>Voce:</b>	001	+7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.	
<b>Articolo:</b>	014	Elmetto da ponteggiatori in polietilene ad alta densità con regolazione a cremagliera conforme UNI EN 397:2013.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 16,42041</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-24,43%
		Prezzo	€ 19,04768
		Scostamento % su anno 2022/1	-24,43%
		Spese generali (16%)	€ 2,62727



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P03.001.015</b>
<b>Voce:</b>	001 <span>+7,91%</span> su anno 2022/1 <span>+7,91%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
<b>Articolo:</b>	015 Cinturino sottogola a quattro cardini con ganci in plastica, lunghezza regolabile
	Unità di misura <b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G.</b> <b>€ 1,88908</b>
	Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1 <b>-67,92%</b>
	Prezzo <b>€ 2,19133</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>-67,92%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 0,30225</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P03.001.016</b>
<b>Voce:</b>	001 <span>+7,91%</span> su anno 2022/1 <span>+7,91%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
<b>Articolo:</b>	016 Elmetto protettivo in policarbonato autoestinguente con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aereazione otturabili, resistente al calore peso 350 g. conforme UNI EN 397:2013
	Unità di misura <b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G.</b> <b>€ 11,36608</b>
	Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1 <b>+53,31%</b>
	Prezzo <b>€ 13,18465</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>+53,31%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 1,81857</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P03.001.017</b>
<b>Voce:</b>	001 <span>+7,91%</span> su anno 2022/1 <span>+7,91%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
<b>Articolo:</b>	017 Guanto in crosta palmo rinforzato, manichetta di sicurezza, resistente al taglio, all'abrasione e allo strappo, II categoria UNI EN 388:2017.
	Unità di misura <b>paio</b>
	<b>Prezzo senza S. G.</b> <b>€ 4,41628</b>
	Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1 <b>+40,31%</b>
	Prezzo <b>€ 5,12288</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>+40,31%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 0,70660</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P03.001.018</b>
<b>Voce:</b>	001 <span>+7,91%</span> su anno 2022/1 <span>+7,91%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
<b>Articolo:</b>	018 Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme UNI EN 388:2017 (protezione rischio meccanico e dielettrici), lunghezza 27 cm.
	Unità di misura <b>paio</b>
	<b>Prezzo senza S. G.</b> <b>€ 2,78591</b>
	Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1 <b>+12,97%</b>
	Prezzo <b>€ 3,23166</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>+12,97%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 0,44575</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P03.001.019</b>
<b>Voce:</b>	001 <span>+7,91%</span> su anno 2022/1 <span>+7,91%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
<b>Articolo:</b>	019 Guanto anticalore in fibra aramidica, conforme UNI EN 388:2017 - UNI EN 407:2004, lunghezza 28 cm.



Unità di misura	paio
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 36,63808</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-3,99%
Prezzo	€ 42,50017
Scostamento % su anno 2022/1	-3,99%
Spese generali (16%)	€ 5,86209

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.020  
**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Visiera di protezione per elmetto costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore 70° c, peso g. 80, conforme UNI EN 166:2004 B-3-9 e omologata CE, ISO 9002

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 17,68408</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+53,11%
Prezzo	€ 20,51353
Scostamento % su anno 2022/1	+53,11%
Spese generali (16%)	€ 2,82945

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.021  
**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti mm. 50, incolori bombate, carborock conforme UNI EN 175:1999.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 15,78868</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-22,69%
Prezzo	€ 18,31487
Scostamento % su anno 2022/1	-22,69%
Spese generali (16%)	€ 2,52619

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.022  
**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Maschera in materiale termoplastico con fibra di vetro per saldature ad arco elettrico costituita da: telaio ribaltabile, un caschetto di sostegno, una lastrina plexinat, un vetrino inattinico, conforme UNI EN 175:1999

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 15,38940</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,85170
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,46230

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.023  
**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Respiratore per protezione vie respiratorie da particelle solide, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP1



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,18447</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-2,51%

Prezzo	€ 1,37399
Scostamento % su anno 2022/1	-2,51%
Spese generali (16%)	€ 0,18952

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P03.001.024</b>
<b>Voce:</b>	001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
<b>Articolo:</b>	024 Manicotti per saldatore in pelle e crosta misura 60cm, conforme alla norma UNI EN 11611:2015

Unità di misura	<b>paio</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 27,79288</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+36,09%
Prezzo	€ 32,23974
Scostamento % su anno 2022/1	+36,09%
Spese generali (16%)	€ 4,44686

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P03.001.027</b>
<b>Voce:</b>	001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
<b>Articolo:</b>	027 Protettore semiauricolare dell'udito ad archetto con tamponcini in poliuretano espanso, peso 8 g, conforme alla norma UNI EN 352-2:2004, SNR 23 dB.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,67988</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+30,8%
Prezzo	€ 6,58866
Scostamento % su anno 2022/1	+30,8%
Spese generali (16%)	€ 0,90878

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P03.001.028</b>
<b>Voce:</b>	001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
<b>Articolo:</b>	028 Cuffia antirumore con archetto flessibile e ampia apertura delle coppe auricolari, interamente dielettrica, peso g 194, conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 25 dB (per breve esposizione a livelli medio-bassi di rumore)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 15,15688</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-23,79%
Prezzo	€ 17,58198
Scostamento % su anno 2022/1	-23,79%
Spese generali (16%)	€ 2,42510

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P03.001.029</b>
<b>Voce:</b>	001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
<b>Articolo:</b>	029 Occhiali per la protezione meccanica e da impatto, di linea avvolgente, con ripari laterali e lenti incolore - conforme EN 166:2004



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 13,26148</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+1,43%
		Prezzo	€ 15,38332
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,43%
		Spese generali (16%)	€ 2,12184
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P03.001.030</b>		
<b>Voce:</b>	001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	030 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Occhiali a mascherina in PVC, con elastico di tenuta e lente in policarbonato antiappannamento neutra, per la protezione meccanica, chimica e da polveri - conformi EN 166:2004		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,17744</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+18,73%
Prezzo	€ 2,52583
Scostamento % su anno 2022/1	+18,73%
Spese generali (16%)	€ 0,34839

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P03.001.032</b>		
<b>Voce:</b>	001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	032 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Cuffia antirumore ad alto potere isolante conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 31dB		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 21,47488</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-1,47%
Prezzo	€ 24,91086
Scostamento % su anno 2022/1	-1,47%
Spese generali (16%)	€ 3,43598

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P03.001.033</b>		
<b>Voce:</b>	001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	033 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Inserti auricolari monouso con cordicella costituiti da materiale morbido in schiuma poliuretanicica ipoallergica, confezionati a norma UNI EN 352-2:2004, SNR 31 dB		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,41628</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+54,04%
Prezzo	€ 5,12288
Scostamento % su anno 2022/1	+54,04%
Spese generali (16%)	€ 0,70660

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P03.001.034</b>		
<b>Voce:</b>	001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	034 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Respiratore per protezione vie respiratorie da polveri, gas e vapori, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP2		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,15020</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-55,8%
Prezzo	€ 1,33423
Scostamento % su anno 2022/1	-55,8%
Spese generali (16%)	€ 0,18403

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.035  
**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
**Articolo:** 035 Guanti da lavoro in lattice pesante per la manipolazione di sostanze chimiche dotati di marchio conformità CE classe III, conforme UNI EN 374-1:2017.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,51297</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-2,51%
Prezzo	€ 1,75505
Scostamento % su anno 2022/1	-2,51%
Spese generali (16%)	€ 0,24208

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.001.036  
**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
**Articolo:** 036 Guanti in crosta per lavori di saldatura e smerigliatura, conforme UNI EN 407:2004.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,15268</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-6,52%
Prezzo	€ 3,65711
Scostamento % su anno 2022/1	-6,52%
Spese generali (16%)	€ 0,50443

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.002.024  
**Voce:** 002 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
**Articolo:** 024 Grembiule in pelle e crosta con lacci per chiusura per lavori di saldatura e smerigliatura, dimensioni cm 60x90, conforme alla norma UNI EN ISO 11611:2015

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 17,53500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,34060
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,80560

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.002.025  
**Voce:** 002 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
**Articolo:** 025 Scarpa da lavoro bassa con dispositivi di sfilamento rapido dotata di puntale in acciaio e lamina antiforo, allacciatura con ganci e occhietti trattati anticorrosione, sottopiede antistatico, suola in poliuretano bidensità, antistatico, antioli, antiscivolo conforme norma UNI EN ISO 20345:2012





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 51,55784</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,29%

Prezzo	€ 59,80709
Scostamento % su anno 2022/1	+4,29%

Spese generali (16%)	€ 8,24925
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.002.026  
**Voce:** 002 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
**Articolo:** 026 Soprascarpe dielettriche realizzate in un unico pezzo, suola antisdrucciolevole e resistenti all'usura, collaudate e certificate a 16000 volt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,50593</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,58688
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,08095
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.002.029  
**Voce:** 002 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
**Articolo:** 029 Imbracatura con cosciali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere UNI EN 361:2003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 44,84474</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+84,67%

Prezzo	€ 52,01990
Scostamento % su anno 2022/1	+84,67%

Spese generali (16%)	€ 7,17516
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.002.030  
**Voce:** 002 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
**Articolo:** 030 Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio e fune in nylon di diametro 12mm regolabile fino a 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 44,20069</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-16,92%

Prezzo	€ 51,27280
Scostamento % su anno 2022/1	-16,92%

Spese generali (16%)	€ 7,07211
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.002.031  
**Voce:** 002 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
**Articolo:** 031 Sistema anticaduta mobile a scorrimento su cavo verticale conforme alla norma UNI EN 353-2:2003, in acciaio zincato elettroliticamente, fornito con cavo lungo 10 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 138,02848</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+29,03%
Prezzo	€ 160,11304
Scostamento % su anno 2022/1	+29,03%
Spese generali (16%)	€ 22,08456

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.002.034  
**Voce:** 002 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
**Articolo:** 034 Stivali di sicurezza antistatici, impermeabili e antiscivolo, con puntale in acciaio e lamina antiforo, conformi UNI EN ISO 20345:2012 categoria di protezione S5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 18,33583</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-12,69%
Prezzo	€ 21,26956
Scostamento % su anno 2022/1	-12,69%
Spese generali (16%)	€ 2,93373

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.002.035  
**Voce:** 002 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
**Articolo:** 035 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Giubbino di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 34,11088</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+40,16%
Prezzo	€ 39,56862
Scostamento % su anno 2022/1	+40,16%
Spese generali (16%)	€ 5,45774

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.002.036  
**Voce:** 002 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
**Articolo:** 036 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Pantaloni di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 23,37028</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+8,95%
Prezzo	€ 27,10952
Scostamento % su anno 2022/1	+8,95%
Spese generali (16%)	€ 3,73924

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.002.037  
**Voce:** 002 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
**Articolo:** 037 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Parka impermeabile idrorepellente a norma UNI EN ISO 20471:2017



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 61,48224</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+9,79%

Prezzo	€ 71,31940
Scostamento % su anno 2022/1	+9,79%

Spese generali (16%)	€ 9,83716
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.002.040  
**Voce:** 002 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
**Articolo:** 040 Cordino anticaduta con assorbitore e connettore conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 355:2003, UNI EN 362:2005.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 44,15467</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,13%

Prezzo	€ 51,21942
Scostamento % su anno 2022/1	+5,13%

Spese generali (16%)	€ 7,06475
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.002.041  
**Voce:** 002 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
**Articolo:** 041 Cordino di posizionamento con biforcizione a Y lungh. 1,8 m con connettori conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 362:2005.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 52,18934</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-6,18%

Prezzo	€ 60,53963
Scostamento % su anno 2022/1	-6,18%

Spese generali (16%)	€ 8,35029
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P03.002.042  
**Voce:** 002 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
**Articolo:** 042 Dispositivo anticaduta retrattile con cavo in acciaio con sistema di bloccaggio conforme UNI EN 360:2003.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 367,98339</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+6,85%

Prezzo	€ 426,86073
Scostamento % su anno 2022/1	+6,85%

Spese generali (16%)	€ 58,87734
----------------------	------------

**Codice regionale:** TOS23\_17 +9,83% su anno 2022/1 +9,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS23\_17.P05 +19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)

**Codice regionale:** TOS23\_17.P05.001.001  
**Voce:** 001 +19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere



<b>Articolo:</b>	001	Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 120		
			Unità di misura	m
			<b>Prezzo senza S. G.</b>	€ 1,08413
			Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,19%
			Prezzo	€ 1,25759
			Scostamento % su anno 2022/1	+4,19%
			Spese generali (16%)	€ 0,17346
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P05.001.002</b>			
<b>Voce:</b>	001	+19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzioni e accessi di cantiere		
<b>Articolo:</b>	002	Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150		
			Unità di misura	m
			<b>Prezzo senza S. G.</b>	€ 1,37200
			Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,19%
			Prezzo	€ 1,59152
			Scostamento % su anno 2022/1	+5,19%
			Spese generali (16%)	€ 0,21952
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P05.001.003</b>			
<b>Voce:</b>	001	+19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzioni e accessi di cantiere		
<b>Articolo:</b>	003	Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180		
			Unità di misura	m
			<b>Prezzo senza S. G.</b>	€ 1,67013
			Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+8,67%
			Prezzo	€ 1,93735
			Scostamento % su anno 2022/1	+8,67%
			Spese generali (16%)	€ 0,26722
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P05.001.004</b>			
<b>Voce:</b>	001	+19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzioni e accessi di cantiere		
<b>Articolo:</b>	004	Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110		
			Unità di misura	cad
			<b>Prezzo senza S. G.</b>	€ 119,38500
			Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+170,71%
			Prezzo	€ 138,48660
			Scostamento % su anno 2022/1	+170,71%
			Spese generali (16%)	€ 19,10160
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_17.P05.001.006</b>			
<b>Voce:</b>	001	+19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzioni e accessi di cantiere		
<b>Articolo:</b>	006	Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, H.50 cm		



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 47,95000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,62200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,67200

**Codice regionale:** TOS23\_17.P05.001.007  
**Voce:** 001 +19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere  
**Articolo:** 007 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, h.80 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 58,80000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+8,55%
Prezzo	€ 68,20800
Scostamento % su anno 2022/1	+8,55%
Spese generali (16%)	€ 9,40800

**Codice regionale:** TOS23\_17.P05.001.008  
**Voce:** 001 +19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere  
**Articolo:** 008 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 105,95200</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+0,91%
Prezzo	€ 122,90432
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 16,95232

**Codice regionale:** TOS23\_17.P05.001.009  
**Voce:** 001 +19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere  
**Articolo:** 009 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 105,95200</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+0,91%
Prezzo	€ 122,90432
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 16,95232

**Codice regionale:** TOS23\_17.P05.001.010  
**Voce:** 001 +19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere  
**Articolo:** 010 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100



		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G.	€ 91,60000
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-5,86%
		Prezzo	€ 106,25600
		Scostamento % su anno 2022/1	-5,86%
		Spese generali (16%)	€ 14,65600
Codice regionale:	TOS23_17.P05.001.011		
Voce:	001	+19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Recinzioni e accessi di cantiere	
Articolo:	011	Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 e altezza cm 100	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G.	€ 92,13333
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-1,07%
		Prezzo	€ 106,87466
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,07%
		Spese generali (16%)	€ 14,74133
Codice regionale:	TOS23_17	+9,83% su anno 2022/1 +9,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Tipologia:		SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)	
Codice regionale:	TOS23_17.P06	+74,32% su anno 2022/1 +74,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Capitolo:		PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))	
Codice regionale:	TOS23_17.P06.006.001		
Voce:	006	+74,32% su anno 2022/1 +74,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche	
Articolo:	001	Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm, con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,00	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G.	€ 18,79500
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+96,7%
		Prezzo	€ 21,80220
		Scostamento % su anno 2022/1	+96,7%
		Spese generali (16%)	€ 3,00720
Codice regionale:	TOS23_17.P06.006.002		
Voce:	006	+74,32% su anno 2022/1 +74,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche	
Articolo:	002	Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,50	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G.	€ 27,61500
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+106,01%
		Prezzo	€ 32,03340
		Scostamento % su anno 2022/1	+106,01%
		Spese generali (16%)	€ 4,41840
Codice regionale:	TOS23_17.P06.006.003		
Voce:	006	+74,32% su anno 2022/1 +74,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche	
Articolo:	003	Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde,	



tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,00

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 37,75500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	<b>+99,92%</b>
Prezzo	€ 43,79580
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+99,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,04080

**Codice regionale:** TOS23\_17.P06.006.004  
**Voce:** 006 **+74,32%** su anno 2022/1 **+74,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche  
**Articolo:** 004 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 51,45000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	<b>+68,97%</b>
Prezzo	€ 59,68200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+68,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,23200

**Codice regionale:** TOS23\_17.P06.006.005  
**Voce:** 006 **+74,32%** su anno 2022/1 **+74,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche  
**Articolo:** 005 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 3,00

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 37,80000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 43,84800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,04800

**Codice regionale:** TOS23\_17 **+9,83%** su anno 2022/1 **+9,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07 **+47,97%** su anno 2022/1 **+47,97%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) )

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.002.001  
**Voce:** 002 **+65,99%** su anno 2022/1 **+65,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
**Articolo:** 001 Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 14,72105</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	<b>+68,24%</b>
Prezzo	€ 17,07642
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+68,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,35537

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.002.002



**Voce:** 002 **+65,99%** su anno 2022/1 **+65,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,90830</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,81363
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,90533

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.002.003  
**Voce:** 002 **+65,99%** su anno 2022/1 **+65,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiale molto resistente agli urti e all'acqua

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 58,10000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,39600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,29600

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.002.004  
**Voce:** 002 **+65,99%** su anno 2022/1 **+65,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
Torcia antideflagrante a pile costituita da materiale antiurto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 33,47908</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-4,35%
Prezzo	€ 38,83573
Scostamento % su anno 2022/1	-4,35%
Spese generali (16%)	€ 5,35665

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.002.005  
**Voce:** 002 **+65,99%** su anno 2022/1 **+65,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
Faro portatile a pile costituito da materiale resistente agli urti con autonomia 2 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 134,10277</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 155,55921
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,45644

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.002.007  
**Voce:** 002 **+65,99%** su anno 2022/1 **+65,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 38,13750</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	<b>+42,44%</b>

Prezzo	€ 44,23950
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,44%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,10200
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.002.009  
**Voce:** 002 +65,99% su anno 2022/1 +65,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
**Articolo:** 009 Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,13500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	<b>+16,86%</b>

Prezzo	€ 7,11660
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,86%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,98160
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.002.010  
**Voce:** 002 +65,99% su anno 2022/1 +65,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
**Articolo:** 010 Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,26724</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	<b>+280,17%</b>

Prezzo	€ 6,11000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+280,17%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,84276
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.002.011  
**Voce:** 002 +65,99% su anno 2022/1 +65,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
**Articolo:** 011 Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,81724</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	<b>+54,42%</b>

Prezzo	€ 5,58800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+54,42%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,77076
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.002.012  
**Voce:** 002 +65,99% su anno 2022/1 +65,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
**Articolo:** 012 Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,27634</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	<b>+238,1%</b>
Prezzo	€ 4,96055
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+238,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,68421

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.002.013  
**Voce:** 002 **+65,99%** su anno 2022/1 **+65,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
**Articolo:** 013 Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 8,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	<b>+29,98%</b>
Prezzo	€ 9,29160
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,28160

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.003.001  
**Voce:** 003 **+10,41%** su anno 2022/1 **+10,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature di primo soccorso  
**Articolo:** 001 Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 84,35254</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	<b>-7,3%</b>
Prezzo	€ 97,84895
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-7,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,49641

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.003.002  
**Voce:** 003 **+10,41%** su anno 2022/1 **+10,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature di primo soccorso  
**Articolo:** 002 Kit lavaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 25,26568</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	<b>-8,39%</b>
Prezzo	€ 29,30819
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-8,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,04251

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.003.003  
**Voce:** 003 **+10,41%** su anno 2022/1 **+10,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature di primo soccorso  
**Articolo:** 003 Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,36608</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+57,32%
Prezzo	€ 13,18465
Scostamento % su anno 2022/1	+57,32%
Spese generali (16%)	€ 1,81857

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.003.004  
**Voce:** 003 +10,41% su anno 2022/1 +10,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Attrezzature di primo soccorso  
Rianimatore manuale in valigetta, dim. cm 40x26x13h, di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete.  
Contenuto: 1 pallone di rianimazione, 2 maschere oronasali, 1 apribocca elicoidale, 1 pinza tiralingua, 3 cannule di guedel, 1 bombo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 127,15889</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 147,50431
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,34542

**Codice regionale:** TOS23\_17.P07.004.001  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Mezzi antincendio  
Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 49,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,84000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,84000

**Codice regionale:** TOS23\_17 +9,83% su anno 2022/1 +9,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS23\_17.S07 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) )

**Codice regionale:** TOS23\_17.S07.006.002  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sorveglianza sanitaria  
Prima visita di sorveglianza sanitaria

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 35,75889</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,48031
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,72142

**Codice regionale:** TOS23\_17.S07.006.004  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sorveglianza sanitaria



Articolo: 004 Sopralluogo per indagine ambientale e predisposizione della rispettiva relazione tecnica

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 45,89375</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,23675
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,34300

Codice regionale: TOS23\_17.S07.006.005  
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sorveglianza sanitaria  
Articolo: 005 Registrazione del rumore nell'ambiente di lavoro

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 45,89375</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,23675
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,34300

Codice regionale: TOS23\_17.S07.006.006  
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sorveglianza sanitaria  
Articolo: 006 Prelievi di campioni nell'ambiente di lavoro tramite campionatore ambientale

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 43,47826</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,43478
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,95652

Codice regionale: TOS23\_17 +9,83% su anno 2022/1 +9,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)  
Codice regionale: TOS23\_17.S08 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Capitolo: MISURE DI COORDINAMENTO (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g) )

Codice regionale: TOS23\_17.S08.002.001  
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riunioni di informazione  
Articolo: 001 Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro

Unità di misura	ognuno
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 23,71542</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,50989
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,79447

Codice regionale: TOS23\_17.S08.002.002  
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riunioni di informazione  
Articolo: 002 Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle



proprie mansioni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 43,47826</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,43478
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,95652

**Codice regionale:** TOS23\_17.S08.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riunioni di informazione  
**Articolo:** 003 Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,85771</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,75494
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,89723

**Codice regionale:** TOS23\_17.S08.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva  
**Articolo:** 001 Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 27,66798</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,09486
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,42688

**Codice regionale:** TOS23\_18 +11,62% su anno 2022/1 +11,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01 +8,17% su anno 2022/1 +8,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SONDAGGI GEOGNOSTICI

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ricerca ed individuazione propedeutiche ai sondaggi.  
**Articolo:** 002 di beni di interesse archeologico

Unità di misura	a corpo
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000



**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.002.001  
**Voce:** 002 +4,09% su anno 2022/1 +4,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo di pozzetto propedeutico ai sondaggi.  
per individuazione dei sottoservizi

Unità di misura	a corpo
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 571,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,09%
Prezzo	€ 728,90224
Scostamento % su anno 2022/1	+4,09%
Spese generali (16%)	€ 91,39840
Utili di impresa (10%)	€ 66,26384

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.003.001  
**Voce:** 003 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,92056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,24%
Prezzo	€ 56,04264
Scostamento % su anno 2022/1	-0,24%
Spese generali (16%)	€ 7,02729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,35136
Utili di impresa (10%)	€ 5,09479
Incidenza manodopera al <b>41,25%</b>	€ 23,11680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,35136

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.003.002  
**Voce:** 003 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,97534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%
Prezzo	€ 66,32053
Scostamento % su anno 2022/1	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 8,31605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,41580
Utili di impresa (10%)	€ 6,02914
Incidenza manodopera al <b>41,5%</b>	€ 27,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,41580

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.003.003  
**Voce:** 003 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,92579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,05%
Prezzo	€ 99,43331
Scostamento % su anno 2022/1	-0,05%
Spese generali (16%)	€ 12,46813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,62341
Utili di impresa (10%)	€ 9,03939
Incidenza manodopera al <b>49,18%</b>	€ 48,90600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,62341

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W01.003.004</b>
<b>Voce:</b>	003 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)
<b>Articolo:</b>	004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,38765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,04%
Prezzo	€ 139,57864
Scostamento % su anno 2022/1	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 17,50202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87510
Utili di impresa (10%)	€ 12,68897
Incidenza manodopera al <b>46,72%</b>	€ 65,20800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,87510

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W01.004.001</b>
<b>Voce:</b>	004 -0,25% su anno 2022/1 -0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)
<b>Articolo:</b>	001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,98667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,47%
Prezzo	€ 65,05899
Scostamento % su anno 2022/1	-0,47%
Spese generali (16%)	€ 8,15787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40789
Utili di impresa (10%)	€ 5,91445
Incidenza manodopera al <b>40,61%</b>	€ 26,41920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,40789

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W01.004.002</b>
<b>Voce:</b>	004 -0,25% su anno 2022/1 -0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)
<b>Articolo:</b>	002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,06882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 80,47581
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 10,09101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,50455
Utili di impresa (10%)	€ 7,31598
Incidenza manodopera al <b>41,04%</b>	€ 33,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,50455

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.004.003  
**Voce:** 004 -0,25% su anno 2022/1 -0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)  
**Articolo:** 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,02403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%
Prezzo	€ 125,07866
Scostamento % su anno 2022/1	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 15,68384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,78419
Utili di impresa (10%)	€ 11,37079
Incidenza manodopera al <b>48,88%</b>	€ 61,13250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,78419

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.004.004  
**Voce:** 004 -0,25% su anno 2022/1 -0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)  
**Articolo:** 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,88201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,06%
Prezzo	€ 158,07344
Scostamento % su anno 2022/1	-0,06%
Spese generali (16%)	€ 19,82112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99106
Utili di impresa (10%)	€ 14,37031
Incidenza manodopera al <b>46,41%</b>	€ 73,35900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,99106

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.005.001  
**Voce:** 005 -0,81% su anno 2022/1 -0,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)  
**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,04783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,37%
Prezzo	€ 79,17303
Scostamento % su anno 2022/1	-1,37%
Spese generali (16%)	€ 9,92765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,49638
Utili di impresa (10%)	€ 7,19755
Incidenza manodopera al <b>38,24%</b>	€ 30,27200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,49638

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.005.002  
**Voce:** 005 -0,81% su anno 2022/1 -0,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)  
**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,18476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,94%
Prezzo	€ 104,86775
Scostamento % su anno 2022/1	-0,94%
Spese generali (16%)	€ 13,14956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,65748
Utili di impresa (10%)	€ 9,53343
Incidenza manodopera al <b>39,36%</b>	€ 41,28000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,65748

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.005.003  
**Voce:** 005 -0,81% su anno 2022/1 -0,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)  
**Articolo:** 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,46818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,55%
Prezzo	€ 162,64940
Scostamento % su anno 2022/1	-0,55%
Spese generali (16%)	€ 20,39491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,01975
Utili di impresa (10%)	€ 14,78631
Incidenza manodopera al <b>47,61%</b>	€ 77,43450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,01975

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.005.004  
**Voce:** 005 -0,81% su anno 2022/1 -0,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)  
**Articolo:** 004 per profondità oltre i 60 m



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,56856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,39%
Prezzo	€ 206,16148
Scostamento % su anno 2022/1	-0,39%
Spese generali (16%)	€ 25,85097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,29255
Utili di impresa (10%)	€ 18,74195
Incidenza manodopera al <b>45,47%</b>	€ 93,73650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,29255

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.006.001  
**Voce:** 006 +2,79% su anno 2022/1 +2,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione T2

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,33575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,64%
Prezzo	€ 20,84442
Scostamento % su anno 2022/1	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 2,61372
Utili di impresa (10%)	€ 1,89495

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.006.002  
**Voce:** 006 +2,79% su anno 2022/1 +2,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione T6

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,10290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,87%
Prezzo	€ 23,09930
Scostamento % su anno 2022/1	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89646
Utili di impresa (10%)	€ 2,09994

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.006.003  
**Voce:** 006 +2,79% su anno 2022/1 +2,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione T6S

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,10290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,87%
Prezzo	€ 23,09930
Scostamento % su anno 2022/1	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89646
Utili di impresa (10%)	€ 2,09994

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.007.001  
**Voce:** 007 +3,62% su anno 2022/1 +3,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sovrapprezzo per uso di corone diamantate durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,11675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,62%

Prezzo	€ 35,87697
Scostamento % su anno 2022/1	+3,62%

Spese generali (16%)	€ 4,49868
Utili di impresa (10%)	€ 3,26154

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.008.001**Voce:** 008 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

**Articolo:** 001

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,51514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,19%

Prezzo	€ 56,80132
Scostamento % su anno 2022/1	-0,19%

Spese generali (16%)	€ 7,12242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,35612
Utili di impresa (10%)	€ 5,16376

Incidenza manodopera al <b>40,7%</b>	€ 23,11680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,35612

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.008.002**Voce:** 008 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

**Articolo:** 002

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,56992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,1%

Prezzo	€ 67,07922
Scostamento % su anno 2022/1	-0,1%

Spese generali (16%)	€ 8,41119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,42056
Utili di impresa (10%)	€ 6,09811

Incidenza manodopera al <b>41,03%</b>	€ 27,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,42056

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.008.003**Voce:** 008 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

**Articolo:** 003



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,52037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,02%
Prezzo	€ 100,19199
Scostamento % su anno 2022/1	-0,02%
Spese generali (16%)	€ 12,56326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,62816
Utili di impresa (10%)	€ 9,10836
Incidenza manodopera al <b>48,81%</b>	€ 48,90600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,62816

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.008.004  
**Voce:** 008 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro  
**Articolo:** 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,98223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 140,33733
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 17,59716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87986
Utili di impresa (10%)	€ 12,75794
Incidenza manodopera al <b>46,47%</b>	€ 65,20800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,87986

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.009.001  
**Voce:** 009 -0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro  
**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,95120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,38%
Prezzo	€ 66,28973
Scostamento % su anno 2022/1	-0,38%
Spese generali (16%)	€ 8,31219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,41561
Utili di impresa (10%)	€ 6,02634
Incidenza manodopera al <b>39,85%</b>	€ 26,41920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,41561

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.009.002  
**Voce:** 009 -0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro  
**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,03335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,23%
Prezzo	€ 81,70656
Scostamento % su anno 2022/1	-0,23%
Spese generali (16%)	€ 10,24534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,51227
Utili di impresa (10%)	€ 7,42787
Incidenza manodopera al <b>40,42%</b>	€ 33,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,51227

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.009.003  
**Voce:** 009

-0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,98856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,09%
Prezzo	€ 126,30940
Scostamento % su anno 2022/1	-0,09%
Spese generali (16%)	€ 15,83817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,79191
Utili di impresa (10%)	€ 11,48267
Incidenza manodopera al <b>48,4%</b>	€ 61,13250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,79191

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.009.004  
**Voce:** 009

-0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,84654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,03%
Prezzo	€ 159,30419
Scostamento % su anno 2022/1	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 19,97545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99877
Utili di impresa (10%)	€ 14,48220
Incidenza manodopera al <b>46,05%</b>	€ 73,35900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,99877

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.010.001  
**Voce:** 010

-0,68% su anno 2022/1 -0,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,46752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,15%
Prezzo	€ 82,26055
Scostamento % su anno 2022/1	-1,15%
Spese generali (16%)	€ 10,31480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,51574
Utili di impresa (10%)	€ 7,47823
Incidenza manodopera al <b>36,8%</b>	€ 30,27200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,51574

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.010.002  
**Voce:** 010

-0,68% su anno 2022/1 -0,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

**Articolo:**

002

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,60445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,79%
Prezzo	€ 107,95528
Scostamento % su anno 2022/1	-0,79%
Spese generali (16%)	€ 13,53671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,67684
Utili di impresa (10%)	€ 9,81412
Incidenza manodopera al <b>38,24%</b>	€ 41,28000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 0,67684

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.010.003  
**Voce:** 010

-0,68% su anno 2022/1 -0,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

**Articolo:**

003

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,88787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,45%
Prezzo	€ 165,73692
Scostamento % su anno 2022/1	-0,45%
Spese generali (16%)	€ 20,78206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,03910
Utili di impresa (10%)	€ 15,06699
Incidenza manodopera al <b>46,72%</b>	€ 77,43450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,03910

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.010.004  
**Voce:** 010

-0,68% su anno 2022/1 -0,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità oltre i 60 m

**Articolo:**

004



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,98825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 209,24901
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 26,23812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,31191
Utili di impresa (10%)	€ 19,02264
Incidenza manodopera al <b>44,8%</b>	€ 93,73650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,63%</b>	€ 1,31191

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.011.001  
**Voce:** 011 +3,16% su anno 2022/1 +3,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm  
**Articolo:** 001 per rivestimento diametro compreso tra 152-178 mm.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,28100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 24,60256
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 3,08496
Utili di impresa (10%)	€ 2,23660

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.011.002  
**Voce:** 011 +3,16% su anno 2022/1 +3,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm  
**Articolo:** 002 per rivestimento diametro 206 mm.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,61675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,31%
Prezzo	€ 39,06697
Scostamento % su anno 2022/1	+3,31%
Spese generali (16%)	€ 4,89868
Utili di impresa (10%)	€ 3,55154

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.012.001  
**Voce:** 012 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tufiti ecc.  
**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,11675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,64%
Prezzo	€ 48,63697
Scostamento % su anno 2022/1	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 6,09868
Utili di impresa (10%)	€ 4,42154

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.012.002  
**Voce:** 012 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tufiti ecc.  
**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,50725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
Prezzo	€ 59,34325
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 7,44116
Utili di impresa (10%)	€ 5,39484

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.013.001  
**Voce:** 013 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.  
**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,24010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%
Prezzo	€ 60,27837
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 7,55842
Utili di impresa (10%)	€ 5,47985

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.013.002  
**Voce:** 013 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.  
**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,63060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%
Prezzo	€ 70,98465
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 8,90090
Utili di impresa (10%)	€ 6,45315

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.014.001  
**Voce:** 014 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure  
**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,95250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,77%
Prezzo	€ 66,29139
Scostamento % su anno 2022/1	+2,77%
Spese generali (16%)	€ 8,31240
Utili di impresa (10%)	€ 6,02649

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.014.002  
**Voce:** 014 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure  
**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,28825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,97%
Prezzo	€ 80,75581
Scostamento % su anno 2022/1	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 10,12612
Utili di impresa (10%)	€ 7,34144

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.015.001  
**Voce:** 015 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi  
**Articolo:** 001 inclinati rispetto alla verticale con inclinazione massima di 45°.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,39050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,14%
Prezzo	€ 17,08628
Scostamento % su anno 2022/1	+2,14%
Spese generali (16%)	€ 2,14248
Utili di impresa (10%)	€ 1,55330

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.015.002  
**Voce:** 015 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi  
**Articolo:** 002 orizzontali o suborizzontali con inclinazione massima rispetto all'orizzontale di 45°.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,56200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 30,06511
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 3,76992
Utili di impresa (10%)	€ 2,73319

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.016.001  
**Voce:** 016 +2,6% su anno 2022/1 +2,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;  
**Articolo:** 001 per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,95250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,32%
Prezzo	€ 79,05139
Scostamento % su anno 2022/1	+2,32%
Spese generali (16%)	€ 9,91240
Utili di impresa (10%)	€ 7,18649

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.016.002  
**Voce:** 016 +2,6% su anno 2022/1 +2,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;  
**Articolo:** 002 per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,84300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%
Prezzo	€ 86,56767
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 10,85488
Utili di impresa (10%)	€ 7,86979

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.016.003  
**Voce:** 016 +2,6% su anno 2022/1 +2,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;  
**Articolo:** 003 per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,01450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%
Prezzo	€ 112,30650
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 14,08232
Utili di impresa (10%)	€ 10,20968

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.017.001  
**Voce:** 017 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;  
**Articolo:** 001 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,01450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%
Prezzo	€ 112,30650
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 14,08232
Utili di impresa (10%)	€ 10,20968

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.017.002  
**Voce:** 017 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;  
**Articolo:** 002 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,68600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%
Prezzo	€ 141,23534
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 17,70976
Utili di impresa (10%)	€ 12,83958

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.017.003  
**Voce:** 017 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;



**Articolo:** 003 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,02900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,46%
Prezzo	€ 192,71300
Scostamento % su anno 2022/1	+3,46%
Spese generali (16%)	€ 24,16464
Utili di impresa (10%)	€ 17,51936

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.017.011  
**Voce:** 017 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;  
**Articolo:** 011 per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,01450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%
Prezzo	€ 112,30650
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 14,08232
Utili di impresa (10%)	€ 10,20968

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.017.012  
**Voce:** 017 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;  
**Articolo:** 012 per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,68600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%
Prezzo	€ 141,23534
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 17,70976
Utili di impresa (10%)	€ 12,83958

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.017.013  
**Voce:** 017 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;  
**Articolo:** 013 per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,02900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,46%
Prezzo	€ 192,71300
Scostamento % su anno 2022/1	+3,46%
Spese generali (16%)	€ 24,16464
Utili di impresa (10%)	€ 17,51936

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.019.001  
**Voce:** 019 +2,88% su anno 2022/1 +2,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC



**Articolo:** 001 opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,28100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 24,60256
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 3,08496
Utili di impresa (10%)	€ 2,23660

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.019.002

**Voce:** 019 +2,88% su anno 2022/1 +2,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,28100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 24,60256
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 3,08496
Utili di impresa (10%)	€ 2,23660

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.019.003

**Voce:** 019 +2,88% su anno 2022/1 +2,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

**Articolo:** 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,78100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,64%
Prezzo	€ 27,79256
Scostamento % su anno 2022/1	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 3,48496
Utili di impresa (10%)	€ 2,52660

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.020.001

**Voce:** 020 +2,37% su anno 2022/1 +2,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campione

**Articolo:** 001 rimaneggiato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, confezionato in doppi sacchetti di polietilene compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,71240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,37%
Prezzo	€ 12,39302
Scostamento % su anno 2022/1	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 1,55398
Utili di impresa (10%)	€ 1,12664

**Codice regionale:** TOS23\_18.W01.021.001

**Voce:** 021 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	001	Riempimento di fori di sondaggio con materiale proveniente dalle perforazioni, opportunamente additivato con malta idraulica e cementizio in modo da impedire infiltrazioni di acqua nel sottosuolo, per profondità misurate dal piano campagna, fino a 60 ml
		Unità di misura <b>ml</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 21,33575</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+2,01%</b>
		Prezzo <b>€ 27,22442</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+2,01%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 3,41372</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 2,47495</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W01.023.001</b>	
<b>Voce:</b>	023	<b>+6,64%</b> su anno 2022/1 <b>+6,64%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	001	Fornitura di cassette catalogatrici in legno, metallo o plastica, di dimensioni di circa 0,50 x 1,00 m, munite di scomparti e adatte alla conservazione di 5 m di carotaggio
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 23,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+6,64%</b>
		Prezzo <b>€ 29,98600</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+6,64%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 3,76000</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 2,72600</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W01.024.001</b>	
<b>Voce:</b>	024	<b>+1,26%</b> su anno 2022/1 <b>+1,26%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	001	Fotografie a colori di ciascuna cassetta catalogatrice in pellicola fotografica e negativi o in formato digitale da convenire con la direzione dei lavori
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 3,38358</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+1,26%</b>
		Prezzo <b>€ 4,31745</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+1,26%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 0,54137</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,39250</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W01.025.002</b>	
<b>Voce:</b>	025	<b>+194,29%</b> su anno 2022/1 <b>+194,29%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	002	Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura di perforazione per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine per distanza fino i 300 metri
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 155,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+210%</b>
		Prezzo <b>€ 197,78000</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+210%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 24,80000</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 17,98000</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W01.025.003</b>	
<b>Voce:</b>	025	<b>+194,29%</b> su anno 2022/1 <b>+194,29%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	003	Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura di perforazione per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine per distanza oltre i 300 metri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+178,57%</b>
Prezzo	€ 248,82000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+178,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,20000
Utili di impresa (10%)	€ 22,62000

**Codice regionale:** **TOS23\_18** **+11,62%** su anno 2022/1 **+11,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** **TOS23\_18.W02** **+3,65%** su anno 2022/1 **+3,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PROVE IN FORO DI SONDAGGI - PF

**Codice regionale:** **TOS23\_18.W02.001.001**  
**Voce:** 001 **+2,35%** su anno 2022/1 **+2,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico  
**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,57815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,33%</b>
Prezzo	€ 73,46972
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,21250
Utili di impresa (10%)	€ 6,67907

**Codice regionale:** **TOS23\_18.W02.001.002**  
**Voce:** 001 **+2,35%** su anno 2022/1 **+2,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico  
**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,09377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,37%</b>
Prezzo	€ 86,88765
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,89500
Utili di impresa (10%)	€ 7,89888

**Codice regionale:** **TOS23\_18.W02.002.001**  
**Voce:** 002 **+3,16%** su anno 2022/1 **+3,16%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria  
**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 15 p.c.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,15629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%

Prezzo	€ 115,03943
Scostamento % su anno 2022/1	+3%

Spese generali (16%)	€ 14,42501
Utili di impresa (10%)	€ 10,45813

**Codice regionale:** TOS23\_18.W02.002.002  
**Voce:** 002 +3,16% su anno 2022/1 +3,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria per profondità comprese tra m 15 e m 30 p.c.

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,70317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,31%

Prezzo	€ 136,15325
Scostamento % su anno 2022/1	+3,31%

Spese generali (16%)	€ 17,07251
Utili di impresa (10%)	€ 12,37757

**Codice regionale:** TOS23\_18.W02.003.001  
**Voce:** 003 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego

**Articolo:** 001 per ogni attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 496,40657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 633,41478
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 79,42505
Utili di impresa (10%)	€ 57,58316

**Codice regionale:** TOS23\_18.W02.003.002  
**Voce:** 003 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego

**Articolo:** 002 per ogni attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 717,03172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 914,93248
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 114,72508
Utili di impresa (10%)	€ 83,17568

**Codice regionale:** TOS23\_18.W02.004.001  
**Voce:** 004 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prova pressiometrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.

**Articolo:** 001 Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 551,56286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 703,79421
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 88,25006
Utili di impresa (10%)	€ 63,98129

**Codice regionale:** TOS23\_18.W02.004.002  
**Voce:** 004 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prova pressiometrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.  
**Articolo:** 002 Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 661,87543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 844,55305
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 105,90007
Utili di impresa (10%)	€ 76,77755

**Codice regionale:** TOS23\_18.W02.005.001  
**Voce:** 005 +2,91% su anno 2022/1 +2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità  
**Articolo:** 001 per ogni allestimento su singolo tratto di lunghezza prefissata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,42973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,54%

Prezzo	€ 112,83634
Scostamento % su anno 2022/1	+3,54%

Spese generali (16%)	€ 14,14876
Utili di impresa (10%)	€ 10,25785

**Codice regionale:** TOS23\_18.W02.005.002  
**Voce:** 005 +2,91% su anno 2022/1 +2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità  
**Articolo:** 002 per ogni ora o frazione di ora di prova

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,18755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,28%

Prezzo	€ 180,15532
Scostamento % su anno 2022/1	+2,28%

Spese generali (16%)	€ 22,59001
Utili di impresa (10%)	€ 16,37776

**Codice regionale:** TOS23\_18.W02.006.001  
**Voce:** 006 +3,33% su anno 2022/1 +3,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati  
**Articolo:** 001 per ogni allestimento





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,43760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,93%
Prezzo	€ 248,10238
Scostamento % su anno 2022/1	+3,93%
Spese generali (16%)	€ 31,11002
Utili di impresa (10%)	€ 22,55476

**Codice regionale:** TOS23\_18.W02.006.002  
**Voce:** 006 +3,33% su anno 2022/1 +3,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati  
**Articolo:** 002 per ogni ora o frazione di ora

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,76569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%
Prezzo	€ 215,34502
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 27,00251
Utili di impresa (10%)	€ 19,57682

**Codice regionale:** TOS23\_18.W02.007.001  
**Voce:** 007 +4,03% su anno 2022/1 +4,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievo della falda acquifera  
**Articolo:** 001 eseguito a mezzo di scandagli elettronici, durante il periodo relativo alla durata dei lavori di sondaggio, nonché la fornitura di grafici relativi alla eventuale escursione di falda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,87688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,03%
Prezzo	€ 22,81090
Scostamento % su anno 2022/1	+4,03%
Spese generali (16%)	€ 2,86030
Utili di impresa (10%)	€ 2,07372

**Codice regionale:** TOS23\_18 +11,62% su anno 2022/1 +11,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** TOS23\_18.W03 +2,76% su anno 2022/1 +2,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** STRUMENTAZIONE GEOTECNICA - STG

**Codice regionale:** TOS23\_18.W03.001.001  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:  
**Articolo:** 001 per ogni installazione



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,18755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
Prezzo	€ 148,25532
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 18,59001
Utili di impresa (10%)	€ 13,47776

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W03.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:
<b>Articolo:</b>	002 per ogni metro lineare di tubo installato

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,27345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,33%
Prezzo	€ 22,04092
Scostamento % su anno 2022/1	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 2,76375
Utili di impresa (10%)	€ 2,00372

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W03.002.001</b>
<b>Voce:</b>	002 +2,5% su anno 2022/1 +2,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:
<b>Articolo:</b>	001 per ogni installazione

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,28132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
Prezzo	€ 190,48296
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 23,88501
Utili di impresa (10%)	€ 17,31663

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W03.002.002</b>
<b>Voce:</b>	002 +2,5% su anno 2022/1 +2,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:
<b>Articolo:</b>	002 per ogni metro lineare di doppio tubo installato

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,27345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,72%
Prezzo	€ 29,69692
Scostamento % su anno 2022/1	+1,72%
Spese generali (16%)	€ 3,72375
Utili di impresa (10%)	€ 2,69972

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W03.003.001</b>
<b>Voce:</b>	003 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di cella piezometrica elettrica, compresa la realizzazione dei filtri in ghiaietto e dei tamponi impermeabili, la cementazione del foro, la determinazione della prima lettura significativa, esclusa l'esecuzione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:
<b>Articolo:</b>	001 per ogni cella piezometrica



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,93772</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
		Prezzo	€ 422,27654
		Scostamento % su anno 2022/1	+5%
		Spese generali (16%)	€ 52,95004
		Utili di impresa (10%)	€ 38,38878
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W03.005.001</b>		
<b>Voce:</b>	005	+2,93% su anno 2022/1 +2,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:	
<b>Articolo:</b>	001	per ogni installazione	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,73443</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%
		Prezzo	€ 169,36913
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%
		Spese generali (16%)	€ 21,23751
		Utili di impresa (10%)	€ 15,39719
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W03.005.002</b>		
<b>Voce:</b>	005	+2,93% su anno 2022/1 +2,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:	
<b>Articolo:</b>	002	per ogni metro lineare di tubo installato	
		Unità di misura	<b>ml</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,47502</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
		Prezzo	€ 59,30212
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
		Spese generali (16%)	€ 7,43600
		Utili di impresa (10%)	€ 5,39110
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W03.006.001</b>		
<b>Voce:</b>	006	+1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Esecuzione di misura iniziale di riferimento	
<b>Articolo:</b>	001	con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen $\alpha$ , eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, con verifica dell'efficienza della tubazione inclinometrica, compresa la restituzione grafica dell'assetto azimutale e dell'inclinazione della tubazione installata, nonché la fornitura del file dei dati acquisiti.	
		Unità di misura	<b>ml</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,65800</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,2%
		Prezzo	€ 21,25561
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,2%
		Spese generali (16%)	€ 2,66528
		Utili di impresa (10%)	€ 1,93233
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W03.007.001</b>		
<b>Voce:</b>	007	+2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo	
<b>Articolo:</b>	001	per ogni installazione	



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,73443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%
Prezzo	€ 169,36913
Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%
Spese generali (16%)	€ 21,23751
Utili di impresa (10%)	€ 15,39719

**Codice regionale:** TOS23\_18.W03.007.002  
**Voce:** 007 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo  
**Articolo:** 002 per ogni metro lineare di tubo installato

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,94376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,28%
Prezzo	€ 42,03624
Scostamento % su anno 2022/1	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 5,27100
Utili di impresa (10%)	€ 3,82148

**Codice regionale:** TOS23\_18.W03.010.001  
**Voce:** 010 +2,81% su anno 2022/1 +2,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa pozzetti  
**Articolo:** 001 metallici (flange) a protezione della strumentazione, con lucchetto di chiusura

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,15629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%
Prezzo	€ 134,17943
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 16,82501
Utili di impresa (10%)	€ 12,19813

**Codice regionale:** TOS23\_18.W03.010.002  
**Voce:** 010 +2,81% su anno 2022/1 +2,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa pozzetti  
**Articolo:** 002 di protezione in cls. con chiusino in cemento o ghisa carrabile 30 x 30 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,73443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%
Prezzo	€ 169,36913
Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%
Spese generali (16%)	€ 21,23751
Utili di impresa (10%)	€ 15,39719

**Codice regionale:** TOS23\_18 +11,62% su anno 2022/1 +11,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** TOS23\_18.W04 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MISURE GEOTECNICHE - MG



**Codice regionale:** TOS23\_18.W04.001.001  
**Voce:** 001 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di misura  
**Articolo:** 001 in piezometro a tubo aperto e in piezometro tipo Casagrande, effettuata dopo la smobilitazione del cantiere, con sonda freaticometrica elettrica dotata di cavo metrato o nastro centimetrato, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,31625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,28%
Prezzo	€ 34,85554
Scostamento % su anno 2022/1	+3,28%
Spese generali (16%)	€ 4,37060
Utili di impresa (10%)	€ 3,16869

**Codice regionale:** TOS23\_18.W04.001.004  
**Voce:** 001 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di misura  
**Articolo:** 004 su tubi inclinometrici con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen α, eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,23500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,06%
Prezzo	€ 24,54386
Scostamento % su anno 2022/1	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 3,07760
Utili di impresa (10%)	€ 2,23126

**Codice regionale:** TOS23\_18 +11,62% su anno 2022/1 +11,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** INDAGINI GEONOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05 +1,99% su anno 2022/1 +1,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PROVE PENETROMETRICHE -PP

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ricerca e individuazione propedeutiche alla prova penetrometrica.  
**Articolo:** 002 di beni di interesse archeologico

Unità di misura	a corpo
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 458,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 584,83333
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 73,33333
Utili di impresa (10%)	€ 53,16667

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.002.001  
**Voce:** 002 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo di pozzetto propedeutico alla prova penetrometrica.  
**Articolo:** 001 per individuazione dei sottoservizi



Unità di misura	a corpo
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 343,62515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%
Prezzo	€ 438,46569
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 54,98002
Utili di impresa (10%)	€ 39,86052

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.003.001  
**Voce:** 003 +2,36% su anno 2022/1 +2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Prova penetrometrica dinamica pesante SCPT, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,89688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%
Prezzo	€ 16,45642
Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 2,06350
Utili di impresa (10%)	€ 1,49604

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.003.002  
**Voce:** 003 +2,36% su anno 2022/1 +2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Prova penetrometrica dinamica superpesante DPSH, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,84750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,79%
Prezzo	€ 21,49741
Scostamento % su anno 2022/1	+1,79%
Spese generali (16%)	€ 2,69560
Utili di impresa (10%)	€ 1,95431

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.004.001  
**Voce:** 004 +1,62% su anno 2022/1 +1,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sovrapprezzo durante l'esecuzione della prova dinamica pesante SCPT o DPSH con rilievo dei valori di attrito laterale ogni 30 cm per uso del rivestimento

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,31125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,62%
Prezzo	€ 22,08916
Scostamento % su anno 2022/1	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 2,76980
Utili di impresa (10%)	€ 2,00811

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.005.001  
**Voce:** 005 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT), compresa la restituzione grafica dei risultati



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,17282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%
Prezzo	€ 20,63652
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 2,58765
Utili di impresa (10%)	€ 1,87605

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.005.002  
**Voce:** 005 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Prova penetrometrica statica con punta elettrica (CPTE), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati su supporto magnetico e in forma di tabelle e grafici

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,54525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,35%
Prezzo	€ 31,31974
Scostamento % su anno 2022/1	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 3,92724
Utili di impresa (10%)	€ 2,84725

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.005.003  
**Voce:** 005 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Prova penetrometrica statica con piezocono (CPTU), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati sia su supporto magnetico sia in forma di tabelle e grafici

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,76775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,23%
Prezzo	€ 35,43165
Scostamento % su anno 2022/1	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 4,44284
Utili di impresa (10%)	€ 3,22106

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.006.001  
**Voce:** 006 +2,8% su anno 2022/1 +2,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Prova di dissipazione eseguita nel corso di una prova penetrometrica con piezocono, da compensare dall'inizio alla fine della registrazione, compresa la restituzione grafica dei risultati

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,51200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,8%
Prezzo	€ 202,26131
Scostamento % su anno 2022/1	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 25,36192
Utili di impresa (10%)	€ 18,38739

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.007.001  
**Voce:** 007 +1,43% su anno 2022/1 +1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Prelievo di campioni indisturbati a profondità compatibili con la litologia, compresa la realizzazione del preforo.



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,20917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,43%
Prezzo	€ 217,18690
Scostamento % su anno 2022/1	+1,43%
Spese generali (16%)	€ 27,23347
Utili di impresa (10%)	€ 19,74426

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.009.001  
**Voce:** 009 +2,05% su anno 2022/1 +2,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa di tubo piezometrico in PVC all'interno dei fori di prova, Ø 20 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,05%
Prezzo	€ 7,98750
Scostamento % su anno 2022/1	+2,05%
Spese generali (16%)	€ 1,00157
Utili di impresa (10%)	€ 0,72614

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.010.001  
**Voce:** 010 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubo di protezione in PVC con tappo a vite

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,53488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,15%
Prezzo	€ 37,68651
Scostamento % su anno 2022/1	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 4,72558
Utili di impresa (10%)	€ 3,42605

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.025.001  
**Voce:** 025 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura per la prova penetrometrica DPSH per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,85667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,65%
Prezzo	€ 121,03711
Scostamento % su anno 2022/1	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 15,17707
Utili di impresa (10%)	€ 11,00337

**Codice regionale:** TOS23\_18.W05.025.002  
**Voce:** 025 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura per la prova penetrometrica statica (CPT, CPTE, CPTU) per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,77083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,83%
Prezzo	€ 152,82758
Scostamento % su anno 2022/1	+1,83%
Spese generali (16%)	€ 19,16333
Utili di impresa (10%)	€ 13,89342

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18</b>	+11,62%	su anno 2022/1	+11,62%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.				
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W06</b>	0%	su anno 2022/1	0%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	PROVE IN SITO				

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W06.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	001 Prove di carico con piastra Ø 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W06.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	002 Prove di carico con piastra Ø 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W06.002.001</b>
<b>Voce:</b>	002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	001 Determinazione della densità naturale e secca in sito (Standard: ASTM D1556) con volumometro a sabbia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000



**Codice regionale:** TOS23\_18 +11,62% su anno 2022/1 +11,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08 +20,17% su anno 2022/1 +20,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INDAGINI GEOFISICHE -IG

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.001.001  
**Voce:** 001 +36,23% su anno 2022/1 +36,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali  
A-B fino a 100 m (n. minimo 10 S.E.V.)

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,92610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,8%
Prezzo	€ 5,00971
Scostamento % su anno 2022/1	+13,8%
Spese generali (16%)	€ 0,62818
Utili di impresa (10%)	€ 0,45543

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.001.002  
**Voce:** 001 +36,23% su anno 2022/1 +36,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali  
A-B fino a 200 m (n. minimo 5 S.E.V.)

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,37271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,6%
Prezzo	€ 5,57957
Scostamento % su anno 2022/1	+34,6%
Spese generali (16%)	€ 0,69963
Utili di impresa (10%)	€ 0,50723

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.001.003  
**Voce:** 001 +36,23% su anno 2022/1 +36,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali  
A-B fino a 400 m (n. minimo 4 S.E.V.)

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,11279</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,77%
Prezzo	€ 6,52392
Scostamento % su anno 2022/1	+45,77%
Spese generali (16%)	€ 0,81805
Utili di impresa (10%)	€ 0,59308

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.001.004  
**Voce:** 001 +36,23% su anno 2022/1 +36,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali  
A-B fino a 600 m (n. minimo 3 S.E.V.)



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,98127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,76%

Prezzo	€ 7,63210
Scostamento % su anno 2022/1	+50,76%

Spese generali (16%)	€ 0,95700
Utili di impresa (10%)	€ 0,69383

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.013**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 013 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 1 m con e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,56683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,95%

Prezzo	€ 17,31127
Scostamento % su anno 2022/1	+21,95%

Spese generali (16%)	€ 2,17069
Utili di impresa (10%)	€ 1,57375

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.014**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 014 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,76466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,65%

Prezzo	€ 15,01171
Scostamento % su anno 2022/1	+22,66%

Spese generali (16%)	€ 1,88235
Utili di impresa (10%)	€ 1,36470

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.015**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 015 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,52512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,95%

Prezzo	€ 13,43005
Scostamento % su anno 2022/1	+23,95%

Spese generali (16%)	€ 1,68402
Utili di impresa (10%)	€ 1,22091

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.016**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).



**Articolo:** 016 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,80447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,14%
Prezzo	€ 11,23451
Scostamento % su anno 2022/1	+23,14%
Spese generali (16%)	€ 1,40872
Utili di impresa (10%)	€ 1,02132

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.017  
**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 017 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,26893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,6%
Prezzo	€ 10,55116
Scostamento % su anno 2022/1	+21,6%
Spese generali (16%)	€ 1,32303
Utili di impresa (10%)	€ 0,95920

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.018  
**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 018 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,09466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,45%
Prezzo	€ 9,05279
Scostamento % su anno 2022/1	+21,45%
Spese generali (16%)	€ 1,13515
Utili di impresa (10%)	€ 0,82298

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.019  
**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 019 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,20712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,31%
Prezzo	€ 7,92029
Scostamento % su anno 2022/1	+21,31%
Spese generali (16%)	€ 0,99314
Utili di impresa (10%)	€ 0,72003

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.020  
**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti



**Articolo:** 020 lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D). con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,98900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,75%
Prezzo	€ 5,08996
Scostamento % su anno 2022/1	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 0,63824
Utili di impresa (10%)	€ 0,46272

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.021  
**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 021 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,56823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,39%
Prezzo	€ 8,38107
Scostamento % su anno 2022/1	+34,39%
Spese generali (16%)	€ 1,05092
Utili di impresa (10%)	€ 0,76192

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.022  
**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 022 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,66931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,4%
Prezzo	€ 4,68204
Scostamento % su anno 2022/1	+20,4%
Spese generali (16%)	€ 0,58709
Utili di impresa (10%)	€ 0,42564

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.023  
**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 023 con intervallo elettrodo di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,42720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,13%
Prezzo	€ 10,75311
Scostamento % su anno 2022/1	+22,13%
Spese generali (16%)	€ 1,34835
Utili di impresa (10%)	€ 0,97756

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.024



**Voce:** 002 **+24,91%** su anno 2022/1 **+24,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 024 con intervallo elettrodo di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,18563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,8%</b>
Prezzo	€ 11,72086
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,46970
Utili di impresa (10%)	€ 1,06553

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.025

**Voce:** 002 **+24,91%** su anno 2022/1 **+24,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 025 con intervallo elettrodo di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,06035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,44%</b>
Prezzo	€ 10,28501
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,28966
Utili di impresa (10%)	€ 0,93500

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.026

**Voce:** 002 **+24,91%** su anno 2022/1 **+24,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 026 con intervallo elettrodo di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 40 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,06035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,44%</b>
Prezzo	€ 10,28501
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,28966
Utili di impresa (10%)	€ 0,93500

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.027

**Voce:** 002 **+24,91%** su anno 2022/1 **+24,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 027 con intervallo elettrodo di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 50 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,93508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,96%</b>
Prezzo	€ 8,84916
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,10961
Utili di impresa (10%)	€ 0,80447



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W08.002.028</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+24,91%</b> su anno 2022/1 <b>+24,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
<b>Articolo:</b>	028 con intervallo elettrodo di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,93508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,96%</b>
Prezzo	€ 8,84916
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,10961
Utili di impresa (10%)	€ 0,80447

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W08.002.029</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+24,91%</b> su anno 2022/1 <b>+24,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
<b>Articolo:</b>	029 con intervallo elettrodo di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,47%</b>
Prezzo	€ 7,17926
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,90022
Utili di impresa (10%)	€ 0,65266

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W08.002.030</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+24,91%</b> su anno 2022/1 <b>+24,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
<b>Articolo:</b>	030 con intervallo elettrodo di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,68453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,34%</b>
Prezzo	€ 5,97746
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,74952
Utili di impresa (10%)	€ 0,54341

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W08.002.031</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+24,91%</b> su anno 2022/1 <b>+24,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
<b>Articolo:</b>	031 con intervallo elettrodo di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,57447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,32%</b>
Prezzo	€ 5,83703
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,73192
Utili di impresa (10%)	€ 0,53064



**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.032  
**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 032 con intervallo elettrodo di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,57447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,32%
Prezzo	€ 5,83703
Scostamento % su anno 2022/1	+28,32%
Spese generali (16%)	€ 0,73192
Utili di impresa (10%)	€ 0,53064

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.033  
**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 033 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,79405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 11,22121
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 1,40705
Utili di impresa (10%)	€ 1,02011

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.034  
**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 034 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,61063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,8%
Prezzo	€ 10,98716
Scostamento % su anno 2022/1	+19,8%
Spese generali (16%)	€ 1,37770
Utili di impresa (10%)	€ 0,99883

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.035  
**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 035 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,30193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,94%
Prezzo	€ 9,31726
Scostamento % su anno 2022/1	+20,94%
Spese generali (16%)	€ 1,16831
Utili di impresa (10%)	€ 0,84702

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.036  
**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 036 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,19187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,62%
Prezzo	€ 9,17683
Scostamento % su anno 2022/1	+22,62%
Spese generali (16%)	€ 1,15070
Utili di impresa (10%)	€ 0,83426

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.037  
**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 037 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,17665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,36%
Prezzo	€ 7,88140
Scostamento % su anno 2022/1	+19,36%
Spese generali (16%)	€ 0,98826
Utili di impresa (10%)	€ 0,71649

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.038  
**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 038 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,99323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,62%
Prezzo	€ 7,64737
Scostamento % su anno 2022/1	+22,62%
Spese generali (16%)	€ 0,95892
Utili di impresa (10%)	€ 0,69522

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.039  
**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).



**Articolo:** 039 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,94%
Prezzo	€ 6,21150
Scostamento % su anno 2022/1	+20,94%
Spese generali (16%)	€ 0,77887
Utili di impresa (10%)	€ 0,56468

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.040  
**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 040 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,94%
Prezzo	€ 6,21150
Scostamento % su anno 2022/1	+20,94%
Spese generali (16%)	€ 0,77887
Utili di impresa (10%)	€ 0,56468

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.041  
**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 041 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,68453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,34%
Prezzo	€ 5,97746
Scostamento % su anno 2022/1	+25,34%
Spese generali (16%)	€ 0,74952
Utili di impresa (10%)	€ 0,54341

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.002.042  
**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 042 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,03453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+61,46%
Prezzo	€ 7,70006
Scostamento % su anno 2022/1	+61,46%
Spese generali (16%)	€ 0,96552
Utili di impresa (10%)	€ 0,70001

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.003.001  
**Voce:** 003 +9,42% su anno 2022/1 +9,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24



<b>Articolo:</b>	001	canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM a rifrazione con onde P
		Unità di misura <b>ml</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 9,14971</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+10,1%</b>
		Prezzo € 11,67503
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+10,1%</b>
		Spese generali (16%) € 1,46395
		Utili di impresa (10%) € 1,06137
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W08.003.002</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>+9,42%</b> su anno 2022/1 <b>+9,42%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM a rifrazione con onde SH
<b>Articolo:</b>	002	
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 10,57754</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+12,17%</b>
		Prezzo € 13,49695
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+12,17%</b>
		Spese generali (16%) € 1,69241
		Utili di impresa (10%) € 1,22700
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W08.003.003</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>+9,42%</b> su anno 2022/1 <b>+9,42%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM a rifrazione con onde P ed SH
<b>Articolo:</b>	003	
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 13,29858</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+9,63%</b>
		Prezzo € 16,96899
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+9,63%</b>
		Spese generali (16%) € 2,12777
		Utili di impresa (10%) € 1,54264
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W08.003.004</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>+9,42%</b> su anno 2022/1 <b>+9,42%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM Sovrapprezzo alle prove a rifrazione per acquisizione (tiri ogni 3 geofoni = minimo 11 registrazioni) ed elaborazione tomografica dei dati, per ogni metro di stendimento.
<b>Articolo:</b>	004	
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 3,40262</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+15,15%</b>
		Prezzo € 4,34174
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+15,15%</b>
		Spese generali (16%) € 0,54442
		Utili di impresa (10%) € 0,39470
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W08.003.005</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>+9,42%</b> su anno 2022/1 <b>+9,42%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM



**Articolo:** 005 Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.

Unità di misura	<b>giorno</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.003,56750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 1.280,55213
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 160,57080
Utili di impresa (10%)	€ 116,41383

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.004.001  
**Voce:** 004 +3,65% su anno 2022/1 +3,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.  
**Articolo:** 001 In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,60875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,2%
Prezzo	€ 47,98877
Scostamento % su anno 2022/1	+8,2%
Spese generali (16%)	€ 6,01740
Utili di impresa (10%)	€ 4,36262

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.004.002  
**Voce:** 004 +3,65% su anno 2022/1 +3,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.  
**Articolo:** 002 In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,93300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,73%
Prezzo	€ 44,57451
Scostamento % su anno 2022/1	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 5,58928
Utili di impresa (10%)	€ 4,05223

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.004.004  
**Voce:** 004 +3,65% su anno 2022/1 +3,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.  
**Articolo:** 004 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,59566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 28,83207
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 3,61531
Utili di impresa (10%)	€ 2,62110

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.004.005  
**Voce:** 004 +3,65% su anno 2022/1 +3,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.



Articolo: 005 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,18094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,92%
Prezzo	€ 29,57888
Scostamento % su anno 2022/1	+0,92%
Spese generali (16%)	€ 3,70895
Utili di impresa (10%)	€ 2,68899

Codice regionale: TOS23\_18.W08.005.001  
Voce: 005 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.  
Articolo: 001 In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,68271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,27%
Prezzo	€ 82,53513
Scostamento % su anno 2022/1	+11,27%
Spese generali (16%)	€ 10,34923
Utili di impresa (10%)	€ 7,50319

Codice regionale: TOS23\_18.W08.005.002  
Voce: 005 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.  
Articolo: 002 In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,61396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,96%
Prezzo	€ 83,72341
Scostamento % su anno 2022/1	+3,96%
Spese generali (16%)	€ 10,49823
Utili di impresa (10%)	€ 7,61122

Codice regionale: TOS23\_18.W08.005.003  
Voce: 005 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.  
Articolo: 003 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,77696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,98%
Prezzo	€ 59,68740
Scostamento % su anno 2022/1	+1,98%
Spese generali (16%)	€ 7,48431
Utili di impresa (10%)	€ 5,42613

Codice regionale: TOS23\_18.W08.005.004  
Voce: 005 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione



**Articolo:** 004 escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.  
In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,66%
Prezzo	€ 68,02994
Scostamento % su anno 2022/1	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 8,53040
Utili di impresa (10%)	€ 6,18454

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.006.001

**Voce:** 006 +9,28% su anno 2022/1 +9,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Esecuzione prova sismica attiva MASW per la determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali di tipo Rayleigh.  
Si prevedono almeno 5 energizzazioni con idonei sistemi, registrazione con almeno 24 geofoni verticali e una lunghezza minima stendimento 48 m.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 568,16895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,28%
Prezzo	€ 724,98358
Scostamento % su anno 2022/1	+9,28%
Spese generali (16%)	€ 90,90703
Utili di impresa (10%)	€ 65,90760

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.007.001

**Voce:** 007 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Misure di rumore a stazione singola (HVSR) mediante l'utilizzo di sismometri triassiali, con una sensibilità tra 0.1 e 20 Hz  
Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,16250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,57%
Prezzo	€ 297,51535
Scostamento % su anno 2022/1	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 37,30600
Utili di impresa (10%)	€ 27,04685

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.008.001

**Voce:** 008 +7,52% su anno 2022/1 +7,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.  
Lunghezza minima stendimento 48 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 734,26911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,62%
Prezzo	€ 936,92739
Scostamento % su anno 2022/1	+9,62%
Spese generali (16%)	€ 117,48306
Utili di impresa (10%)	€ 85,17522

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.008.002

**Voce:** 008 +7,52% su anno 2022/1 +7,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.  
con spaziature geofoniche > m 5 e < m 10. Tempo minimo di acquisizione: 30 min



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 837,20222</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,42%
		Prezzo	€ 1.068,27004
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,42%
		Spese generali (16%)	€ 133,95236
		Utili di impresa (10%)	€ 97,11546
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W08.009.001</b>		
<b>Voce:</b>	009 +8,13% su anno 2022/1 +8,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.		
<b>Articolo:</b>	001 Tempo minimo di acquisizione: 30 min.		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 919,15889</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,92%
		Prezzo	€ 1.172,84674
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,92%
		Spese generali (16%)	€ 147,06542
		Utili di impresa (10%)	€ 106,62243

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W08.009.003</b>		
<b>Voce:</b>	009 +8,13% su anno 2022/1 +8,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.		
<b>Articolo:</b>	003 per distanze intergeofoniche superiore a 20 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.043,65444</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,34%
		Prezzo	€ 1.331,70307
		Scostamento % su anno 2022/1	+8,34%
		Spese generali (16%)	€ 166,98471
		Utili di impresa (10%)	€ 121,06392

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W08.010.001</b>		
<b>Voce:</b>	010 +25,8% su anno 2022/1 +25,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:		
<b>Articolo:</b>	001 CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali inferiori a 250 ml		

		Unità di misura	<b>ml</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,07258</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,17%
		Prezzo	€ 7,74861
		Scostamento % su anno 2022/1	+11,17%
		Spese generali (16%)	€ 0,97161
		Utili di impresa (10%)	€ 0,70442

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_18.W08.010.002</b>		
<b>Voce:</b>	010 +25,8% su anno 2022/1 +25,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:		
<b>Articolo:</b>	002 CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali superiori a 250 ml		



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,51250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+61,8%

Prezzo	€ 8,30995
Scostamento % su anno 2022/1	+61,8%

Spese generali (16%)	€ 1,04200
Utili di impresa (10%)	€ 0,75545

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.010.003  
**Voce:** 010 +25,8% su anno 2022/1 +25,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:  
**Articolo:** 003 CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali inferiori a 250 ml

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,85220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,8%

Prezzo	€ 10,01941
Scostamento % su anno 2022/1	+13,8%

Spese generali (16%)	€ 1,25635
Utili di impresa (10%)	€ 0,91086

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.010.004  
**Voce:** 010 +25,8% su anno 2022/1 +25,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:  
**Articolo:** 004 CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali superiori a 250 ml

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,36008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,43%

Prezzo	€ 8,11546
Scostamento % su anno 2022/1	+16,43%

Spese generali (16%)	€ 1,01761
Utili di impresa (10%)	€ 0,73777

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.011.001  
**Voce:** 011 +13,8% su anno 2022/1 +13,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo alle indagini di Prospezione con georadar dalla superficie,  
**Articolo:** 001 per ulteriori registrazioni oltre la prima

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,61740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,8%

Prezzo	€ 3,33980
Scostamento % su anno 2022/1	+13,8%

Spese generali (16%)	€ 0,41878
Utili di impresa (10%)	€ 0,30362

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.021.001  
**Voce:** 021 +15,3% su anno 2022/1 +15,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.  
**Articolo:** 001 a rifrazione con onde P





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,10275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,13%
Prezzo	€ 12,89111
Scostamento % su anno 2022/1	+17,13%
Spese generali (16%)	€ 1,61644
Utili di impresa (10%)	€ 1,17192

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.021.002  
**Voce:** 021 +15,3% su anno 2022/1 +15,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.  
**Articolo:** 002 a rifrazione con onde SH

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,98645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,62%
Prezzo	€ 15,29471
Scostamento % su anno 2022/1	+22,62%
Spese generali (16%)	€ 1,91783
Utili di impresa (10%)	€ 1,39043

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.021.003  
**Voce:** 021 +15,3% su anno 2022/1 +15,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.  
**Articolo:** 003 a rifrazione con onde P ed SH

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,58810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 22,44242
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 2,81410
Utili di impresa (10%)	€ 2,04022

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.021.004  
**Voce:** 021 +15,3% su anno 2022/1 +15,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.  
**Articolo:** 004 Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P, per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.

Unità di misura	giorno
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.492,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,8%
Prezzo	€ 1.903,95150
Scostamento % su anno 2022/1	+3,8%
Spese generali (16%)	€ 238,74000
Utili di impresa (10%)	€ 173,08650

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.022.001  
**Voce:** 022 +27,6% su anno 2022/1 +27,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 001 In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,34800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,6%
Prezzo	€ 37,44805
Scostamento % su anno 2022/1	+27,6%
Spese generali (16%)	€ 4,69568
Utili di impresa (10%)	€ 3,40437

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.022.002  
**Voce:** 022 +27,6% su anno 2022/1 +27,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 002 In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,68500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,6%
Prezzo	€ 46,81006
Scostamento % su anno 2022/1	+27,6%
Spese generali (16%)	€ 5,86960
Utili di impresa (10%)	€ 4,25546

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.022.003  
**Voce:** 022 +27,6% su anno 2022/1 +27,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 003 In onde P, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,01100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,6%
Prezzo	€ 28,08604
Scostamento % su anno 2022/1	+27,6%
Spese generali (16%)	€ 3,52176
Utili di impresa (10%)	€ 2,55328

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.022.004  
**Voce:** 022 +27,6% su anno 2022/1 +27,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 004 In onde SH, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,41320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,6%
Prezzo	€ 33,70324
Scostamento % su anno 2022/1	+27,6%
Spese generali (16%)	€ 4,22611
Utili di impresa (10%)	€ 3,06393

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.023.001  
**Voce:** 023 +27,6% su anno 2022/1 +27,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 001 In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,02200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,6%
Prezzo	€ 56,17207
Scostamento % su anno 2022/1	+27,6%
Spese generali (16%)	€ 7,04352
Utili di impresa (10%)	€ 5,10655

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.023.002  
**Voce:** 023 +27,6% su anno 2022/1 +27,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 002 In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,35900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,6%
Prezzo	€ 65,53408
Scostamento % su anno 2022/1	+27,6%
Spese generali (16%)	€ 8,21744
Utili di impresa (10%)	€ 5,95764

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.023.003  
**Voce:** 023 +27,6% su anno 2022/1 +27,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 003 In onde P, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,68500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,6%
Prezzo	€ 46,81006
Scostamento % su anno 2022/1	+27,6%
Spese generali (16%)	€ 5,86960
Utili di impresa (10%)	€ 4,25546

**Codice regionale:** TOS23\_18.W08.023.004  
**Voce:** 023 +27,6% su anno 2022/1 +27,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 004 In onde SH, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,08720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,6%
Prezzo	€ 52,42727
Scostamento % su anno 2022/1	+27,6%
Spese generali (16%)	€ 6,57395
Utili di impresa (10%)	€ 4,76612

**Codice regionale:** TOS23\_20 +24,47% su anno 2022/1 +24,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE MARITTIME E PORTUALI: i prezzi si riferiscono ad opere sul demanio marittimo, a mare, a terra ed in ambito portuale a difesa dell'abitato e delle coste. Sono ricomprese tra le altre le opere di consolidamento e protezione dei litorali, l'esecuzione di scogliere, di ripascimenti e le mantellate.

**Codice regionale:** TOS23\_20.M01 +24,47% su anno 2022/1 +24,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SCOLIERE NATURALI fornitura e posa di scogliere entro e fuori acqua, secondo le modalità di progetto, compreso trasporto, cali e sollevamento dei materiali il tutto per dare il tutto compito e a regola d'arte.



**Codice regionale:** TOS23\_20.M01.001.001  
**Voce:** 001 +27,85% su anno 2022/1 +27,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.  
**Articolo:** 001 per imbasamento con scapolame di pietrisco da 5 a 50 kg, compreso spianamento e sistemazione.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,86116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,9%
Prezzo	€ 27,89485
Scostamento % su anno 2022/1	+6,9%
Spese generali (16%)	€ 3,49779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03498
Utili di impresa (10%)	€ 2,53590
Incidenza manodopera al <b>5,12%</b>	€ 1,42850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03498

**Codice regionale:** TOS23\_20.M01.001.002  
**Voce:** 001 +27,85% su anno 2022/1 +27,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.  
**Articolo:** 002 in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,49092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,53%
Prezzo	€ 38,90642
Scostamento % su anno 2022/1	+31,53%
Spese generali (16%)	€ 4,87855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04879
Utili di impresa (10%)	€ 3,53695
Incidenza manodopera al <b>0,73%</b>	€ 0,28570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04879

**Codice regionale:** TOS23\_20.M01.001.003  
**Voce:** 001 +27,85% su anno 2022/1 +27,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.  
**Articolo:** 003 in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,59092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,33%
Prezzo	€ 41,58602
Scostamento % su anno 2022/1	+31,33%
Spese generali (16%)	€ 5,21455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05215
Utili di impresa (10%)	€ 3,78055
Incidenza manodopera al <b>0,69%</b>	€ 0,28570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05215

**Codice regionale:** TOS23\_20.M01.001.004  
**Voce:** 001 +27,85% su anno 2022/1 +27,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.  
**Articolo:** 004 in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg.



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,74643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,86%</b>
Prezzo	€ 40,50845
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,07943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05079
Utili di impresa (10%)	€ 3,68259
Incidenza manodopera al <b>1,06%</b>	€ 0,42855
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05079

**Codice regionale:** TOS23\_20.M01.001.005  
**Voce:** 001 +27,85% su anno 2022/1 +27,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.  
**Articolo:** 005 in massi di cat. 3 di tipo oltre 7000 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,53490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,63%</b>
Prezzo	€ 47,89453
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,00558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06006
Utili di impresa (10%)	€ 4,35405
Incidenza manodopera al <b>0,89%</b>	€ 0,42855
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,06006

**Codice regionale:** TOS23\_20.M01.002.001  
**Voce:** 002 +20,24% su anno 2022/1 +20,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.  
**Articolo:** 001 in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,96192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,2%</b>
Prezzo	€ 82,89141
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,39391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10394
Utili di impresa (10%)	€ 7,53558
Incidenza manodopera al <b>5,42%</b>	€ 4,48974
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10394

**Codice regionale:** TOS23\_20.M01.002.002  
**Voce:** 002 +20,24% su anno 2022/1 +20,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.  
**Articolo:** 002 in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg.



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,06192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,47%</b>
Prezzo	€ 85,57101
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,72991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10730
Utili di impresa (10%)	€ 7,77918
Incidenza manodopera al <b>5,25%</b>	€ 4,48974
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10730

**Codice regionale:** TOS23\_20.M01.002.003  
**Voce:** 002 **+20,24%** su anno 2022/1 **+20,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.  
**Articolo:** 003 in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,28198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,89%</b>
Prezzo	€ 85,85181
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,76512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10765
Utili di impresa (10%)	€ 7,80471
Incidenza manodopera al <b>5,46%</b>	€ 4,68343
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10765

**Codice regionale:** TOS23\_20.M01.002.004  
**Voce:** 002 **+20,24%** su anno 2022/1 **+20,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.  
**Articolo:** 004 in massi cat. 3 di peso oltre 7000 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,07045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,39%</b>
Prezzo	€ 93,23789
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,69127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11691
Utili di impresa (10%)	€ 8,47617
Incidenza manodopera al <b>5,02%</b>	€ 4,68343
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11691

**Codice regionale:** TOS23\_22 **+7,61%** su anno 2022/1 **+7,61%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01 **+8,97%** su anno 2022/1 **+8,97%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE: interventi selvicolturali quali: tagli intercalari (sfollo, diradamenti, spalcatore), di utilizzazione, di miglioramento dei boschi esistenti, di avviamento all'alto fusto, nonché le operazioni di allestimento ed esbosco del materiale legnoso. Gli interventi sono effettuati su 3 classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe >40%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.001.001  
**Voce:** 001 **+9,17%** su anno 2022/1 **+9,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	001	Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura. I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio	Unità di misura	ha
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.540,18556
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,25%
			Prezzo	€ 7.069,27678
			Scostamento % su anno 2022/1	+9,25%
			Spese generali (16%)	€ 886,42969
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,16074
			Utili di impresa (10%)	€ 642,66153
			Incidenza manodopera al 56,22%	€ 3.974,04000
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 22,16074
Codice regionale:	TOS23_22.L01.001.002			
Voce:	001	+9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.	
Articolo:	002	II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie	Unità di misura	ha
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.518,22873
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,6%
			Prezzo	€ 7.041,25986
			Scostamento % su anno 2022/1	+9,6%
			Spese generali (16%)	€ 882,91660
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,07292
			Utili di impresa (10%)	€ 640,11453
			Incidenza manodopera al 58,23%	€ 4.100,32000
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 22,07292
Codice regionale:	TOS23_22.L01.001.003			
Voce:	001	+9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.	
Articolo:	003	III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello	Unità di misura	ha
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.820,05064
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,42%
			Prezzo	€ 7.426,38461
			Scostamento % su anno 2022/1	+9,42%
			Spese generali (16%)	€ 931,20810
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,28020
			Utili di impresa (10%)	€ 675,12587
			Incidenza manodopera al 57,07%	€ 4.238,51330
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 23,28020
Codice regionale:	TOS23_22.L01.001.004			
Voce:	001	+9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.	
Articolo:	004	II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)		



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.963,12740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,89%
Prezzo	€ 6.332,95056
Scostamento % su anno 2022/1	+9,89%
Spese generali (16%)	€ 794,10038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,85251
Utili di impresa (10%)	€ 575,72278
Incidenza manodopera al <b>68,72%</b>	€ 4.352,32000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 19,85251

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.001.005  
**Voce:** 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 005 II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.419,19140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,93%
Prezzo	€ 6.914,88822
Scostamento % su anno 2022/1	+9,93%
Spese generali (16%)	€ 867,07062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,67677
Utili di impresa (10%)	€ 628,62620
Incidenza manodopera al <b>69,55%</b>	€ 4.809,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 21,67677

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.001.006  
**Voce:** 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 006 I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.502,51140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,38%
Prezzo	€ 8.297,20454
Scostamento % su anno 2022/1	+7,38%
Spese generali (16%)	€ 1.040,40182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,01005
Utili di impresa (10%)	€ 754,29132
Incidenza manodopera al <b>52,46%</b>	€ 4.352,32000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 26,01005

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.001.007  
**Voce:** 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 007 III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica





Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.962,47436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,67%
Prezzo	€ 11.436,11729
Scostamento % su anno 2022/1	+8,67%
Spese generali (16%)	€ 1.433,99590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 35,84990
Utili di impresa (10%)	€ 1.039,64703
Incidenza manodopera al <b>47,42%</b>	€ 5.422,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 35,84990

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.001.008

**Voce:** 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 008 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.581,24312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,25%
Prezzo	€ 8.397,66622
Scostamento % su anno 2022/1	+9,25%
Spese generali (16%)	€ 1.052,99890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,32497
Utili di impresa (10%)	€ 763,42420
Incidenza manodopera al <b>56,31%</b>	€ 4.728,49860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 26,32497

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.001.009

**Voce:** 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 009 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.493,89973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,6%
Prezzo	€ 8.286,21606
Scostamento % su anno 2022/1	+9,6%
Spese generali (16%)	€ 1.039,02396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,97560
Utili di impresa (10%)	€ 753,29237
Incidenza manodopera al <b>58,38%</b>	€ 4.837,09870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 25,97560

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.001.010

**Voce:** 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 010 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.903,08599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 8.808,33773
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 1.104,49376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,61234
Utili di impresa (10%)	€ 800,75798
Incidenza manodopera al <b>57,18%</b>	€ 5.036,45240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 27,61234

Codice regionale: **TOS23\_22.L01.001.011**

Voce: 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 011 II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.850,68106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,89%
Prezzo	€ 7.465,46903
Scostamento % su anno 2022/1	+9,89%
Spese generali (16%)	€ 936,10897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,40272
Utili di impresa (10%)	€ 678,67900
Incidenza manodopera al <b>68,55%</b>	€ 5.117,74760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 23,40272

Codice regionale: **TOS23\_22.L01.001.012**

Voce: 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 012 II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.371,57108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,92%
Prezzo	€ 8.130,12470
Scostamento % su anno 2022/1	+9,92%
Spese generali (16%)	€ 1.019,45137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,48628
Utili di impresa (10%)	€ 739,10225
Incidenza manodopera al <b>69,36%</b>	€ 5.639,34140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 25,48628

Codice regionale: **TOS23\_22.L01.001.013**

Voce: 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 013 I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.609,42728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,43%
Prezzo	€ 9.709,62920
Scostamento % su anno 2022/1	+7,43%
Spese generali (16%)	€ 1.217,50836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,43771
Utili di impresa (10%)	€ 882,69356
Incidenza manodopera al <b>52,71%</b>	€ 5.117,74760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 30,43771

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.001.014  
**Voce:** 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 014 III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.419,93496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,69%
Prezzo	€ 13.295,83701
Scostamento % su anno 2022/1	+8,69%
Spese generali (16%)	€ 1.667,18959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 41,67974
Utili di impresa (10%)	€ 1.208,71246
Incidenza manodopera al <b>47,69%</b>	€ 6.340,40540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 41,67974

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.002.001  
**Voce:** 002 +8,7% su anno 2022/1 +8,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.373,13639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,17%
Prezzo	€ 8.132,12203
Scostamento % su anno 2022/1	+9,17%
Spese generali (16%)	€ 1.019,70182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,49255
Utili di impresa (10%)	€ 739,28382
Incidenza manodopera al <b>55,04%</b>	€ 4.475,82100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 25,49255

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.002.002  
**Voce:** 002 +8,7% su anno 2022/1 +8,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.289,25670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,59%
Prezzo	€ 8.025,09155
Scostamento % su anno 2022/1	+9,59%
Spese generali (16%)	€ 1.006,28107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,15703
Utili di impresa (10%)	€ 729,55378
Incidenza manodopera al <b>57,35%</b>	€ 4.602,10100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 25,15703

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.002.003  
**Voce:** 002 +8,7% su anno 2022/1 +8,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.059,80686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,35%
Prezzo	€ 10.284,31356
Scostamento % su anno 2022/1	+9,35%
Spese generali (16%)	€ 1.289,56910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 32,23923
Utili di impresa (10%)	€ 934,93760
Incidenza manodopera al <b>55,18%</b>	€ 5.675,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 32,23923

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.002.004  
**Voce:** 002 +8,7% su anno 2022/1 +8,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 004 I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.869,23140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,67%
Prezzo	€ 12.593,13926
Scostamento % su anno 2022/1	+6,67%
Spese generali (16%)	€ 1.579,07702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 39,47693
Utili di impresa (10%)	€ 1.144,83084
Incidenza manodopera al <b>49,07%</b>	€ 6.179,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 39,47693

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.002.005  
**Voce:** 002 +8,7% su anno 2022/1 +8,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 005 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.536,98980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,18%
Prezzo	€ 9.617,19899
Scostamento % su anno 2022/1	+9,18%
Spese generali (16%)	€ 1.205,91837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,14796
Utili di impresa (10%)	€ 874,29082
Incidenza manodopera al <b>55,15%</b>	€ 5.304,25350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 30,14796

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.002.006  
**Voce:** 002 +8,7% su anno 2022/1 +8,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 006 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.362,69724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,59%
Prezzo	€ 9.394,80168
Scostamento % su anno 2022/1	+9,59%
Spese generali (16%)	€ 1.178,03156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 29,45079
Utili di impresa (10%)	€ 854,07288
Incidenza manodopera al <b>57,51%</b>	€ 5.402,50760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 29,45079

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.002.007  
**Voce:** 002 +8,7% su anno 2022/1 +8,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 007 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.558,97719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,35%
Prezzo	€ 12.197,25489
Scostamento % su anno 2022/1	+9,35%
Spese generali (16%)	€ 1.529,43635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 38,23591
Utili di impresa (10%)	€ 1.108,84135
Incidenza manodopera al <b>55,25%</b>	€ 6.739,17790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 38,23591

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.002.008  
**Voce:** 002 +8,7% su anno 2022/1 +8,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 008 I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000q, esbosco effettuato a soma con animali



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.455,90488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,71%
Prezzo	€ 14.617,73463
Scostamento % su anno 2022/1	+6,71%
Spese generali (16%)	€ 1.832,94478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 45,82362
Utili di impresa (10%)	€ 1.328,88497
Incidenza manodopera al <b>49,29%</b>	€ 7.204,77520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 45,82362

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.003.001  
**Voce:** 003 +9,33% su anno 2022/1 +9,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.326,30694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,11%
Prezzo	€ 9.348,36766
Scostamento % su anno 2022/1	+9,11%
Spese generali (16%)	€ 1.172,20911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 11,72209
Utili di impresa (10%)	€ 849,85161
Incidenza manodopera al <b>54,02%</b>	€ 5.050,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 11,72209

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.003.002  
**Voce:** 003 +9,33% su anno 2022/1 +9,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.171,56707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,57%
Prezzo	€ 9.150,91958
Scostamento % su anno 2022/1	+9,57%
Spese generali (16%)	€ 1.147,45073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,68627
Utili di impresa (10%)	€ 831,90178
Incidenza manodopera al <b>56,57%</b>	€ 5.176,30400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 28,68627

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.003.003  
**Voce:** 003 +9,33% su anno 2022/1 +9,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.129,57994</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,3%
Prezzo	€ 11.649,34400
Scostamento % su anno 2022/1	+9,3%
Spese generali (16%)	€ 1.460,73279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 36,51832
Utili di impresa (10%)	€ 1.059,03127
Incidenza manodopera al <b>53,89%</b>	€ 6.277,25700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 36,51832

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.003.004  
**Voce:** 003 +9,33% su anno 2022/1 +9,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 004 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.720,29521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,12%
Prezzo	€ 11.127,09668
Scostamento % su anno 2022/1	+9,12%
Spese generali (16%)	€ 1.395,24723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 34,88118
Utili di impresa (10%)	€ 1.011,55424
Incidenza manodopera al <b>54,08%</b>	€ 6.017,09290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 34,88118

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.003.005  
**Voce:** 003 +9,33% su anno 2022/1 +9,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 005 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.461,21337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,58%
Prezzo	€ 10.796,50826
Scostamento % su anno 2022/1	+9,58%
Spese generali (16%)	€ 1.353,79414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,84485
Utili di impresa (10%)	€ 981,50075
Incidenza manodopera al <b>56,66%</b>	€ 6.117,41620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 33,84485

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.003.006  
**Voce:** 003 +9,33% su anno 2022/1 +9,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 006 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.846,75289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,3%
Prezzo	€ 13.840,45669
Scostamento % su anno 2022/1	+9,3%
Spese generali (16%)	€ 1.735,48046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 43,38701
Utili di impresa (10%)	€ 1.258,22334
Incidenza manodopera al <b>53,94%</b>	€ 7.465,76390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 43,38701

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.004.001  
**Voce:** 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.240,94880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,35%
Prezzo	€ 5.411,45067
Scostamento % su anno 2022/1	+9,35%
Spese generali (16%)	€ 678,55181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,96380
Utili di impresa (10%)	€ 491,95006
Incidenza manodopera al <b>57,97%</b>	€ 3.136,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 16,96380

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.004.002  
**Voce:** 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.282,15846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,62%
Prezzo	€ 5.464,03419
Scostamento % su anno 2022/1	+9,62%
Spese generali (16%)	€ 685,14535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,12863
Utili di impresa (10%)	€ 496,73038
Incidenza manodopera al <b>59,52%</b>	€ 3.252,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 17,12863

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.004.003  
**Voce:** 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello





Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.882,62382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,47%
Prezzo	€ 6.230,22799
Scostamento % su anno 2022/1	+9,47%
Spese generali (16%)	€ 781,21981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,53050
Utili di impresa (10%)	€ 566,38436
Incidenza manodopera al <b>58,21%</b>	€ 3.626,36200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 19,53050

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.004.004  
**Voce:** 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 004 II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.955,39328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,92%
Prezzo	€ 6.323,08182
Scostamento % su anno 2022/1	+9,92%
Spese generali (16%)	€ 792,86292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,82157
Utili di impresa (10%)	€ 574,82562
Incidenza manodopera al <b>69,54%</b>	€ 4.396,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 19,82157

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.004.005  
**Voce:** 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 005 I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.790,84928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,88%
Prezzo	€ 6.113,12368
Scostamento % su anno 2022/1	+7,88%
Spese generali (16%)	€ 766,53588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,16340
Utili di impresa (10%)	€ 555,73852
Incidenza manodopera al <b>54,85%</b>	€ 3.352,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 19,16340

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.004.006  
**Voce:** 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 006 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.491,13091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,36%
Prezzo	€ 7.006,68305
Scostamento % su anno 2022/1	+9,36%
Spese generali (16%)	€ 878,58095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,96452
Utili di impresa (10%)	€ 636,97119
Incidenza manodopera al <b>58,01%</b>	€ 4.064,57060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 21,96452

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.004.007  
**Voce:** 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 007 Il classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.520,14361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,62%
Prezzo	€ 7.043,70325
Scostamento % su anno 2022/1	+9,62%
Spese generali (16%)	€ 883,22298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,08057
Utili di impresa (10%)	€ 640,33666
Incidenza manodopera al <b>59,59%</b>	€ 4.197,60152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 22,08057

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.004.008  
**Voce:** 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 008 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.310,60922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,47%
Prezzo	€ 8.052,33737
Scostamento % su anno 2022/1	+9,47%
Spese generali (16%)	€ 1.009,69748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,24244
Utili di impresa (10%)	€ 732,03067
Incidenza manodopera al <b>58,26%</b>	€ 4.691,19054
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 25,24244

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.004.009  
**Voce:** 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 009 II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.365,22609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,92%
Prezzo	€ 8.122,02849
Scostamento % su anno 2022/1	+9,92%
Spese generali (16%)	€ 1.018,43617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,46090
Utili di impresa (10%)	€ 738,36623
Incidenza manodopera al <b>69,43%</b>	€ 5.639,03720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 25,46090

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.004.010  
**Voce:** 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 010 I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.157,38645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,91%
Prezzo	€ 7.856,82511
Scostamento % su anno 2022/1	+7,91%
Spese generali (16%)	€ 985,18183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,62955
Utili di impresa (10%)	€ 714,25683
Incidenza manodopera al <b>54,99%</b>	€ 4.320,53680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 24,62955

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.005.001  
**Voce:** 005 +8,87% su anno 2022/1 +8,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.670,30490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,29%
Prezzo	€ 5.959,30905
Scostamento % su anno 2022/1	+9,29%
Spese generali (16%)	€ 747,24878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 18,68122
Utili di impresa (10%)	€ 541,75537
Incidenza manodopera al <b>56,98%</b>	€ 3.395,45000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 18,68122

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.005.002  
**Voce:** 005 +8,87% su anno 2022/1 +8,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.679,59556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,61%
Prezzo	€ 5.971,16394
Scostamento % su anno 2022/1	+9,61%
Spese generali (16%)	€ 748,73529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 18,71838
Utili di impresa (10%)	€ 542,83309
Incidenza manodopera al <b>58,8%</b>	€ 3.510,90600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 18,71838

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.005.003  
**Voce:** 005 +8,87% su anno 2022/1 +8,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.788,24524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,41%
Prezzo	€ 7.385,80093
Scostamento % su anno 2022/1	+9,41%
Spese generali (16%)	€ 926,11924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,15298
Utili di impresa (10%)	€ 671,43645
Incidenza manodopera al <b>56,8%</b>	€ 4.195,39200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 23,15298

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.005.004  
**Voce:** 005 +8,87% su anno 2022/1 +8,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 004 I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.714,68928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,14%
Prezzo	€ 8.567,94352
Scostamento % su anno 2022/1	+7,14%
Spese generali (16%)	€ 1.074,35028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,85876
Utili di impresa (10%)	€ 778,90396
Incidenza manodopera al <b>51,32%</b>	€ 4.396,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 26,85876

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.005.005  
**Voce:** 005 +8,87% su anno 2022/1 +8,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 005 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.050,15255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,3%
Prezzo	€ 7.719,99466
Scostamento % su anno 2022/1	+9,3%
Spese generali (16%)	€ 968,02441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,20061
Utili di impresa (10%)	€ 701,81770
Incidenza manodopera al <b>57,01%</b>	€ 4.401,33290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 24,20061

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.005.006  
**Voce:** 005 +8,87% su anno 2022/1 +8,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 006 Il classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.036,01696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,61%
Prezzo	€ 7.701,95764
Scostamento % su anno 2022/1	+9,61%
Spese generali (16%)	€ 965,76271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,14407
Utili di impresa (10%)	€ 700,17797
Incidenza manodopera al <b>58,86%</b>	€ 4.533,32922
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 24,14407

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.005.007  
**Voce:** 005 +8,87% su anno 2022/1 +8,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 007 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.486,27047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,42%
Prezzo	€ 9.552,48113
Scostamento % su anno 2022/1	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 1.197,80328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 29,94508
Utili di impresa (10%)	€ 868,40738
Incidenza manodopera al <b>56,84%</b>	€ 5.429,89494
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 29,94508

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.005.008  
**Voce:** 005 +8,87% su anno 2022/1 +8,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 008 I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.475,44430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,14%
Prezzo	€ 10.814,66693
Scostamento % su anno 2022/1	+7,14%
Spese generali (16%)	€ 1.356,07109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,90178
Utili di impresa (10%)	€ 983,15154
Incidenza manodopera al <b>51,31%</b>	€ 5.548,83720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 33,90178

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.006.001  
**Voce:** 006 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.271,40344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,23%
Prezzo	€ 6.726,31079
Scostamento % su anno 2022/1	+9,23%
Spese generali (16%)	€ 843,42455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,08561
Utili di impresa (10%)	€ 611,48280
Incidenza manodopera al <b>55,86%</b>	€ 3.757,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 21,08561

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.006.002  
**Voce:** 006 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.236,00750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,59%
Prezzo	€ 6.681,14557
Scostamento % su anno 2022/1	+9,59%
Spese generali (16%)	€ 837,76120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,94403
Utili di impresa (10%)	€ 607,37687
Incidenza manodopera al <b>57,97%</b>	€ 3.873,01600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 20,94403

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.006.003  
**Voce:** 006 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.364,54978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,39%
Prezzo	€ 8.121,16551
Scostamento % su anno 2022/1	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 1.018,32796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,45820
Utili di impresa (10%)	€ 738,28777
Incidenza manodopera al <b>56,12%</b>	€ 4.557,50200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 25,45820

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.006.004  
**Voce:** 006 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 004 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.828,14581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,23%
Prezzo	€ 8.712,71405
Scostamento % su anno 2022/1	+9,23%
Spese generali (16%)	€ 1.092,50333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,31258
Utili di impresa (10%)	€ 792,06491
Incidenza manodopera al <b>55,9%</b>	€ 4.870,00670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 27,31258

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.006.005  
**Voce:** 006 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 005 II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.757,76273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,6%
Prezzo	€ 8.622,90525
Scostamento % su anno 2022/1	+9,6%
Spese generali (16%)	€ 1.081,24204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,03105
Utili di impresa (10%)	€ 783,90048
Incidenza manodopera al <b>58,02%</b>	€ 5.003,03762
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 27,03105

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.006.006  
**Voce:** 006 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 006 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.236,28967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,39%
Prezzo	€ 10.509,50562
Scostamento % su anno 2022/1	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 1.317,80635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 32,94516
Utili di impresa (10%)	€ 955,40960
Incidenza manodopera al <b>56,15%</b>	€ 5.901,15524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 32,94516

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.007.001  
**Voce:** 007 +9,28% su anno 2022/1 +9,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.807,44416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,19%
Prezzo	€ 3.582,29875
Scostamento % su anno 2022/1	+9,19%
Spese generali (16%)	€ 449,19107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 11,22978
Utili di impresa (10%)	€ 325,66352
Incidenza manodopera al <b>55,33%</b>	€ 1.982,24000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 11,22978

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.007.002  
**Voce:** 007 +9,28% su anno 2022/1 +9,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 002 su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.080,08904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,37%
Prezzo	€ 3.930,19362
Scostamento % su anno 2022/1	+9,37%
Spese generali (16%)	€ 492,81425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 12,32036
Utili di impresa (10%)	€ 357,29033
Incidenza manodopera al <b>55,7%</b>	€ 2.189,16000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 12,32036

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.008.001  
**Voce:** 008 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio





Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.181,38368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 5.335,44558
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 669,02139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,72553
Utili di impresa (10%)	€ 485,04051
Incidenza manodopera al <b>52,67%</b>	€ 2.809,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 16,72553

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.008.002  
**Voce:** 008 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 002 su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.068,03968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,3%
Prezzo	€ 5.190,81863
Scostamento % su anno 2022/1	+9,3%
Spese generali (16%)	€ 650,88635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,27216
Utili di impresa (10%)	€ 471,89260
Incidenza manodopera al <b>54,13%</b>	€ 2.809,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 16,27216

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.009.001  
**Voce:** 009 +9,13% su anno 2022/1 +9,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.088,18377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,97%
Prezzo	€ 6.492,52249
Scostamento % su anno 2022/1	+8,97%
Spese generali (16%)	€ 814,10940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,35274
Utili di impresa (10%)	€ 590,22932
Incidenza manodopera al <b>51,69%</b>	€ 3.356,18880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 20,35274

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.009.002  
**Voce:** 009 +9,13% su anno 2022/1 +9,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 002 Sfollo su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.644,34422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,28%
Prezzo	€ 5.926,18323
Scostamento % su anno 2022/1	+9,28%
Spese generali (16%)	€ 743,09508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 18,57738
Utili di impresa (10%)	€ 538,74393
Incidenza manodopera al <b>53,53%</b>	€ 3.172,03000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 18,57738

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.010.001  
**Voce:** 010 +8,58% su anno 2022/1 +8,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.802,09796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,8%
Prezzo	€ 7.403,47699
Scostamento % su anno 2022/1	+8,8%
Spese generali (16%)	€ 928,33567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,20839
Utili di impresa (10%)	€ 673,04336
Incidenza manodopera al <b>49,62%</b>	€ 3.673,90960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 23,20839

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.010.002  
**Voce:** 010 +8,58% su anno 2022/1 +8,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 002 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.918,90234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,48%
Prezzo	€ 7.552,51938
Scostamento % su anno 2022/1	+9,48%
Spese generali (16%)	€ 947,02437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,67561
Utili di impresa (10%)	€ 686,59267
Incidenza manodopera al <b>54,26%</b>	€ 4.098,01900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 23,67561

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.010.003  
**Voce:** 010 +8,58% su anno 2022/1 +8,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 003 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.985,61548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,94%
Prezzo	€ 10.189,64536
Scostamento % su anno 2022/1	+10,94%
Spese generali (16%)	€ 1.277,69848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,94246
Utili di impresa (10%)	€ 926,33140
Incidenza manodopera al <b>55,03%</b>	€ 5.607,47840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 31,94246

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.010.004  
**Voce:** 010 +8,58% su anno 2022/1 +8,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 004 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.814,10060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,02%
Prezzo	€ 9.970,79237
Scostamento % su anno 2022/1	+11,02%
Spese generali (16%)	€ 1.250,25610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,25640
Utili di impresa (10%)	€ 906,43567
Incidenza manodopera al <b>54,52%</b>	€ 5.436,36960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 31,25640

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.010.005  
**Voce:** 010 +8,58% su anno 2022/1 +8,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.733,78196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,58%
Prezzo	€ 14.972,30578
Scostamento % su anno 2022/1	+8,58%
Spese generali (16%)	€ 1.877,40511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 46,93513
Utili di impresa (10%)	€ 1.361,11871
Incidenza manodopera al <b>45,98%</b>	€ 6.884,80960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 46,93513

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.010.006  
**Voce:** 010 +8,58% su anno 2022/1 +8,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.735,62325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,82%
Prezzo	€ 4.766,65527
Scostamento % su anno 2022/1	+1,82%
Spese generali (16%)	€ 597,69972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 11,95399
Utili di impresa (10%)	€ 433,33230
Incidenza manodopera al <b>10,02%</b>	€ 477,75000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 11,95399

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.010.010  
**Voce:** 010 +8,58% su anno 2022/1 +8,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 010 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.481,85560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,39%
Prezzo	€ 9.546,84775
Scostamento % su anno 2022/1	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 1.197,09690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 29,92742
Utili di impresa (10%)	€ 867,89525
Incidenza manodopera al <b>55,94%</b>	€ 5.340,58220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 29,92742

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.011.001  
**Voce:** 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.385,78227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,68%
Prezzo	€ 8.148,25817
Scostamento % su anno 2022/1	+8,68%
Spese generali (16%)	€ 1.021,72516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,54313
Utili di impresa (10%)	€ 740,75074
Incidenza manodopera al <b>47,87%</b>	€ 3.900,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 25,54313

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.011.002  
**Voce:** 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.576,22487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,36%
Prezzo	€ 10.943,26294
Scostamento % su anno 2022/1	+9,36%
Spese generali (16%)	€ 1.372,19598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 34,30490
Utili di impresa (10%)	€ 994,84209
Incidenza manodopera al <b>55,1%</b>	€ 6.030,14310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 34,30490

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.011.003  
**Voce:** 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.785,01364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,45%
Prezzo	€ 8.657,67740
Scostamento % su anno 2022/1	+9,45%
Spese generali (16%)	€ 1.085,60218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,14005
Utili di impresa (10%)	€ 787,06158
Incidenza manodopera al <b>52,53%</b>	€ 4.547,76900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 27,14005

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.011.004  
**Voce:** 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.171,34856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,09%
Prezzo	€ 11.702,64076
Scostamento % su anno 2022/1	+11,09%
Spese generali (16%)	€ 1.467,41577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 36,68539
Utili di impresa (10%)	€ 1.063,87643
Incidenza manodopera al <b>54,1%</b>	€ 6.331,69840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 36,68539

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.011.005  
**Voce:** 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.915,13846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,16%
Prezzo	€ 11.375,71667
Scostamento % su anno 2022/1	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 1.426,42215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 35,66055
Utili di impresa (10%)	€ 1.034,15606
Incidenza manodopera al <b>53,7%</b>	€ 6.108,85960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 35,66055

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.011.006  
**Voce:** 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.814,74016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,52%
Prezzo	€ 17.627,60845
Scostamento % su anno 2022/1	+8,52%
Spese generali (16%)	€ 2.210,35843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 55,25896
Utili di impresa (10%)	€ 1.602,50986
Incidenza manodopera al <b>44,93%</b>	€ 7.919,40960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 55,25896

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.011.007  
**Voce:** 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.038,51062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%
Prezzo	€ 5.153,13955
Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 646,16170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,92323
Utili di impresa (10%)	€ 468,46723
Incidenza manodopera al <b>10,21%</b>	€ 526,09830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 12,92323

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.012.001  
**Voce:** 012 +8,9% su anno 2022/1 +8,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.050,79963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,58%
Prezzo	€ 8.996,82033
Scostamento % su anno 2022/1	+8,58%
Spese generali (16%)	€ 1.128,12794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,20320
Utili di impresa (10%)	€ 817,89276
Incidenza manodopera al <b>46,22%</b>	€ 4.158,06460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 28,20320

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.012.002  
**Voce:** 012 +8,9% su anno 2022/1 +8,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.218,80558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,14%
Prezzo	€ 11.763,19592
Scostamento % su anno 2022/1	+11,14%
Spese generali (16%)	€ 1.475,00889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 36,87522
Utili di impresa (10%)	€ 1.069,38145
Incidenza manodopera al <b>53,78%</b>	€ 6.325,87560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 36,87522

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.012.003  
**Voce:** 012 +8,9% su anno 2022/1 +8,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.510,52268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 9.583,42694
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 1.201,68363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,04209
Utili di impresa (10%)	€ 871,22063
Incidenza manodopera al <b>51,55%</b>	€ 4.940,18900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 30,04209

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.012.004  
**Voce:** 012 +8,9% su anno 2022/1 +8,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.679,51988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,14%
Prezzo	€ 12.351,06737
Scostamento % su anno 2022/1	+11,14%
Spese generali (16%)	€ 1.548,72318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 38,71808
Utili di impresa (10%)	€ 1.122,82431
Incidenza manodopera al <b>53,78%</b>	€ 6.642,07840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 38,71808

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.012.005  
**Voce:** 012 +8,9% su anno 2022/1 +8,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.423,30978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,21%
Prezzo	€ 12.024,14327
Scostamento % su anno 2022/1	+11,21%
Spese generali (16%)	€ 1.507,72956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 37,69324
Utili di impresa (10%)	€ 1.093,10393
Incidenza manodopera al <b>53,39%</b>	€ 6.419,23960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 37,69324

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.012.006  
**Voce:** 012 +8,9% su anno 2022/1 +8,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.386,89097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,89%
Prezzo	€ 5.597,67288
Scostamento % su anno 2022/1	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 701,90256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 14,03805
Utili di impresa (10%)	€ 508,87935
Incidenza manodopera al <b>10,39%</b>	€ 581,70840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 14,03805

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.013.001  
**Voce:** 013 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio





Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.014,46175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,52%
Prezzo	€ 11.502,45319
Scostamento % su anno 2022/1	+8,52%
Spese generali (16%)	€ 1.442,31388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 36,05785
Utili di impresa (10%)	€ 1.045,67756
Incidenza manodopera al <b>45,36%</b>	€ 5.218,05640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 36,05785

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.013.002  
**Voce:** 013 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.145,48896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,22%
Prezzo	€ 15.497,64391
Scostamento % su anno 2022/1	+11,22%
Spese generali (16%)	€ 1.943,27823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 48,58196
Utili di impresa (10%)	€ 1.408,87672
Incidenza manodopera al <b>53,29%</b>	€ 8.259,27460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 48,58196

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.013.003  
**Voce:** 013 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.008,20090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 11.494,46434
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 1.441,31214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 36,03280
Utili di impresa (10%)	€ 1.044,95130
Incidenza manodopera al <b>51,48%</b>	€ 5.917,04480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 36,03280

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.013.004  
**Voce:** 013 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.752,83690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,22%
Prezzo	€ 16.272,61988
Scostamento % su anno 2022/1	+11,22%
Spese generali (16%)	€ 2.040,45390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 51,01135
Utili di impresa (10%)	€ 1.479,32908
Incidenza manodopera al <b>53,29%</b>	€ 8.672,28104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 51,01135

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.013.005  
**Voce:** 013 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.509,73638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,28%
Prezzo	€ 15.962,42362
Scostamento % su anno 2022/1	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 2.001,55782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 50,03895
Utili di impresa (10%)	€ 1.451,12942
Incidenza manodopera al <b>52,9%</b>	€ 8.443,51640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 50,03895

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.013.006  
**Voce:** 013 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17.486,69768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,97%
Prezzo	€ 22.313,02624
Scostamento % su anno 2022/1	+7,97%
Spese generali (16%)	€ 2.797,87163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 69,94679
Utili di impresa (10%)	€ 2.028,45693
Incidenza manodopera al <b>39,93%</b>	€ 8.909,08640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 69,94679

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.013.007  
**Voce:** 013 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.518,05989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,9%
Prezzo	€ 7.041,04442
Scostamento % su anno 2022/1	+1,9%
Spese generali (16%)	€ 882,88958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 17,65779
Utili di impresa (10%)	€ 640,09495
Incidenza manodopera al <b>10,47%</b>	€ 737,45490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 17,65779

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.014.001  
**Voce:** 014 +8,83% su anno 2022/1 +8,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.253,59482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,41%
Prezzo	€ 13.083,58699
Scostamento % su anno 2022/1	+8,41%
Spese generali (16%)	€ 1.640,57517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 41,01438
Utili di impresa (10%)	€ 1.189,41700
Incidenza manodopera al <b>43,55%</b>	€ 5.698,50140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 41,01438

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.014.002  
**Voce:** 014 +8,83% su anno 2022/1 +8,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.726,83617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,37%
Prezzo	€ 18.791,44296
Scostamento % su anno 2022/1	+11,37%
Spese generali (16%)	€ 2.356,29379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 58,90734
Utili di impresa (10%)	€ 1.708,31300
Incidenza manodopera al <b>52,34%</b>	€ 9.835,84190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 58,90734

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.014.003  
**Voce:** 014 +8,83% su anno 2022/1 +8,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.740,42350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,39%
Prezzo	€ 13.704,78039
Scostamento % su anno 2022/1	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 1.718,46776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 42,96169
Utili di impresa (10%)	€ 1.245,88913
Incidenza manodopera al <b>49,74%</b>	€ 6.816,54480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 42,96169

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.014.004  
**Voce:** 014 +8,83% su anno 2022/1 +8,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.463,08394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,37%
Prezzo	€ 19.730,89511
Scostamento % su anno 2022/1	+11,37%
Spese generali (16%)	€ 2.474,09343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 61,85234
Utili di impresa (10%)	€ 1.793,71774
Incidenza manodopera al <b>52,34%</b>	€ 10.327,64104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 61,85234

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.014.005  
**Voce:** 014 +8,83% su anno 2022/1 +8,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.219,98342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,43%
Prezzo	€ 19.420,69885
Scostamento % su anno 2022/1	+11,43%
Spese generali (16%)	€ 2.435,19735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 60,87993
Utili di impresa (10%)	€ 1.765,51808
Incidenza manodopera al <b>52%</b>	€ 10.098,87640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 60,87993

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.014.006  
**Voce:** 014 +8,83% su anno 2022/1 +8,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21.804,53476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,87%
Prezzo	€ 27.822,58635
Scostamento % su anno 2022/1	+7,87%
Spese generali (16%)	€ 3.488,72556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 87,21814
Utili di impresa (10%)	€ 2.529,32603
Incidenza manodopera al <b>38,51%</b>	€ 10.714,46340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 87,21814

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.014.007  
**Voce:** 014 +8,83% su anno 2022/1 +8,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.137,00366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,94%
Prezzo	€ 7.830,81668
Scostamento % su anno 2022/1	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 981,92059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 19,63841
Utili di impresa (10%)	€ 711,89243
Incidenza manodopera al <b>10,68%</b>	€ 836,25360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 19,63841

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.015.001  
**Voce:** 015 +9,03% su anno 2022/1 +9,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.684,09981</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,31%
Prezzo	€ 14.908,91136
Scostamento % su anno 2022/1	+8,31%
Spese generali (16%)	€ 1.869,45597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 46,73640
Utili di impresa (10%)	€ 1.355,35558
Incidenza manodopera al <b>41,94%</b>	€ 6.253,14640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 46,73640

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.015.002  
**Voce:** 015 +9,03% su anno 2022/1 +9,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17.791,93358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,5%
Prezzo	€ 22.702,50725
Scostamento % su anno 2022/1	+11,5%
Spese generali (16%)	€ 2.846,70937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 71,16773
Utili di impresa (10%)	€ 2.063,86430
Incidenza manodopera al <b>51,57%</b>	€ 11.707,99393
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 71,16773

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.015.003  
**Voce:** 015 +9,03% su anno 2022/1 +9,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.472,64610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,36%
Prezzo	€ 15.915,09643
Scostamento % su anno 2022/1	+9,36%
Spese generali (16%)	€ 1.995,62338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 49,89058
Utili di impresa (10%)	€ 1.446,82695
Incidenza manodopera al <b>48,48%</b>	€ 7.716,04480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 49,89058

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.015.004  
**Voce:** 015 +9,03% su anno 2022/1 +9,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18.681,50230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,5%
Prezzo	€ 23.837,59694
Scostamento % su anno 2022/1	+11,5%
Spese generali (16%)	€ 2.989,04037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 74,72601
Utili di impresa (10%)	€ 2.167,05427
Incidenza manodopera al <b>51,57%</b>	€ 12.293,38104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 74,72601

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.015.005  
**Voce:** 015 +9,03% su anno 2022/1 +9,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18.438,40178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,54%
Prezzo	€ 23.527,40067
Scostamento % su anno 2022/1	+11,54%
Spese generali (16%)	€ 2.950,14428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 73,75361
Utili di impresa (10%)	€ 2.138,85461
Incidenza manodopera al <b>51,28%</b>	€ 12.064,61640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 73,75361

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.015.006  
**Voce:** 015 +9,03% su anno 2022/1 +9,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.849,32772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,98%
Prezzo	€ 8.739,74218
Scostamento % su anno 2022/1	+1,98%
Spese generali (16%)	€ 1.095,89244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 21,91785
Utili di impresa (10%)	€ 794,52202
Incidenza manodopera al <b>10,87%</b>	€ 949,95810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 21,91785

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.016.001  
**Voce:** 016 +9,04% su anno 2022/1 +9,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.802,09796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,8%
Prezzo	€ 7.403,47699
Scostamento % su anno 2022/1	+8,8%
Spese generali (16%)	€ 928,33567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,20839
Utili di impresa (10%)	€ 673,04336
Incidenza manodopera al <b>49,62%</b>	€ 3.673,90960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 23,20839

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.016.002  
**Voce:** 016 +9,04% su anno 2022/1 +9,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.605,52474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,94%
Prezzo	€ 9.704,64957
Scostamento % su anno 2022/1	+10,94%
Spese generali (16%)	€ 1.216,88396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,42210
Utili di impresa (10%)	€ 882,24087
Incidenza manodopera al <b>55,03%</b>	€ 5.340,58220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 30,42210

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.016.003  
**Voce:** 016 +9,04% su anno 2022/1 +9,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.735,62325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,82%
Prezzo	€ 4.766,65527
Scostamento % su anno 2022/1	+1,82%
Spese generali (16%)	€ 597,69972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 11,95399
Utili di impresa (10%)	€ 433,33230
Incidenza manodopera al <b>10,02%</b>	€ 477,75000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 11,95399

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.016.004  
**Voce:** 016 +9,04% su anno 2022/1 +9,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.985,61548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,94%
Prezzo	€ 10.189,64536
Scostamento % su anno 2022/1	+10,94%
Spese generali (16%)	€ 1.277,69848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,94246
Utili di impresa (10%)	€ 926,33140
Incidenza manodopera al <b>55,03%</b>	€ 5.607,47840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 31,94246

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.016.005  
**Voce:** 016 +9,04% su anno 2022/1 +9,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello





Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.814,10060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,02%
Prezzo	€ 9.970,79237
Scostamento % su anno 2022/1	+11,02%
Spese generali (16%)	€ 1.250,25610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,25640
Utili di impresa (10%)	€ 906,43567
Incidenza manodopera al <b>54,52%</b>	€ 5.436,36960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 31,25640

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.016.006  
**Voce:** 016 +9,04% su anno 2022/1 +9,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 006 di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.741,74836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,74%
Prezzo	€ 13.706,47091
Scostamento % su anno 2022/1	+10,74%
Spese generali (16%)	€ 1.718,67974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 42,96699
Utili di impresa (10%)	€ 1.246,04281
Incidenza manodopera al <b>50,23%</b>	€ 6.884,80960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 42,96699

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.017.001  
**Voce:** 017 +9,12% su anno 2022/1 +9,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.385,78227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,68%
Prezzo	€ 8.148,25817
Scostamento % su anno 2022/1	+8,68%
Spese generali (16%)	€ 1.021,72516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,54313
Utili di impresa (10%)	€ 740,75074
Incidenza manodopera al <b>47,87%</b>	€ 3.900,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 25,54313

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.017.002  
**Voce:** 017 +9,12% su anno 2022/1 +9,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.734,51202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,09%
Prezzo	€ 11.145,23733
Scostamento % su anno 2022/1	+11,09%
Spese generali (16%)	€ 1.397,52192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 34,93805
Utili di impresa (10%)	€ 1.013,20339
Incidenza manodopera al <b>54,11%</b>	€ 6.030,14310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 34,93805

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.017.003  
**Voce:** 017 +9,12% su anno 2022/1 +9,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.038,51062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%
Prezzo	€ 5.153,13955
Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 646,16170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,92323
Utili di impresa (10%)	€ 468,46723
Incidenza manodopera al <b>10,21%</b>	€ 526,09830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 12,92323

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.017.004  
**Voce:** 017 +9,12% su anno 2022/1 +9,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.171,34856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,09%
Prezzo	€ 11.702,64076
Scostamento % su anno 2022/1	+11,09%
Spese generali (16%)	€ 1.467,41577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 36,68539
Utili di impresa (10%)	€ 1.063,87643
Incidenza manodopera al <b>54,1%</b>	€ 6.331,69840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 36,68539

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.017.005  
**Voce:** 017 +9,12% su anno 2022/1 +9,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.915,13846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,16%
Prezzo	€ 11.375,71667
Scostamento % su anno 2022/1	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 1.426,42215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 35,66055
Utili di impresa (10%)	€ 1.034,15606
Incidenza manodopera al <b>53,7%</b>	€ 6.108,85960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 35,66055

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.017.006  
**Voce:** 017 +9,12% su anno 2022/1 +9,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 006 di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.574,69816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,82%
Prezzo	€ 16.045,31486
Scostamento % su anno 2022/1	+10,82%
Spese generali (16%)	€ 2.011,95171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 50,29879
Utili di impresa (10%)	€ 1.458,66499
Incidenza manodopera al <b>49,36%</b>	€ 7.919,40960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 50,29879

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.018.001  
**Voce:** 018 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.050,79963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,58%
Prezzo	€ 8.996,82033
Scostamento % su anno 2022/1	+8,58%
Spese generali (16%)	€ 1.128,12794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,20320
Utili di impresa (10%)	€ 817,89276
Incidenza manodopera al <b>46,22%</b>	€ 4.158,06460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 28,20320

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.018.002  
**Voce:** 018 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.218,80558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,14%
Prezzo	€ 11.763,19592
Scostamento % su anno 2022/1	+11,14%
Spese generali (16%)	€ 1.475,00889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 36,87522
Utili di impresa (10%)	€ 1.069,38145
Incidenza manodopera al <b>53,78%</b>	€ 6.325,87560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 36,87522

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.018.003  
**Voce:** 018 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.386,89097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,89%
Prezzo	€ 5.597,67288
Scostamento % su anno 2022/1	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 701,90256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 14,03805
Utili di impresa (10%)	€ 508,87935
Incidenza manodopera al <b>10,39%</b>	€ 581,70840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 14,03805

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.018.004  
**Voce:** 018 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.679,51988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,14%
Prezzo	€ 12.351,06737
Scostamento % su anno 2022/1	+11,14%
Spese generali (16%)	€ 1.548,72318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 38,71808
Utili di impresa (10%)	€ 1.122,82431
Incidenza manodopera al <b>53,78%</b>	€ 6.642,07840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 38,71808

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.018.005  
**Voce:** 018 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.423,30978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,21%
Prezzo	€ 12.024,14327
Scostamento % su anno 2022/1	+11,21%
Spese generali (16%)	€ 1.507,72956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 37,69324
Utili di impresa (10%)	€ 1.093,10393
Incidenza manodopera al <b>53,39%</b>	€ 6.419,23960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 37,69324

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.019.001  
**Voce:** 019 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spalcatura eseguita su rimboschimenti o giovani fustaie di resinose, ad un'altezza non superiore a m 2, compreso la sistemazione del materiale di risulta come previsto dal Regolamento Forestale.  
**Articolo:** 001 Eseguita su circa 1500 piante ad ettaro su qualsiasi classe di pendenza

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.679,88825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,67%
Prezzo	€ 2.143,53741
Scostamento % su anno 2022/1	+9,67%
Spese generali (16%)	€ 268,78212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,71955
Utili di impresa (10%)	€ 194,86704
Incidenza manodopera al <b>63,12%</b>	€ 1.353,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 6,71955

**Codice regionale:** TOS23\_22.L01.020.001  
**Voce:** 020 +7,46% su anno 2022/1 +7,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cippatura della ramaglia e dei tronchi all'imposto comprese le operazioni di raccolta del materiale legnoso.  
**Articolo:** 001 Materiale legnoso con diametro inferiore a 20 cm, escluso il trasporto fuori dal cantiere.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,82435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,46%
Prezzo	€ 31,67588
Scostamento % su anno 2022/1	+7,46%
Spese generali (16%)	€ 3,97190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09930
Utili di impresa (10%)	€ 2,87963
Incidenza manodopera al <b>27,15%</b>	€ 8,59950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,09930

**Codice regionale:** TOS23\_22 +7,61% su anno 2022/1 +7,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02 +7,41% su anno 2022/1 +7,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO: interventi per la realizzazione di rimboschimenti o rinfoltimenti comprese le tartufaie, escluso quanto definito per il capitolo 3 (pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso), quali: preparazione del terreno (compresi decespugliamento, scasso, livellamento, squadra, realizzazione di piazzole o gradoni, fertilizzazione, successive aperture di buche per le nuove piantine), piantagione (compresa semina o messa a dimora delle piantine), protezione delle piante, incluse le cure colturali atte a garantire il loro attecchimento. Se non specificato i lavori si effettuano nella I classe di pendenza 0-20% e nella II classe 20-40%. Sempre se non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.001.001



**Voce:** 001 +6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Decespugliamento meccanico del terreno  
effettuato fino alla I classe di pendenza e fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del  
materiale in loco.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 745,25242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+5,84%</span>
Prezzo	€ 950,94209
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+5,84%</span>
Spese generali (16%)	€ 119,24039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,38481
Utili di impresa (10%)	€ 86,44928
Incidenza manodopera al <b>46,77%</b>	€ 444,73000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,38481

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.001.002  
**Voce:** 001 +6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Decespugliamento meccanico del terreno  
effettuato fino alla I classe di pendenza e tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale  
in loco.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 981,91746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+5,83%</span>
Prezzo	€ 1.252,92668
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+5,83%</span>
Spese generali (16%)	€ 157,10679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,14214
Utili di impresa (10%)	€ 113,90243
Incidenza manodopera al <b>50,24%</b>	€ 629,41000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,14214

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.001.003  
**Voce:** 001 +6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Decespugliamento meccanico del terreno  
effettuato fino alla I classe di pendenza e oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.551,90396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+6,6%</span>
Prezzo	€ 1.980,22945
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+6,6%</span>
Spese generali (16%)	€ 248,30463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,96609
Utili di impresa (10%)	€ 180,02086
Incidenza manodopera al <b>53,54%</b>	€ 1.060,14000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 4,96609

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.002.001  
**Voce:** 002 +11,18% su anno 2022/1 +11,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Decespugliamento manuale del terreno  
fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non  
superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.407,11900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,16%
Prezzo	€ 1.795,48384
Scostamento % su anno 2022/1	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 225,13904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,50278
Utili di impresa (10%)	€ 163,22580
Incidenza manodopera al <b>73,32%</b>	€ 1.316,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 4,50278

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.002.002  
**Voce:** 002 +11,18% su anno 2022/1 +11,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Decespugliamento manuale del terreno tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.469,01320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,19%
Prezzo	€ 1.874,46084
Scostamento % su anno 2022/1	+11,19%
Spese generali (16%)	€ 235,04211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,70084
Utili di impresa (10%)	€ 170,40553
Incidenza manodopera al <b>73,12%</b>	€ 1.370,54000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 4,70084

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.002.003  
**Voce:** 002 +11,18% su anno 2022/1 +11,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Decespugliamento manuale del terreno oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.633,08880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,19%
Prezzo	€ 2.083,82131
Scostamento % su anno 2022/1	+11,19%
Spese generali (16%)	€ 261,29421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,22588
Utili di impresa (10%)	€ 189,43830
Incidenza manodopera al <b>73,15%</b>	€ 1.524,25000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 5,22588

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.003.001  
**Voce:** 003 -13,18% su anno 2022/1 -13,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scasso del terreno effettuato con mezzo meccanico alla profondità non inferiore a m 1, su terreno già ripulito dalla vegetazione



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.143,40728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,18%
Prezzo	€ 1.458,98768
Scostamento % su anno 2022/1	-13,18%
Spese generali (16%)	€ 182,94516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,65890
Utili di impresa (10%)	€ 132,63524
Incidenza manodopera al <b>15,72%</b>	€ 229,32000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,65890

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.004.001  
**Voce:** 004 +15,05% su anno 2022/1 +15,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rippatura incrociata del terreno  
**Articolo:** 001 eseguita su I classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 548,21220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,05%
Prezzo	€ 699,51877
Scostamento % su anno 2022/1	+15,05%
Spese generali (16%)	€ 87,71395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,75428
Utili di impresa (10%)	€ 63,59262
Incidenza manodopera al <b>27,32%</b>	€ 191,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,75428

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.004.002  
**Voce:** 004 +15,05% su anno 2022/1 +15,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rippatura incrociata del terreno  
**Articolo:** 002 eseguita su II classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 712,67586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,05%
Prezzo	€ 909,37440
Scostamento % su anno 2022/1	+15,05%
Spese generali (16%)	€ 114,02814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,28056
Utili di impresa (10%)	€ 82,67040
Incidenza manodopera al <b>27,32%</b>	€ 248,43000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,28056

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.005.001  
**Voce:** 005 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lavorazione andante del terreno  
**Articolo:** 001 eseguita su I classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri





Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 354,29954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,84%
Prezzo	€ 452,08622
Scostamento % su anno 2022/1	+12,84%
Spese generali (16%)	€ 56,68793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,13376
Utili di impresa (10%)	€ 41,09875
Incidenza manodopera al <b>29,59%</b>	€ 133,77000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,13376

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.005.002  
**Voce:** 005 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lavorazione andante del terreno  
**Articolo:** 002 eseguita su II classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 506,14220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,84%
Prezzo	€ 645,83745
Scostamento % su anno 2022/1	+12,84%
Spese generali (16%)	€ 80,98275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,61966
Utili di impresa (10%)	€ 58,71250
Incidenza manodopera al <b>29,59%</b>	€ 191,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,61966

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.006.001  
**Voce:** 006 +11,07% su anno 2022/1 +11,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Seconda lavorazione del terreno  
**Articolo:** 001 tramite affinamento di terreni precedentemente scassati con ripper, eseguita con aratura di ripasso, a profondità fino a 30 cm

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,53555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,84%
Prezzo	€ 161,45936
Scostamento % su anno 2022/1	+12,84%
Spese generali (16%)	€ 20,24569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40491
Utili di impresa (10%)	€ 14,67812
Incidenza manodopera al <b>29,59%</b>	€ 47,77500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,40491

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.006.002  
**Voce:** 006 +11,07% su anno 2022/1 +11,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Seconda lavorazione del terreno  
**Articolo:** 002 tramite affinamento di terreni precedentemente scassati o dissodati, eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,37360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,29%
Prezzo	€ 322,02872
Scostamento % su anno 2022/1	+9,29%
Spese generali (16%)	€ 40,37978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,80760
Utili di impresa (10%)	€ 29,27534
Incidenza manodopera al <b>29,67%</b>	€ 95,55000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,80760

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.007.001  
**Voce:** 007 +6,69% su anno 2022/1 +6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Formazione di gradone in terreni a elevata pendenza tramite sistemazione a ciglioni, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione), in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,61945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,69%
Prezzo	€ 33,96642
Scostamento % su anno 2022/1	+6,69%
Spese generali (16%)	€ 4,25911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08518
Utili di impresa (10%)	€ 3,08786
Incidenza manodopera al <b>37,54%</b>	€ 12,75120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08518

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.008.001  
**Voce:** 008 +11,89% su anno 2022/1 +11,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Formazione di piazzola delle dimensioni non inferiori al metro con contropendenza a monte non inferiore al 30%, effettuata a mano e lavorata andatamente alla profondità di cm. 40, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, compresa la regolarizzazione delle scarpate a monte e a valle e ogni altro onere.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,89%
Prezzo	€ 8,43079
Scostamento % su anno 2022/1	+11,89%
Spese generali (16%)	€ 1,05715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02114
Utili di impresa (10%)	€ 0,76644
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 6,60720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02114

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.009.001  
**Voce:** 009 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fertilizzazione di fondo andante a base di letame, esclusa la fornitura



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 410,02512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 523,19205
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 65,60402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,31208
Utili di impresa (10%)	€ 47,56291
Incidenza manodopera al <b>43,83%</b>	€ 229,32000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,31208

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.010.001  
**Voce:** 010 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fertilizzazione localizzata  
**Articolo:** 001 mediante trasporto e distribuzione di letame maturo, esclusa la fornitura

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 341,68760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 435,99338
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 54,67002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,09340
Utili di impresa (10%)	€ 39,63576
Incidenza manodopera al <b>43,83%</b>	€ 191,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,09340

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.011.001  
**Voce:** 011 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interramento calcare  
**Articolo:** 001 mediante trasporto e distribuzione di carbonato di calcio, esclusa la fornitura

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 341,68760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 435,99338
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 54,67002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,09340
Utili di impresa (10%)	€ 39,63576
Incidenza manodopera al <b>43,83%</b>	€ 191,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,09340

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.012.001  
**Voce:** 012 -1,12% su anno 2022/1 -1,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Livellamento del terreno  
**Articolo:** 001 di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso, con livellatrice trainata a controllo laser.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 471,62369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,12%
Prezzo	€ 601,79183
Scostamento % su anno 2022/1	-1,12%
Spese generali (16%)	€ 75,45979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,50920
Utili di impresa (10%)	€ 54,70835
Incidenza manodopera al <b>33,34%</b>	€ 200,61000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,50920

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.013.001  
**Voce:** 013 +12,91% su anno 2022/1 +12,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Squadro del terreno  
**Articolo:** 001 precedentemente livellato, fino a 1000 piante

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 460,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,91%
Prezzo	€ 587,54696
Scostamento % su anno 2022/1	+12,91%
Spese generali (16%)	€ 73,67360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,47347
Utili di impresa (10%)	€ 53,41336
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 460,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,47347

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.013.002  
**Voce:** 013 +12,91% su anno 2022/1 +12,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Squadro del terreno  
**Articolo:** 002 precedentemente livellato, da 1000 a 2000 piante

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 580,17960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,91%
Prezzo	€ 740,30917
Scostamento % su anno 2022/1	+12,91%
Spese generali (16%)	€ 92,82874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,85657
Utili di impresa (10%)	€ 67,30083
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 580,17960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,85657

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.014.001  
**Voce:** 014 +14,83% su anno 2022/1 +14,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine  
**Articolo:** 001 delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 3,45286
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00866
Utili di impresa (10%)	€ 0,31390
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,70600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00866

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.014.002  
**Voce:** 014 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine  
**Articolo:** 002 delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,78840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 4,83399
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,60614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01212
Utili di impresa (10%)	€ 0,43945
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,78840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01212

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.014.003  
**Voce:** 014 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine  
**Articolo:** 003 delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,14920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 5,29438
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,66387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01328
Utili di impresa (10%)	€ 0,48131
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,14920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01328

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.014.004  
**Voce:** 014 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine  
**Articolo:** 004 delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,41980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 5,63967
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,70717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01414
Utili di impresa (10%)	€ 0,51270
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,41980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01414

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.014.005  
**Voce:** 014 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine  
**Articolo:** 005 delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,74109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 6,04963
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,75857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01517
Utili di impresa (10%)	€ 0,54997
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,74109
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01517

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.014.006  
**Voce:** 014 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine  
**Articolo:** 006 con colpo di vanga in terreno lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,39688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 0,50642
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,06350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00127
Utili di impresa (10%)	€ 0,04604
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,39688
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00127

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.015.001  
**Voce:** 015 **-3,94%** su anno 2022/1 **-3,94%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine  
**Articolo:** 001 per impianto di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 100 cm. esclusa fornitura



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,94%
Prezzo	€ 1,48168
Scostamento % su anno 2022/1	-3,94%
Spese generali (16%)	€ 0,18579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00464
Utili di impresa (10%)	€ 0,13470
Incidenza manodopera al <b>38,69%</b>	€ 0,57330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00464

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.015.002  
**Voce:** 015 -3,94% su anno 2022/1 -3,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine per rimboschimento di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 150 cm. esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,69920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,94%
Prezzo	€ 2,16818
Scostamento % su anno 2022/1	-3,94%
Spese generali (16%)	€ 0,27187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00680
Utili di impresa (10%)	€ 0,19711
Incidenza manodopera al <b>38,69%</b>	€ 0,83893
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00680

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.016.001  
**Voce:** 016 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Messa a dimora piante a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta su terreno sodo, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,66014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,7%
Prezzo	€ 0,84234
Scostamento % su anno 2022/1	+7,7%
Spese generali (16%)	€ 0,10562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00211
Utili di impresa (10%)	€ 0,07658
Incidenza manodopera al <b>69,43%</b>	€ 0,58485
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00211

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.016.002  
**Voce:** 016 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Messa a dimora piante in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,21589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,24%
Prezzo	€ 1,55147
Scostamento % su anno 2022/1	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 0,19454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00389
Utili di impresa (10%)	€ 0,14104
Incidenza manodopera al <b>64,17%</b>	€ 0,99559
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00389

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.016.003  
**Voce:** 016 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora piante  
**Articolo:** 003 di castagno innestato o cipresso, in buche aperte su terreno sodo o lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%
Prezzo	€ 1,81504
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 0,22759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00455
Utili di impresa (10%)	€ 0,16500
Incidenza manodopera al <b>62,18%</b>	€ 1,12865
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00455

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.016.004  
**Voce:** 016 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora piante  
**Articolo:** 004 di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%
Prezzo	€ 1,81504
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 0,22759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00455
Utili di impresa (10%)	€ 0,16500
Incidenza manodopera al <b>62,18%</b>	€ 1,12865
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00455

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.016.005  
**Voce:** 016 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora piante  
**Articolo:** 005 di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1,5 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura





Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,6%
Prezzo	€ 1,99978
Scostamento % su anno 2022/1	+5,6%
Spese generali (16%)	€ 0,25076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00502
Utili di impresa (10%)	€ 0,18180
Incidenza manodopera al <b>61,8%</b>	€ 1,23592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00502

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.017.001  
**Voce:** 017 +12,94% su anno 2022/1 +12,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Semina piante  
**Articolo:** 001 in solchetti aperti al momento, su terreno precedentemente lavorato, compreso interrimento, esclusa la fornitura

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 363,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,95%
Prezzo	€ 463,53252
Scostamento % su anno 2022/1	+12,95%
Spese generali (16%)	€ 58,12320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,16246
Utili di impresa (10%)	€ 42,13932
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 363,27000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,16246

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.017.002  
**Voce:** 017 +12,94% su anno 2022/1 +12,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Semina piante  
**Articolo:** 002 localizzata di uno o più semi per buca, su terreno precedentemente lavorato, con posa in opera di shelters, esclusa la fornitura

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 397,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,92%
Prezzo	€ 507,36312
Scostamento % su anno 2022/1	+12,92%
Spese generali (16%)	€ 63,61920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,27238
Utili di impresa (10%)	€ 46,12392
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 397,62000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,27238

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.018.001  
**Voce:** 018 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Messa in opera di pali e tutori  
**Articolo:** 001 con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,10155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%
Prezzo	€ 9,06158
Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 1,13625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02273
Utili di impresa (10%)	€ 0,82378
Incidenza manodopera al <b>17,2%</b>	€ 1,55850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02273

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.018.002  
**Voce:** 018 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Messa in opera di pali e tutori  
**Articolo:** 002 con canna di bambù altezza di m. 1 e con diametro in testa di mm 6 compresa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,90869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 2,43549
Scostamento % su anno 2022/1	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 0,30539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00611
Utili di impresa (10%)	€ 0,22141
Incidenza manodopera al <b>63,99%</b>	€ 1,55850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00611

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.019.001  
**Voce:** 019 +2,24% su anno 2022/1 +2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di protezioni individuali  
**Articolo:** 001 in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,09843</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,81%
Prezzo	€ 3,95360
Scostamento % su anno 2022/1	+3,81%
Spese generali (16%)	€ 0,49575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00992
Utili di impresa (10%)	€ 0,35942
Incidenza manodopera al <b>35,29%</b>	€ 1,39540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00992

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.019.003  
**Voce:** 019 +2,24% su anno 2022/1 +2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di protezioni individuali  
**Articolo:** 003 con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura, escluso il palo tutore



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,25455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,58%
Prezzo	€ 11,80881
Scostamento % su anno 2022/1	+1,58%
Spese generali (16%)	€ 1,48073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02961
Utili di impresa (10%)	€ 1,07353
Incidenza manodopera al <b>14,58%</b>	€ 1,72160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02961

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.019.004  
**Voce:** 019 +2,24% su anno 2022/1 +2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di protezioni individuali  
**Articolo:** 004 con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,97640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,33%
Prezzo	€ 14,00588
Scostamento % su anno 2022/1	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 1,75622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03512
Utili di impresa (10%)	€ 1,27326
Incidenza manodopera al <b>12,29%</b>	€ 1,72160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03512

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.020.001  
**Voce:** 020 +8,47% su anno 2022/1 +8,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Irrigazione di impianto/soccorso  
**Articolo:** 001 nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,47%
Prezzo	€ 1,37585
Scostamento % su anno 2022/1	+8,47%
Spese generali (16%)	€ 0,17252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00345
Utili di impresa (10%)	€ 0,12508
Incidenza manodopera al <b>51,49%</b>	€ 0,70840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00345

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.021.001  
**Voce:** 021 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Eliminazione fallanze rinfoltimento  
**Articolo:** 001 comprensiva di eliminazione pianta morta, con rimozione dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la fornitura



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,35652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 5,55892
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 0,69704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01394
Utili di impresa (10%)	€ 0,50536
Incidenza manodopera al <b>43,83%</b>	€ 2,43653
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01394

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.022.001  
**Voce:** 022 +5,79% su anno 2022/1 +5,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Cure colturali post impianto mediante lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,64956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,79%
Prezzo	€ 280,27284
Scostamento % su anno 2022/1	+4,79%
Spese generali (16%)	€ 35,14393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70288
Utili di impresa (10%)	€ 25,47935
Incidenza manodopera al <b>40,91%</b>	€ 114,66000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,70288

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.022.002  
**Voce:** 022 +5,79% su anno 2022/1 +5,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Cure colturali post impianto mediante sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,63132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 375,94956
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 47,14101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,94282
Utili di impresa (10%)	€ 34,17723
Incidenza manodopera al <b>30,5%</b>	€ 114,66000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,94282

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.022.003  
**Voce:** 022 +5,79% su anno 2022/1 +5,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Cure colturali post impianto mediante zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,28%
Prezzo	€ 1,21832
Scostamento % su anno 2022/1	+10,28%
Spese generali (16%)	€ 0,15277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00306
Utili di impresa (10%)	€ 0,11076
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,95479
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00306

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.022.004  
**Voce:** 022 +5,79% su anno 2022/1 +5,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cure colturali post impianto  
**Articolo:** 004 mediante sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8%
Prezzo	€ 0,76479
Scostamento % su anno 2022/1	+8,01%
Spese generali (16%)	€ 0,09590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00192
Utili di impresa (10%)	€ 0,06953
Incidenza manodopera al <b>67,63%</b>	€ 0,51719
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00192

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.023.001  
**Voce:** 023 +9,93% su anno 2022/1 +9,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di formazione e sramatura nei nuovi impianti e nelle nuove tartufaie  
**Articolo:** 001 compresa la sistemazione della ramaglia in loco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,93%
Prezzo	€ 1,26492
Scostamento % su anno 2022/1	+9,93%
Spese generali (16%)	€ 0,15861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00397
Utili di impresa (10%)	€ 0,11499
Incidenza manodopera al <b>69,55%</b>	€ 0,87970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00397

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.025.001  
**Voce:** 025 +6,62% su anno 2022/1 +6,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pacciamatura  
**Articolo:** 001 di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in  
prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante  
a ettaro



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 444,61921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,74%
Prezzo	€ 567,33411
Scostamento % su anno 2022/1	+6,74%
Spese generali (16%)	€ 71,13907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,42278
Utili di impresa (10%)	€ 51,57583
Incidenza manodopera al <b>62,29%</b>	€ 353,38000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,42278

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.025.002  
**Voce:** 025 +6,62% su anno 2022/1 +6,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,47776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,73%
Prezzo	€ 283,88162
Scostamento % su anno 2022/1	+6,73%
Spese generali (16%)	€ 35,59644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,71193
Utili di impresa (10%)	€ 25,80742
Incidenza manodopera al <b>62,24%</b>	€ 176,69000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,71193

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.025.003  
**Voce:** 025 +6,62% su anno 2022/1 +6,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 456,97268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,55%
Prezzo	€ 583,09714
Scostamento % su anno 2022/1	+6,55%
Spese generali (16%)	€ 73,11563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,46231
Utili di impresa (10%)	€ 53,00883
Incidenza manodopera al <b>60,6%</b>	€ 353,38000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,46231

**Codice regionale:** TOS23\_22.L02.025.004  
**Voce:** 025 +6,62% su anno 2022/1 +6,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,99740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,47%
Prezzo	€ 294,75268
Scostamento % su anno 2022/1	+6,47%
Spese generali (16%)	€ 36,95958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73919
Utili di impresa (10%)	€ 26,79570
Incidenza manodopera al <b>59,95%</b>	€ 176,69000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,73919

**Codice regionale:** TOS23\_22 +7,61% su anno 2022/1 +7,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE: interventi di miglioramento di tartufae naturali, pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso e altri popolamenti con finalità specifiche (compreso la selvicoltura d'albero). Comprendono in via esemplificativa le potature, le irrigazioni di soccorso, eventuali tagli e diradamenti di vegetazione arborea (invadente, morta o sovranumeraria), le ripuliture e decespugliamenti, le operazioni di risanamento di piante arboree, i rinfoltimenti, la messa a dimora di piantine isolate, le cure colturali atte a garantirne l'attecchimento. Gli interventi non si applicano per pendenze superiori al 40% e dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.001.001  
**Voce:** 001 +14,83% su anno 2022/1 +14,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 2,99247
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 0,37523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00750
Utili di impresa (10%)	€ 0,27204
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,34520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00750

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.001.002  
**Voce:** 001 +14,83% su anno 2022/1 +14,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,24720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 4,14343
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 0,51955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01039
Utili di impresa (10%)	€ 0,37668
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,24720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01039

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.002.001  
**Voce:** 002 +6,56% su anno 2022/1 +6,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 001      Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso  
a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,24%
Prezzo	€ 1,06035
Scostamento % su anno 2022/1	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 0,13296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00266
Utili di impresa (10%)	€ 0,09640
Incidenza manodopera al <b>64,17%</b>	€ 0,68040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00266

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.002.002  
**Voce:** 002      +6,56% su anno 2022/1    +6,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002      Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso  
in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,88%
Prezzo	€ 1,26845
Scostamento % su anno 2022/1	+6,88%
Spese generali (16%)	€ 0,15905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00318
Utili di impresa (10%)	€ 0,11531
Incidenza manodopera al <b>66,5%</b>	€ 0,84350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00318

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.003.001  
**Voce:** 003      +2,78% su anno 2022/1    +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001      Messa in opera di pali e tutori  
con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5 compresa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,10155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%
Prezzo	€ 9,06158
Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 1,13625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02273
Utili di impresa (10%)	€ 0,82378
Incidenza manodopera al <b>17,2%</b>	€ 1,55850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02273

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.003.002  
**Voce:** 003      +2,78% su anno 2022/1    +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002      Messa in opera di pali e tutori  
con canna di bambù altezza di m.1 e con diametro in testa di cm 6 compresa la fornitura





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,60697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,71%
Prezzo	€ 4,60250
Scostamento % su anno 2022/1	+3,71%
Spese generali (16%)	€ 0,57712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01154
Utili di impresa (10%)	€ 0,41841
Incidenza manodopera al <b>33,86%</b>	€ 1,55850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01154

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.004.001  
**Voce:** 004 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di protezioni individuali in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,09843</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,81%
Prezzo	€ 3,95360
Scostamento % su anno 2022/1	+3,81%
Spese generali (16%)	€ 0,49575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00992
Utili di impresa (10%)	€ 0,35942
Incidenza manodopera al <b>35,29%</b>	€ 1,39540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00992

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.004.003  
**Voce:** 004 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Posa in opera di protezioni individuali con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,89375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,11%
Prezzo	€ 11,34843
Scostamento % su anno 2022/1	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 1,42300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02846
Utili di impresa (10%)	€ 1,03168
Incidenza manodopera al <b>11,99%</b>	€ 1,36080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02846

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.004.004  
**Voce:** 004 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Posa in opera di protezioni individuali con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,61560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,93%
Prezzo	€ 13,54551
Scostamento % su anno 2022/1	+0,93%
Spese generali (16%)	€ 1,69850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03397
Utili di impresa (10%)	€ 1,23141
Incidenza manodopera al <b>10,05%</b>	€ 1,36080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03397

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.005.001  
**Voce:** 005 +8,47% su anno 2022/1 +8,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Irrigazione di impianto/soccorso nel primo anno di impianto, fornitura esclusa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,47%
Prezzo	€ 1,37585
Scostamento % su anno 2022/1	+8,47%
Spese generali (16%)	€ 0,17252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00345
Utili di impresa (10%)	€ 0,12508
Incidenza manodopera al <b>51,49%</b>	€ 0,70840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00345

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.006.001  
**Voce:** 006 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Cure colturali post impianto consistente in lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,88056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,24%
Prezzo	€ 345,64360
Scostamento % su anno 2022/1	-21,24%
Spese generali (16%)	€ 43,34089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,86682
Utili di impresa (10%)	€ 31,42215
Incidenza manodopera al <b>33,17%</b>	€ 114,66000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,86682

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.006.002  
**Voce:** 006 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Cure colturali post impianto consistente nello sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,63132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 375,94956
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 47,14101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,94282
Utili di impresa (10%)	€ 34,17723
Incidenza manodopera al <b>30,5%</b>	€ 114,66000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,94282

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.006.003  
**Voce:** 006 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cure colturali post impianto  
**Articolo:** 003 consistenti in zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,28%
Prezzo	€ 1,21832
Scostamento % su anno 2022/1	+10,28%
Spese generali (16%)	€ 0,15277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00306
Utili di impresa (10%)	€ 0,11076
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,95479
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00306

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.006.004  
**Voce:** 006 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cure colturali post impianto  
**Articolo:** 004 consistenti in sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,66155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8%
Prezzo	€ 0,84414
Scostamento % su anno 2022/1	+8,01%
Spese generali (16%)	€ 0,10585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00212
Utili di impresa (10%)	€ 0,07674
Incidenza manodopera al <b>67,63%</b>	€ 0,57085
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00212

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.007.001  
**Voce:** 007 +14,83% su anno 2022/1 +14,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Risarcimento fallanze di piantina escluso cipresso  
**Articolo:** 001 eliminazione pianta morta, dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 2,99247
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00750
Utili di impresa (10%)	€ 0,27204
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,34520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00750

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.009.001  
**Voce:** 009 **+11,23%** su anno 2022/1 **+11,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ripulitura delle tartufaie esistenti  
**Articolo:** 001 consistente nella rimozione della vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 554,12100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,23%</b>
Prezzo	€ 707,05840
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 88,65936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,77319
Utili di impresa (10%)	€ 64,27804
Incidenza manodopera al <b>72,87%</b>	€ 515,25000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,77319

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.010.001  
**Voce:** 010 **+9,93%** su anno 2022/1 **+9,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diradamento delle tartufaie esistenti  
**Articolo:** 001 consistente nel diradamento della vegetazione arborea infestante

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.548,34040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,93%</b>
Prezzo	€ 1.975,68235
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 247,73446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,19336
Utili di impresa (10%)	€ 179,60749
Incidenza manodopera al <b>69,55%</b>	€ 1.374,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 6,19336

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.011.001  
**Voce:** 011 **+9,67%** su anno 2022/1 **+9,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.  
**Articolo:** 001 eseguita su piante con chioma di diametro inferiore a 8 metri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,67%
Prezzo	€ 19,14893
Scostamento % su anno 2022/1	+9,67%
Spese generali (16%)	€ 2,40112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06003
Utili di impresa (10%)	€ 1,74081
Incidenza manodopera al <b>63,12%</b>	€ 12,08680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,06003

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.011.002  
**Voce:** 011 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.  
**Articolo:** 002 eseguita su piante con chioma di diametro compresa fra 8-15 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,59777</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,67%
Prezzo	€ 42,87075
Scostamento % su anno 2022/1	+9,67%
Spese generali (16%)	€ 5,37564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,13439
Utili di impresa (10%)	€ 3,89734
Incidenza manodopera al <b>63,12%</b>	€ 27,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,13439

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.011.003  
**Voce:** 011 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.  
**Articolo:** 003 eseguita su piante con chioma di diametro oltre i 15 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,79702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,67%
Prezzo	€ 57,16099
Scostamento % su anno 2022/1	+9,67%
Spese generali (16%)	€ 7,16752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,17919
Utili di impresa (10%)	€ 5,19645
Incidenza manodopera al <b>63,12%</b>	€ 36,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,17919

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.012.001  
**Voce:** 012 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.  
**Articolo:** 001 fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.240,95464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,25%
Prezzo	€ 2.859,45812
Scostamento % su anno 2022/1	+10,25%
Spese generali (16%)	€ 358,55274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,96382
Utili di impresa (10%)	€ 259,95074
Incidenza manodopera al <b>53,35%</b>	€ 1.525,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 8,96382

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.012.002  
**Voce:** 012 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura. debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.691,00560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,21%
Prezzo	€ 2.157,72315
Scostamento % su anno 2022/1	+10,21%
Spese generali (16%)	€ 270,56090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,76402
Utili di impresa (10%)	€ 196,15665
Incidenza manodopera al <b>51,45%</b>	€ 1.110,23000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 6,76402

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.013.001  
**Voce:** 013 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura. fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.240,95464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,25%
Prezzo	€ 2.859,45812
Scostamento % su anno 2022/1	+10,25%
Spese generali (16%)	€ 358,55274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,96382
Utili di impresa (10%)	€ 259,95074
Incidenza manodopera al <b>53,35%</b>	€ 1.525,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 8,96382

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.013.002  
**Voce:** 013 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura. debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.691,00560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,21%
Prezzo	€ 2.157,72315
Scostamento % su anno 2022/1	+10,21%
Spese generali (16%)	€ 270,56090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,76402
Utili di impresa (10%)	€ 196,15665
Incidenza manodopera al <b>51,45%</b>	€ 1.110,23000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 6,76402

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.014.001  
**Voce:** 014 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.  
**Articolo:** 001 Pianta con diametro inferiore a cm 40

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,91224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,28%
Prezzo	€ 80,27602
Scostamento % su anno 2022/1	+8,28%
Spese generali (16%)	€ 10,06596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,25165
Utili di impresa (10%)	€ 7,29782
Incidenza manodopera al <b>40,44%</b>	€ 32,46300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,25165

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.014.002  
**Voce:** 014 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.  
**Articolo:** 002 Pianta con diametro compreso tra 30 e 50 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,40653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,43%
Prezzo	€ 112,80673
Scostamento % su anno 2022/1	+8,43%
Spese generali (16%)	€ 14,14504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,35363
Utili di impresa (10%)	€ 10,25516
Incidenza manodopera al <b>43,05%</b>	€ 48,56700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,35363

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.014.003  
**Voce:** 014 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.  
**Articolo:** 003 Pianta con diametro superiore a 50 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,69860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,42%
Prezzo	€ 168,04742
Scostamento % su anno 2022/1	+8,42%
Spese generali (16%)	€ 21,07178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,52679
Utili di impresa (10%)	€ 15,27704
Incidenza manodopera al <b>42,87%</b>	€ 72,03500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,52679

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.015.001  
**Voce:** 015 +3,61% su anno 2022/1 +3,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.  
**Articolo:** 001 Piante con diametro fino a 15 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,36650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,56%
Prezzo	€ 13,22765
Scostamento % su anno 2022/1	+3,56%
Spese generali (16%)	€ 1,65864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01659
Utili di impresa (10%)	€ 1,20251
Incidenza manodopera al <b>48,95%</b>	€ 6,47450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01659

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.015.002  
**Voce:** 015 +3,61% su anno 2022/1 +3,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.  
**Articolo:** 002 Piante con diametro compreso fra 15-30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,06984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,63%
Prezzo	€ 28,16111
Scostamento % su anno 2022/1	+5,63%
Spese generali (16%)	€ 3,53117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08828
Utili di impresa (10%)	€ 2,56010
Incidenza manodopera al <b>59,23%</b>	€ 16,68050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,08828

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.015.003  
**Voce:** 015 +3,61% su anno 2022/1 +3,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.  
**Articolo:** 003 Piante con diametro compreso fra 31-50 cm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,44028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,25%
Prezzo	€ 59,25779
Scostamento % su anno 2022/1	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 7,43044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,18576
Utili di impresa (10%)	€ 5,38707
Incidenza manodopera al <b>44,03%</b>	€ 26,09070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,18576

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.015.004  
**Voce:** 015 +3,61% su anno 2022/1 +3,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.  
**Articolo:** 004 Pianta con diametro maggiore di 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,07912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%
Prezzo	€ 85,59296
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 10,73266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,26832
Utili di impresa (10%)	€ 7,78118
Incidenza manodopera al <b>43,44%</b>	€ 37,18300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,26832

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.016.001  
**Voce:** 016 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.  
**Articolo:** 001 Pianta con diametro fino a 30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,11585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,26%
Prezzo	€ 40,97983
Scostamento % su anno 2022/1	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 5,13854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,12846
Utili di impresa (10%)	€ 3,72544
Incidenza manodopera al <b>48,4%</b>	€ 19,83550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,12846

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.016.002  
**Voce:** 016 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.  
**Articolo:** 002 Pianta con diametro compreso fra 31-50 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,44309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%
Prezzo	€ 70,74538
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 8,87089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,22177
Utili di impresa (10%)	€ 6,43140
Incidenza manodopera al <b>42,15%</b>	€ 29,81900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,22177

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.016.003  
**Voce:** 016

+2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 003 Pianta con diametro maggiore di 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,30445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,31%
Prezzo	€ 103,74448
Scostamento % su anno 2022/1	+1,31%
Spese generali (16%)	€ 13,00871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,32522
Utili di impresa (10%)	€ 9,43132
Incidenza manodopera al <b>34,05%</b>	€ 35,32550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,32522

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.017.001  
**Voce:** 017

+11,23% su anno 2022/1 +11,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apertura manuale delle buche, per la messa a dimora di cipressi, con profondità doppia rispetto all'altezza del pane di terra con riporto sul fondo dello scavo di un miscuglio, in parti più o meno uguali, di terra e letame ben maturo. Il tutto deve essere ricoperto con uno strato di sola terra non concimata, dello spessore di circa 10 cm, destinato a separare le radici dal contatto diretto con il letame, esclusa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 001 delle dimensioni di 50x60x60 cm in terreno sodo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,49840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,23%
Prezzo	€ 3,18795
Scostamento % su anno 2022/1	+11,23%
Spese generali (16%)	€ 0,39974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00799
Utili di impresa (10%)	€ 0,28981
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,49840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00799

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.018.001  
**Voce:** 018

-18,38% su anno 2022/1 -18,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 001 piante con altezza compresa tra 60 e 80 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,45855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,53%
Prezzo	€ 17,17311
Scostamento % su anno 2022/1	-7,53%
Spese generali (16%)	€ 2,15337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04307
Utili di impresa (10%)	€ 1,56119
Incidenza manodopera al <b>16,05%</b>	€ 2,75620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04307

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.018.002

**Voce:** 018 -18,38% su anno 2022/1 -18,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 002 piante con altezza tra 80 e 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,25855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,76%
Prezzo	€ 25,84991
Scostamento % su anno 2022/1	-34,76%
Spese generali (16%)	€ 3,24137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06483
Utili di impresa (10%)	€ 2,34999
Incidenza manodopera al <b>10,66%</b>	€ 2,75620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06483

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.018.003

**Voce:** 018 -18,38% su anno 2022/1 -18,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 003 piante con altezza tra 100 e 125 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,75855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,85%
Prezzo	€ 44,35191
Scostamento % su anno 2022/1	-22,85%
Spese generali (16%)	€ 5,56137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11123
Utili di impresa (10%)	€ 4,03199
Incidenza manodopera al <b>6,21%</b>	€ 2,75620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11123

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.018.004

**Voce:** 018 -18,38% su anno 2022/1 -18,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 004 piante con altezza tra 125 cm e 150 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,92165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,51%
Prezzo	€ 70,08002
Scostamento % su anno 2022/1	-0,51%
Spese generali (16%)	€ 8,78746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17575
Utili di impresa (10%)	€ 6,37091
Incidenza manodopera al <b>4,17%</b>	€ 2,91930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17575

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.018.005  
**Voce:** 018 -18,38% su anno 2022/1 -18,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.  
**Articolo:** 005 piante con altezza tra 150 cm e 175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,92165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,33%
Prezzo	€ 108,36002
Scostamento % su anno 2022/1	-0,33%
Spese generali (16%)	€ 13,58746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27175
Utili di impresa (10%)	€ 9,85091
Incidenza manodopera al <b>2,69%</b>	€ 2,91930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,27175

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.018.006  
**Voce:** 018 -18,38% su anno 2022/1 -18,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.  
**Articolo:** 006 piante con altezza tra 175 cm e 200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,93304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,73%
Prezzo	€ 107,09856
Scostamento % su anno 2022/1	-27,73%
Spese generali (16%)	€ 13,42929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26859
Utili di impresa (10%)	€ 9,73623
Incidenza manodopera al <b>3,53%</b>	€ 3,78010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,26859

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.018.007  
**Voce:** 018 -18,38% su anno 2022/1 -18,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.  
**Articolo:** 007 piante con altezza tra 200-250 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,64330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,95%
Prezzo	€ 130,97285
Scostamento % su anno 2022/1	-34,95%
Spese generali (16%)	€ 16,42293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32846
Utili di impresa (10%)	€ 11,90662
Incidenza manodopera al <b>3,73%</b>	€ 4,88800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,32846

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.019.001  
**Voce:** 019 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Messa in opera di pali e tutori  
**Articolo:** 001 con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,10155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%
Prezzo	€ 9,06158
Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 1,13625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02273
Utili di impresa (10%)	€ 0,82378
Incidenza manodopera al <b>17,2%</b>	€ 1,55850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02273

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.019.002  
**Voce:** 019 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Messa in opera di pali e tutori  
**Articolo:** 002 con 2 pali di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, posti in verticale e sormontati da una traversa in testa. I pali tutori devono essere legati in maniera solidale con il fusto del cipresso utilizzando legacci in plastica, compresa la fornitura.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,59587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,16%
Prezzo	€ 18,62433
Scostamento % su anno 2022/1	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 2,33534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04671
Utili di impresa (10%)	€ 1,69312
Incidenza manodopera al <b>18,77%</b>	€ 3,49510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,04671

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.020.001  
**Voce:** 020 +2,25% su anno 2022/1 +2,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Messa in opera di tubi forati  
**Articolo:** 001 all'interno dello scavo per facilitare l'irrigazione della pianta, compresa la fornitura dei materiali.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,25%
Prezzo	€ 4,40922
Scostamento % su anno 2022/1	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 0,55288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01106
Utili di impresa (10%)	€ 0,40084
Incidenza manodopera al <b>18,5%</b>	€ 0,81550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01106

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.021.001  
**Voce:** 021 +8,47% su anno 2022/1 +8,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Irrigazione di soccorso  
**Articolo:** 001 di piante di cipresso nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,47%
Prezzo	€ 1,37585
Scostamento % su anno 2022/1	+8,47%
Spese generali (16%)	€ 0,17252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00345
Utili di impresa (10%)	€ 0,12508
Incidenza manodopera al <b>51,49%</b>	€ 0,70840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00345

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.022.001  
**Voce:** 022 +11,15% su anno 2022/1 +11,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lavorazione localizzata  
**Articolo:** 001 per piante di cipresso consistenti in falciature e zappettature per i primi tre anni di impianto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,82870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,15%
Prezzo	€ 2,33342
Scostamento % su anno 2022/1	+11,15%
Spese generali (16%)	€ 0,29259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00585
Utili di impresa (10%)	€ 0,21213
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 1,82870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00585

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.023.001  
**Voce:** 023 +5,32% su anno 2022/1 +5,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Concimazioni localizzate  
**Articolo:** 001 piante di cipresso da effettuarsi nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,85787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,32%
Prezzo	€ 2,37064
Scostamento % su anno 2022/1	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 0,29726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00595
Utili di impresa (10%)	€ 0,21551
Incidenza manodopera al <b>59,31%</b>	€ 1,40610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00595

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.024.001  
**Voce:** 024 +14,83% su anno 2022/1 +14,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Risarcimento fallanze di piantina di cipresso  
eliminazione pianta morta, dello shelter e del palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,24720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 4,14343
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 0,51955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01039
Utili di impresa (10%)	€ 0,37668
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,24720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01039

**Codice regionale:** TOS23\_22.L03.030.001  
**Voce:** 030 +4,23% su anno 2022/1 +4,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Selvicoltura ad albero  
comprendente individuazione e marcatura della pianta sporadica da selezionare, martellata dei principali competitori e diradamento localizzato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,28364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,23%
Prezzo	€ 36,08992
Scostamento % su anno 2022/1	+4,23%
Spese generali (16%)	€ 4,52538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,11313
Utili di impresa (10%)	€ 3,28090
Incidenza manodopera al <b>51,47%</b>	€ 18,57500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,11313

**Codice regionale:** TOS23\_22 +7,61% su anno 2022/1 +7,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04 +7,82% su anno 2022/1 +7,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE: interventi di realizzazione, miglioramento, adeguamento di recinzioni, viabilità forestale, infrastrutture ricreative, opere anti incendio. Comprendono in via esemplificativa: operazioni di scavo e movimento terra, opere per la regimazione delle acque, operazioni di decespugliamento, taglio di piante arboree, avviamento all'alto fusto, diradamento, anche connesse alla realizzazione e manutenzione di viali e fasce parafuoco, punti di sosta e panoramici, messa in opera di cartelli. Gli interventi sono effettuati su pendenza massima del 60% o su pendenze minori quando specificato. Classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe 40-60%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_22.L04.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+5,55%</b> su anno 2022/1 <b>+5,55%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
<b>Articolo:</b>	001 realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.558,56640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,8%</b>
Prezzo	€ 14.748,73072
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.849,37062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 36,98741
Utili di impresa (10%)	€ 1.340,79370
Incidenza manodopera al <b>44,25%</b>	€ 6.526,45000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 36,98741

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_22.L04.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+5,55%</b> su anno 2022/1 <b>+5,55%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
<b>Articolo:</b>	002 realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.880,20016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,22%</b>
Prezzo	€ 13.883,13541
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.740,83203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 34,81664
Utili di impresa (10%)	€ 1.262,10322
Incidenza manodopera al <b>48%</b>	€ 6.664,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 34,81664

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_22.L04.001.003</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+5,55%</b> su anno 2022/1 <b>+5,55%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
<b>Articolo:</b>	003 realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.558,62016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,22%</b>
Prezzo	€ 14.748,79933
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.849,37923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 36,98758
Utili di impresa (10%)	€ 1.340,79994
Incidenza manodopera al <b>50,71%</b>	€ 7.479,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 36,98758





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_22.L04.001.004</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+5,55%</b> su anno 2022/1 <b>+5,55%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
<b>Articolo:</b>	004 realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.102,02296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,94%</b>
Prezzo	€ 19.270,18129
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.416,32367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 48,32647
Utili di impresa (10%)	€ 1.751,83466
Incidenza manodopera al <b>54,15%</b>	€ 10.434,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 48,32647

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_22.L04.002.001</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+6,08%</b> su anno 2022/1 <b>+6,08%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
<b>Articolo:</b>	001 con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.670,50080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,24%</b>
Prezzo	€ 13.615,55902
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.707,28013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 34,14560
Utili di impresa (10%)	€ 1.237,77809
Incidenza manodopera al <b>47,93%</b>	€ 6.526,45000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 34,14560

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_22.L04.002.002</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+6,08%</b> su anno 2022/1 <b>+6,08%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
<b>Articolo:</b>	002 con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.534,15280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,06%</b>
Prezzo	€ 14.717,57898
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.845,46445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 36,90929
Utili di impresa (10%)	€ 1.337,96173
Incidenza manodopera al <b>48,22%</b>	€ 7.097,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 36,90929



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_22.L04.002.003</b>
<b>Voce:</b>	002 <span style="color: green;">+6,08%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+6,08%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
<b>Articolo:</b>	003 con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.642,45480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+5,01%</span>
Prezzo	€ 16.131,77233
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+5,01%</span>
Spese generali (16%)	€ 2.022,79277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 40,45586
Utili di impresa (10%)	€ 1.466,52476
Incidenza manodopera al <b>49,05%</b>	€ 7.912,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 40,45586

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_22.L04.002.004</b>
<b>Voce:</b>	002 <span style="color: green;">+6,08%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+6,08%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
<b>Articolo:</b>	004 con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.671,70380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+7,37%</span>
Prezzo	€ 16.169,09405
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+7,37%</span>
Spese generali (16%)	€ 2.027,47261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 40,54945
Utili di impresa (10%)	€ 1.469,91764
Incidenza manodopera al <b>58,77%</b>	€ 9.503,02500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 40,54945

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_22.L04.002.005</b>
<b>Voce:</b>	002 <span style="color: green;">+6,08%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+6,08%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
<b>Articolo:</b>	005 con rete metallica elettrosaldata zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.603,16380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+7,7%</span>
Prezzo	€ 16.081,63701
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+7,7%</span>
Spese generali (16%)	€ 2.016,50621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 40,33012
Utili di impresa (10%)	€ 1.461,96700
Incidenza manodopera al <b>59,09%</b>	€ 9.503,02500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 40,33012

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_22.L04.003.001</b>
<b>Voce:</b>	003 <span style="color: red;">+14,5%</span> su anno 2022/1 <span style="color: red;">+14,5%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati
<b>Articolo:</b>	001 costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita



interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con chiodi e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23.494,16634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,5%
Prezzo	€ 29.978,55625
Scostamento % su anno 2022/1	+14,5%
Spese generali (16%)	€ 3.759,06661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 75,18133
Utili di impresa (10%)	€ 2.725,32330
Incidenza manodopera al <b>40,71%</b>	€ 12.203,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 75,18133

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.004.001

**Voce:** 004 +11,07% su anno 2022/1 +11,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,38610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,07%
Prezzo	€ 283,76467
Scostamento % su anno 2022/1	+11,07%
Spese generali (16%)	€ 35,58178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,71164
Utili di impresa (10%)	€ 25,79679
Incidenza manodopera al <b>68,97%</b>	€ 195,72000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,71164

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.005.001

**Voce:** 005 +8,13% su anno 2022/1 +8,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale; la realizzazione comprende eventuali i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,53635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,13%
Prezzo	€ 292,88839
Scostamento % su anno 2022/1	+8,13%
Spese generali (16%)	€ 36,72582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73452
Utili di impresa (10%)	€ 26,62622
Incidenza manodopera al <b>55,69%</b>	€ 163,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,73452

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.006.001

**Voce:** 006 +9,34% su anno 2022/1 +9,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Posa in opera di tabella monitoria in materiale metallico delle dimensioni 20x25, sorretta da appositi pali di legno (diametro in testa circa 8-10 cm) saldamente infissi nel terreno, posta ad un'altezza non inferiore a due metri, esclusa la fornitura della tabella.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,58187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,34%
Prezzo	€ 32,64247
Scostamento % su anno 2022/1	+9,34%
Spese generali (16%)	€ 4,09310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08186
Utili di impresa (10%)	€ 2,96750
Incidenza manodopera al <b>53,67%</b>	€ 17,51850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,08186

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.007.001  
**Voce:** 007 +8,48% su anno 2022/1 +8,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Realizzazione viabilità forestale  
pista forestale di servizio, a fondo naturale, della larghezza 4 metri, con pendenza media non superiore al 5% in terreno di qualsiasi natura, consistenza e pendenza, compresi scavi, rilevati, regolarizzazione delle scarpate, dei cigli e del piano viario e quanto altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte, su terreno precedentemente disboscato.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,77531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,54%
Prezzo	€ 6,09330
Scostamento % su anno 2022/1	+8,54%
Spese generali (16%)	€ 0,76405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01528
Utili di impresa (10%)	€ 0,55394
Incidenza manodopera al <b>44,92%</b>	€ 2,73715
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01528

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.007.002  
**Voce:** 007 +8,48% su anno 2022/1 +8,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Realizzazione viabilità forestale  
stradello di servizio di larghezza pari a 0,8-1 metri; con pendenza massima del 10% e contropendenza a monte, compresa la regolarizzazione delle scarpate anche mediante la costruzione di piccoli muretti a secco o di opere di ingegneria naturalistica con eventuale materiale trovato in loco, su terreno precedentemente disboscato.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,35655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,42%
Prezzo	€ 5,55896
Scostamento % su anno 2022/1	+8,42%
Spese generali (16%)	€ 0,69705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01394
Utili di impresa (10%)	€ 0,50536
Incidenza manodopera al <b>47,43%</b>	€ 2,63685
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01394

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.008.001  
**Voce:** 008 +6,48% su anno 2022/1 +6,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Realizzazione di canaletta trasversale alla sede stradale per lo scolo delle acque dilavanti  
previo scavo eseguito con escavatore, costituita da paleria di castagno di diametro 16-18 cm, opportunamente tagliata a metà, disposta con la parte piana verso l'interno e posti a distanza di 12-15 cm collegati con staffe in ferro quadrate o rettangolari non comprese, inchiodate alla paleria e poste a una distanza di 50-60 cm. Il fondo e le pareti sono rivestiti di pietrame (spessore cm 20) recuperato in loco e posto in opera a mano. Nel lavoro è compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte incluso lo scavo.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,93834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,48%
Prezzo	€ 45,85732
Scostamento % su anno 2022/1	+6,48%
Spese generali (16%)	€ 5,75013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11500
Utili di impresa (10%)	€ 4,16885
Incidenza manodopera al <b>61,47%</b>	€ 28,19010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,11500

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.009.001  
**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.  
**Articolo:** 001 eseguito tramite taglio raso su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,16734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,18%
Prezzo	€ 4,04152
Scostamento % su anno 2022/1	+8,18%
Spese generali (16%)	€ 0,50677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01267
Utili di impresa (10%)	€ 0,36741
Incidenza manodopera al <b>46,01%</b>	€ 1,85970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01267

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.009.002  
**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.  
**Articolo:** 002 eseguito tramite taglio raso su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,33%
Prezzo	€ 4,21661
Scostamento % su anno 2022/1	+8,33%
Spese generali (16%)	€ 0,52873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01322
Utili di impresa (10%)	€ 0,38333
Incidenza manodopera al <b>46,87%</b>	€ 1,97623
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01322

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.009.003  
**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.  
**Articolo:** 003 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,41%
Prezzo	€ 4,40395
Scostamento % su anno 2022/1	+8,41%
Spese generali (16%)	€ 0,55222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01381
Utili di impresa (10%)	€ 0,40036
Incidenza manodopera al <b>49,78%</b>	€ 2,19227
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01381

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.009.004  
**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.  
**Articolo:** 004 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,09773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,24%
Prezzo	€ 3,95271
Scostamento % su anno 2022/1	+8,24%
Spese generali (16%)	€ 0,49564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01239
Utili di impresa (10%)	€ 0,35934
Incidenza manodopera al <b>46,25%</b>	€ 1,82818
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01239

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.009.005  
**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.  
**Articolo:** 005 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,09315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,06%
Prezzo	€ 3,94686
Scostamento % su anno 2022/1	+8,06%
Spese generali (16%)	€ 0,49490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01237
Utili di impresa (10%)	€ 0,35881
Incidenza manodopera al <b>44,35%</b>	€ 1,75041
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01237

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.009.006  
**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.  
**Articolo:** 006 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,18903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,24%
Prezzo	€ 4,06920
Scostamento % su anno 2022/1	+8,24%
Spese generali (16%)	€ 0,51024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01276
Utili di impresa (10%)	€ 0,36993
Incidenza manodopera al <b>45,17%</b>	€ 1,83792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01276

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.009.007  
**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.  
**Articolo:** 007 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,28%
Prezzo	€ 4,26402
Scostamento % su anno 2022/1	+8,28%
Spese generali (16%)	€ 0,53467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01337
Utili di impresa (10%)	€ 0,38764
Incidenza manodopera al <b>46,44%</b>	€ 1,98031
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01337

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.009.008  
**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.  
**Articolo:** 008 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,04%
Prezzo	€ 4,41304
Scostamento % su anno 2022/1	+8,04%
Spese generali (16%)	€ 0,55336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01383
Utili di impresa (10%)	€ 0,40119
Incidenza manodopera al <b>43,25%</b>	€ 1,90885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01383

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.009.009  
**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.  
**Articolo:** 009 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,60854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,34%
Prezzo	€ 4,60450
Scostamento % su anno 2022/1	+8,34%
Spese generali (16%)	€ 0,57737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01443
Utili di impresa (10%)	€ 0,41859
Incidenza manodopera al <b>44,28%</b>	€ 2,03881
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01443

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.009.010  
**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.  
**Articolo:** 010 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,97683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,43%
Prezzo	€ 5,07443
Scostamento % su anno 2022/1	+8,43%
Spese generali (16%)	€ 0,63629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01591
Utili di impresa (10%)	€ 0,46131
Incidenza manodopera al <b>47,35%</b>	€ 2,40272
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01591

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.010.001  
**Voce:** 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
**Articolo:** 001 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,68698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,41%
Prezzo	€ 0,87659
Scostamento % su anno 2022/1	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 0,10992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00275
Utili di impresa (10%)	€ 0,07969
Incidenza manodopera al <b>59,54%</b>	€ 0,52193
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00275

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.010.002  
**Voce:** 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
**Articolo:** 002 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,61%
Prezzo	€ 0,76679
Scostamento % su anno 2022/1	+9,61%
Spese generali (16%)	€ 0,09615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00240
Utili di impresa (10%)	€ 0,06971
Incidenza manodopera al <b>58,77%</b>	€ 0,45067
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00240

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.010.003  
**Voce:** 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
**Articolo:** 003 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,63898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,68%
Prezzo	€ 0,81534
Scostamento % su anno 2022/1	+8,68%
Spese generali (16%)	€ 0,10224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00256
Utili di impresa (10%)	€ 0,07412
Incidenza manodopera al <b>47,87%</b>	€ 0,39029
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00256

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.010.004  
**Voce:** 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
**Articolo:** 004 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,67862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,45%
Prezzo	€ 0,86592
Scostamento % su anno 2022/1	+9,45%
Spese generali (16%)	€ 0,10858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00271
Utili di impresa (10%)	€ 0,07872
Incidenza manodopera al <b>52,53%</b>	€ 0,45487
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00271

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.010.005  
**Voce:** 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
**Articolo:** 005 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,74245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,62%
Prezzo	€ 4,77536
Scostamento % su anno 2022/1	+8,62%
Spese generali (16%)	€ 0,59879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01497
Utili di impresa (10%)	€ 0,43412
Incidenza manodopera al <b>36,08%</b>	€ 1,72284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01497

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.010.006  
**Voce:** 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,37%
Prezzo	€ 1,28151
Scostamento % su anno 2022/1	+8,37%
Spese generali (16%)	€ 0,16069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00402
Utili di impresa (10%)	€ 0,11650
Incidenza manodopera al <b>42,82%</b>	€ 0,54873
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00402

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.010.007  
**Voce:** 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,33%
Prezzo	€ 1,29355
Scostamento % su anno 2022/1	+9,33%
Spese generali (16%)	€ 0,16220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00406
Utili di impresa (10%)	€ 0,11760
Incidenza manodopera al <b>48,04%</b>	€ 0,62136
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00406

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.010.008  
**Voce:** 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,52265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,3%
Prezzo	€ 1,94290
Scostamento % su anno 2022/1	+9,3%
Spese generali (16%)	€ 0,24362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00609
Utili di impresa (10%)	€ 0,17663
Incidenza manodopera al <b>53,66%</b>	€ 1,04259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,00609

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.010.009  
**Voce:** 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
**Articolo:** 009 eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (fino ad un massimo del 30% di vegetazione)

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,07746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,11%
Prezzo	€ 0,09884
Scostamento % su anno 2022/1	+4,12%
Spese generali (16%)	€ 0,01239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00025
Utili di impresa (10%)	€ 0,00899
Incidenza manodopera al <b>44,99%</b>	€ 0,04447
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00025

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.010.010  
**Voce:** 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
**Articolo:** 010 eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva compresa fra il 30% e il 60%

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,52%
Prezzo	€ 0,12905
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 0,01618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00032
Utili di impresa (10%)	€ 0,01173
Incidenza manodopera al <b>48,78%</b>	€ 0,06295
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00032

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.010.011  
**Voce:** 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
**Articolo:** 011 eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (oltre il 60% di vegetazione)



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,2%
Prezzo	€ 0,20416
Scostamento % su anno 2022/1	+5,2%
Spese generali (16%)	€ 0,02560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00051
Utili di impresa (10%)	€ 0,01856
Incidenza manodopera al <b>51,92%</b>	€ 0,10601
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00051

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.011.001  
**Voce:** 011 +7,81% su anno 2022/1 +7,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Manutenzione ordinaria di viale parafuoco comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento meccanico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,17861</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,35%
Prezzo	€ 0,22791
Scostamento % su anno 2022/1	+4,35%
Spese generali (16%)	€ 0,02858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00057
Utili di impresa (10%)	€ 0,02072
Incidenza manodopera al <b>47,13%</b>	€ 0,10742
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00057

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.011.002  
**Voce:** 011 +7,81% su anno 2022/1 +7,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Manutenzione ordinaria di viale parafuoco comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento manuale.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,19%
Prezzo	€ 0,18744
Scostamento % su anno 2022/1	+11,18%
Spese generali (16%)	€ 0,02350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00047
Utili di impresa (10%)	€ 0,01704
Incidenza manodopera al <b>73,12%</b>	€ 0,13705
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00047

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.011.003  
**Voce:** 011 +7,81% su anno 2022/1 +7,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Manutenzione ordinaria di viale parafuoco comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafuoco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento meccanico.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,52%
Prezzo	€ 0,12905
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 0,01618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00032
Utili di impresa (10%)	€ 0,01173
Incidenza manodopera al <b>48,78%</b>	€ 0,06295
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00032

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.011.004  
**Voce:** 011 +7,81% su anno 2022/1 +7,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Manutenzione ordinaria di viale parafulco comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafulco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento manuale.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,19%
Prezzo	€ 0,18744
Scostamento % su anno 2022/1	+11,18%
Spese generali (16%)	€ 0,02350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00047
Utili di impresa (10%)	€ 0,01704
Incidenza manodopera al <b>73,12%</b>	€ 0,13705
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00047

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.012.001  
**Voce:** 012 +8,09% su anno 2022/1 +8,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Manutenzione di piste forestali permanenti larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il ripristino degli sciacqui trasversali, di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,51760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,99%
Prezzo	€ 3,21246
Scostamento % su anno 2022/1	+7,99%
Spese generali (16%)	€ 0,40282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00806
Utili di impresa (10%)	€ 0,29204
Incidenza manodopera al <b>48,93%</b>	€ 1,57180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00806

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.012.002  
**Voce:** 012 +8,09% su anno 2022/1 +8,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Manutenzione di piste forestali permanenti larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (5 a km) e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, , il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,02560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,18%
Prezzo	€ 6,41267
Scostamento % su anno 2022/1	+8,18%
Spese generali (16%)	€ 0,80410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01608
Utili di impresa (10%)	€ 0,58297
Incidenza manodopera al <b>50,31%</b>	€ 3,22594
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01608

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.013.001  
**Voce:** 013 +8,09% su anno 2022/1 +8,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Manutenzione di strade forestali larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,35659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,99%
Prezzo	€ 4,28300
Scostamento % su anno 2022/1	+7,99%
Spese generali (16%)	€ 0,53705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01074
Utili di impresa (10%)	€ 0,38936
Incidenza manodopera al <b>48,93%</b>	€ 2,09562
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01074

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.013.002  
**Voce:** 013 +8,09% su anno 2022/1 +8,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Manutenzione di strade forestali larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (8 al km) e di attraversamenti esistenti, rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento (circa 3000 mq).

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,70088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,18%
Prezzo	€ 8,55032
Scostamento % su anno 2022/1	+8,18%
Spese generali (16%)	€ 1,07214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02144
Utili di impresa (10%)	€ 0,77730
Incidenza manodopera al <b>50,31%</b>	€ 4,30125
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02144

**Codice regionale:** TOS23\_22.L04.014.001  
**Voce:** 014 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Realizzazione di punto fuoco a cielo aperto delle dimensioni minime di 220 cm di lunghezza, 90 cm di profondità e 130 cm di altezza, realizzato in muratura in elevazione di pietrame a faccia vista dello spessore minimo di 30 cm, murata con malta di cemento, esclusa la realizzazione dello scavo manuale per alloggio del barbecue (310 cm X 120 cm X 15 cm), della fondazione in cls e la posa in opera di rete elettrosaldata di cm 15 cm X 15cm X 0.8 cm. E' inoltre compresa la realizzazione del piano di posa del fuoco, realizzato con tavelloni e mattoni refrattari, e della pavimentazione in pietrame per almeno 2 mq, nonché la realizzazione di muretti in mattoni a sostegno del piano, mattoni refrattari a sostegno delle griglie e delle sedi idonee per il posizionamento delle griglie in ferro fisse, di cm 60X60, e griglie mobili di cm 60X60 complete di manico. E' esclusa la fornitura delle griglie in ferro.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.366,67434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,87%
Prezzo	€ 1.743,87645
Scostamento % su anno 2022/1	+7,87%
Spese generali (16%)	€ 218,66789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,37336
Utili di impresa (10%)	€ 158,53422
Incidenza manodopera al <b>16,65%</b>	€ 290,31800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 4,37336

**Codice regionale:** TOS23\_22 +7,61% su anno 2022/1 +7,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05 +10,97% su anno 2022/1 +10,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO: interventi di recupero di castagneto da frutto abbandonati tramite decespugliamento e abbattimento esemplari morti e/o deperenti, preparazione ed innesto dei polloni ed esecuzione degli interventi necessari a garantire l'attecchimento. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.001.001  
**Voce:** 001 +10,17% su anno 2022/1 +10,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.  
**Articolo:** 001 castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato a mano con decespugliatore

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.675,81920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,62%
Prezzo	€ 3.414,34530
Scostamento % su anno 2022/1	+10,62%
Spese generali (16%)	€ 428,13107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 10,70328
Utili di impresa (10%)	€ 310,39503
Incidenza manodopera al <b>70,08%</b>	€ 2.392,64000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 10,70328

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.001.002  
**Voce:** 001 +10,17% su anno 2022/1 +10,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.  
**Articolo:** 002 castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato con trattore e verricello, compreso allontanamento del materiale

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 901,33537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,71%
Prezzo	€ 1.150,10393
Scostamento % su anno 2022/1	+9,71%
Spese generali (16%)	€ 144,21366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 3,60534
Utili di impresa (10%)	€ 104,55490
Incidenza manodopera al <b>51,82%</b>	€ 595,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 3,60534

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.002.001  
**Voce:** 002 +10,96% su anno 2022/1 +10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	001	Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta. Alberi con diametro < cm 40
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 143,62812</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		+10,84%
		Prezzo
		€ 183,26948
		Scostamento % su anno 2022/1
		+10,84%
		Spese generali (16%)
		€ 22,98050
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)
		€ 0,57451
		Utili di impresa (10%)
		€ 16,66086
		Incidenza manodopera al <b>54,06%</b>
		€ 99,06790
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>
		€ 0,57451
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_22.L05.002.002</b>	
<b>Voce:</b>	002	+10,96% su anno 2022/1 +10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.
<b>Articolo:</b>	002	Alberi con diametro fra cm 40 e cm 70
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 282,98321</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		+11,02%
		Prezzo
		€ 361,08657
		Scostamento % su anno 2022/1
		+11,02%
		Spese generali (16%)
		€ 45,27731
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)
		€ 1,13193
		Utili di impresa (10%)
		€ 32,82605
		Incidenza manodopera al <b>54,53%</b>
		€ 196,90350
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>
		€ 1,13193
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_22.L05.002.003</b>	
<b>Voce:</b>	002	+10,96% su anno 2022/1 +10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.
<b>Articolo:</b>	003	Alberi con diametro > cm 70
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 331,70167</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		+11,02%
		Prezzo
		€ 423,25133
		Scostamento % su anno 2022/1
		+11,02%
		Spese generali (16%)
		€ 53,07227
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)
		€ 1,32681
		Utili di impresa (10%)
		€ 38,47739
		Incidenza manodopera al <b>54,53%</b>
		€ 230,81000
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>
		€ 1,32681
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_22.L05.003.001</b>	
<b>Voce:</b>	003	+10,36% su anno 2022/1 +10,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Ceduazione di ceppaia di castagno e preparazione dei polloni per gli innesti.
<b>Articolo:</b>	001	comprendente il taglio del pollone nel punto ove sarà effettuato l'innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio: 3 polloni per ceppaia; compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,10228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,36%
Prezzo	€ 11,61450
Scostamento % su anno 2022/1	+10,36%
Spese generali (16%)	€ 1,45636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03641
Utili di impresa (10%)	€ 1,05586
Incidenza manodopera al <b>65,24%</b>	€ 7,57680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,03641

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.004.001  
**Voce:** 004 +12,44% su anno 2022/1 +12,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Preparazione di selvaggione di castagno e per innesto comprendente il taglio del selvaggione nel punto ove sarà effettuato l'innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio, compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,95668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,44%
Prezzo	€ 5,04873
Scostamento % su anno 2022/1	+12,44%
Spese generali (16%)	€ 0,63307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01583
Utili di impresa (10%)	€ 0,45898
Incidenza manodopera al <b>71,46%</b>	€ 3,60800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,01583

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.005.001  
**Voce:** 005 +14,83% su anno 2022/1 +14,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Esecuzione di innesto di giovane pollone (1-2 anni) con una marza, escluso il costo della marza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,98440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 2,53209
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 0,31750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00635
Utili di impresa (10%)	€ 0,23019
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 1,98440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00635

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.005.002  
**Voce:** 005 +14,83% su anno 2022/1 +14,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Esecuzione di innesto di singolo pollone (con età maggiore di 1-2 anni) con tre marze, escluso il costo delle marze



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,49440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 8,28685
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,03910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02078
Utili di impresa (10%)	€ 0,75335
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 6,49440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02078

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.006.001  
**Voce:** 006 **+11,42%** su anno 2022/1 **+11,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di formazione  
**Articolo:** 001 nei tre anni successivi all'innesto, sui ricacci delle marze innestate su polloni e/o selvaggioni di castagno e eliminazione dei ricacci del portinnesto, compreso allontanamento del materiale di risulta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,16377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,42%</b>
Prezzo	€ 6,58897
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,82620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02066
Utili di impresa (10%)	€ 0,59900
Incidenza manodopera al <b>68,45%</b>	€ 4,51000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,02066

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.007.001  
**Voce:** 007 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Protezione dagli animali selvatici  
**Articolo:** 001 di una ceppaia di castagno con più polloni innestati, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldada, h= cm 180, da sistemare intorno alla ceppaia e sostenuta da almeno 4 pali. E' esclusa la fornitura del materiale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,23600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 20,71714
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,59776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05196
Utili di impresa (10%)	€ 1,88338
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 16,23600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05196

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.007.002  
**Voce:** 007 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Protezione dagli animali selvatici  
**Articolo:** 002 di un singolo pollone o selvaggine innestato, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldada, h= cm 180, da sistemare intorno al pollone/selvaggine sostenuta da apposito palo. E' esclusa la fornitura del materiale.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,23600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 20,71714
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,59776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05196
Utili di impresa (10%)	€ 1,88338
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 16,23600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05196

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.008.001  
**Voce:** 008 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Protezione da rotture e sostegno dei ricacci degli innesti (primi 5 anni)  
**Articolo:** 001 attraverso la loro legatura ad idonei pali di sostegno. E' esclusa la fornitura del materiale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 3,45286
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00866
Utili di impresa (10%)	€ 0,31390
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,70600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00866

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.009.001  
**Voce:** 009 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ripulitura annuale (primi 5 anni)  
**Articolo:** 001 dei ricacci basali delle ceppaie innestate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,96880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 5,06419
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,63501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01270
Utili di impresa (10%)	€ 0,46038
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,96880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01270

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.010.001  
**Voce:** 010 **+10,4%** su anno 2022/1 **+10,4%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.  
**Articolo:** 001 Diametro nel punto di innesto < di cm 40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,63818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,82%
Prezzo	€ 60,78632
Scostamento % su anno 2022/1	+10,82%
Spese generali (16%)	€ 7,62211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,19055
Utili di impresa (10%)	€ 5,52603
Incidenza manodopera al <b>68,79%</b>	€ 41,81300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,19055

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.010.002  
**Voce:** 010 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.  
**Articolo:** 002 Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,45728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,82%
Prezzo	€ 91,17948
Scostamento % su anno 2022/1	+10,82%
Spese generali (16%)	€ 11,43316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,28583
Utili di impresa (10%)	€ 8,28904
Incidenza manodopera al <b>68,79%</b>	€ 62,71950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,28583

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.010.003  
**Voce:** 010 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.  
**Articolo:** 003 Diametro nel punto di innesto > cm 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,50802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,56%
Prezzo	€ 138,45623
Scostamento % su anno 2022/1	+9,56%
Spese generali (16%)	€ 17,36128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,43403
Utili di impresa (10%)	€ 12,58693
Incidenza manodopera al <b>65,92%</b>	€ 91,27000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,43403

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.011.001  
**Voce:** 011 +7,63% su anno 2022/1 +7,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.  
**Articolo:** 001 Diametro nel punto di innesto < di cm 40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,49247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,94%
Prezzo	€ 74,63640
Scostamento % su anno 2022/1	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 9,35880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,23397
Utili di impresa (10%)	€ 6,78513
Incidenza manodopera al <b>57,03%</b>	€ 42,56200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,23397

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.011.002  
**Voce:** 011 +7,63% su anno 2022/1 +7,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.  
**Articolo:** 002 Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,81809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,5%
Prezzo	€ 96,74388
Scostamento % su anno 2022/1	+7,5%
Spese generali (16%)	€ 12,13089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,30327
Utili di impresa (10%)	€ 8,79490
Incidenza manodopera al <b>60,78%</b>	€ 58,79800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,30327

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.011.003  
**Voce:** 011 +7,63% su anno 2022/1 +7,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.  
**Articolo:** 003 Diametro nel punto di innesto > cm 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,64150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,44%
Prezzo	€ 145,00655
Scostamento % su anno 2022/1	+9,44%
Spese generali (16%)	€ 18,18264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,45457
Utili di impresa (10%)	€ 13,18241
Incidenza manodopera al <b>65,43%</b>	€ 94,87800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,45457

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.012.001  
**Voce:** 012 +10,22% su anno 2022/1 +10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rinfoltimento castagneto  
**Articolo:** 001 Apertura manuale di buche 50x60x60



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,79977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 4,84850
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,60796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01216
Utili di impresa (10%)	€ 0,44077
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,79977
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01216

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.012.002  
**Voce:** 012 +10,22% su anno 2022/1 +10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rinfoltimento castagneto  
**Articolo:** 002 Messa a dimora piantine di castagno da frutto innestate esclusa fornitura piante

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,25035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,61%</b>
Prezzo	€ 1,59545
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,20006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00400
Utili di impresa (10%)	€ 0,14504
Incidenza manodopera al <b>61,85%</b>	€ 0,98683
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00400

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.013.001  
**Voce:** 013 +8,47% su anno 2022/1 +8,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Irrigazione di impianto/soccorso  
**Articolo:** 001 nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,47%</b>
Prezzo	€ 1,37585
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00345
Utili di impresa (10%)	€ 0,12508
Incidenza manodopera al <b>51,49%</b>	€ 0,70840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00345

**Codice regionale:** TOS23\_22.L05.014.001  
**Voce:** 014 +3,79% su anno 2022/1 +3,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fertilizzazione localizzata  
**Articolo:** 001 mediante trasporto e distribuzione di letame maturo escluso fornitura



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,23117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,79%
Prezzo	€ 1,57098
Scostamento % su anno 2022/1	+3,79%
Spese generali (16%)	€ 0,19699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00394
Utili di impresa (10%)	€ 0,14282
Incidenza manodopera al <b>54,99%</b>	€ 0,86389
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00394

**Codice regionale:** TOS23\_22 +7,61% su anno 2022/1 +7,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale:** TOS23\_22.L06 +6,99% su anno 2022/1 +6,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI: carico e scarico materiali per operazioni forestali e trasporti interni all'azienda dal punto di consegna fino a bordo cantiere

**Codice regionale:** TOS23\_22.L06.001.001  
**Voce:** 001 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 001 carico di materiali di risulta alla rinfusa, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc., esclusi mezzi di trasporto.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,24060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,28%
Prezzo	€ 5,41101
Scostamento % su anno 2022/1	+10,28%
Spese generali (16%)	€ 0,67850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01357
Utili di impresa (10%)	€ 0,49191
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,24060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01357

**Codice regionale:** TOS23\_22.L06.001.002  
**Voce:** 001 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 002 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente, esclusi mezzi di trasporto.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,28%
Prezzo	€ 14,04780
Scostamento % su anno 2022/1	+10,28%
Spese generali (16%)	€ 1,76148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03523
Utili di impresa (10%)	€ 1,27707
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 11,00925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,03523

**Codice regionale:** TOS23\_22.L06.001.003  
**Voce:** 001 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 003 Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.  
carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con rimorchi forestali con gru.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,26051</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,33%
Prezzo	€ 7,98841
Scostamento % su anno 2022/1	+8,33%
Spese generali (16%)	€ 1,00168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02003
Utili di impresa (10%)	€ 0,72622
Incidenza manodopera al <b>39,91%</b>	€ 3,18780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02003

**Codice regionale:** TOS23\_22.L06.001.004

**Voce:** 001 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 004 carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,18606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,2%
Prezzo	€ 7,89341
Scostamento % su anno 2022/1	+7,2%
Spese generali (16%)	€ 0,98977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01980
Utili di impresa (10%)	€ 0,71758
Incidenza manodopera al <b>36,32%</b>	€ 2,86650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01980

**Codice regionale:** TOS23\_22.L06.001.005

**Voce:** 001 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 005 distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 534,31008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,3%
Prezzo	€ 681,77966
Scostamento % su anno 2022/1	+5,3%
Spese generali (16%)	€ 85,48961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,70979
Utili di impresa (10%)	€ 61,97997
Incidenza manodopera al <b>60,7%</b>	€ 413,84000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,70979

**Codice regionale:** TOS23\_22.L06.001.006

**Voce:** 001 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 006 distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di piante e piantine.





Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,15504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,3%
Prezzo	€ 340,88984
Scostamento % su anno 2022/1	+5,3%
Spese generali (16%)	€ 42,74481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85490
Utili di impresa (10%)	€ 30,98999
Incidenza manodopera al <b>60,7%</b>	€ 206,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,85490

**Codice regionale:** TOS23\_22.L06.002.001  
**Voce:** 002 +5,41% su anno 2022/1 +5,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.  
**Articolo:** 001 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,41687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 4,35993
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 0,54670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01093
Utili di impresa (10%)	€ 0,39636
Incidenza manodopera al <b>43,83%</b>	€ 1,91100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01093

**Codice regionale:** TOS23\_22.L06.002.002  
**Voce:** 002 +5,41% su anno 2022/1 +5,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.  
**Articolo:** 002 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,92509</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,57%
Prezzo	€ 11,38841
Scostamento % su anno 2022/1	+7,57%
Spese generali (16%)	€ 1,42801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02856
Utili di impresa (10%)	€ 1,03531
Incidenza manodopera al <b>41,95%</b>	€ 4,77750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02856

**Codice regionale:** TOS23\_22.L06.002.003  
**Voce:** 002 +5,41% su anno 2022/1 +5,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.  
**Articolo:** 003 dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.



Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,76022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,7%
Prezzo	€ 4,79805
Scostamento % su anno 2022/1	+7,7%
Spese generali (16%)	€ 0,60164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01203
Utili di impresa (10%)	€ 0,43619
Incidenza manodopera al <b>39,83%</b>	€ 1,91100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01203

**Codice regionale:** TOS23\_24 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01 +0,98% su anno 2022/1 +0,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SISTEMAZIONI DEI TERRENI: interventi finalizzati a creare le condizioni per la successiva messa a coltura dei terreni saldi, a realizzare e mantenere le sistemazioni superficiali dei terreni agricoli e le sistemazioni idrauliche.

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.001.001  
**Voce:** 001 -0,71% su anno 2022/1 -0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) eseguita con decespugliatore a spalla.  
copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 383,95434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,71%
Prezzo	€ 489,92573
Scostamento % su anno 2022/1	-0,71%
Spese generali (16%)	€ 61,43269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,22865
Utili di impresa (10%)	€ 44,53870
Incidenza manodopera al <b>66,15%</b>	€ 324,09300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,22865

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.002.001  
**Voce:** 002 +7,3% su anno 2022/1 +7,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciattutto portato.  
copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,70702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,05%
Prezzo	€ 86,39415
Scostamento % su anno 2022/1	+4,05%
Spese generali (16%)	€ 10,83312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21666
Utili di impresa (10%)	€ 7,85401
Incidenza manodopera al <b>31,9%</b>	€ 27,55800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,21666

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.002.002  
**Voce:** 002 +7,3% su anno 2022/1 +7,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciattutto portato.



Articolo: 002 copertura vegetale oltre il 30% e fino al 60%.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,03753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,05%
Prezzo	€ 119,99188
Scostamento % su anno 2022/1	+4,05%
Spese generali (16%)	€ 15,04600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30092
Utili di impresa (10%)	€ 10,90835
Incidenza manodopera al <b>31,9%</b>	€ 38,27500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,30092

Codice regionale: TOS23\_24.T01.002.003  
Voce: 002 +7,3% su anno 2022/1 +7,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciatorino portato.  
Articolo: 003 copertura vegetale superiore al 60%.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,16512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,8%
Prezzo	€ 251,58269
Scostamento % su anno 2022/1	+13,8%
Spese generali (16%)	€ 31,54642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63093
Utili di impresa (10%)	€ 22,87115
Incidenza manodopera al <b>21,3%</b>	€ 53,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,63093

Codice regionale: TOS23\_24.T01.003.001  
Voce: 003 -4,31% su anno 2022/1 -4,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.  
Articolo: 001 con eliminazione della ceppaia eseguita con tritaceppe.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,91342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,73%
Prezzo	€ 13,92553
Scostamento % su anno 2022/1	-3,73%
Spese generali (16%)	€ 1,74615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04365
Utili di impresa (10%)	€ 1,26596
Incidenza manodopera al <b>52,21%</b>	€ 7,27025
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,04365

Codice regionale: TOS23\_24.T01.003.002  
Voce: 003 -4,31% su anno 2022/1 -4,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.  
Articolo: 002 con eliminazione della ceppaia eseguita con escavatore, compresa disposizione a bordo campo della ceppaia.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,85050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,89%
Prezzo	€ 18,94924
Scostamento % su anno 2022/1	-4,89%
Spese generali (16%)	€ 2,37608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05940
Utili di impresa (10%)	€ 1,72266
Incidenza manodopera al <b>45,8%</b>	€ 8,67877
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,05940

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.004.001  
**Voce:** 004 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.  
**Articolo:** 001 oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale fino a 150 p/ha.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,14848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,88%
Prezzo	€ 14,22546
Scostamento % su anno 2022/1	-2,88%
Spese generali (16%)	€ 1,78376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04459
Utili di impresa (10%)	€ 1,29322
Incidenza manodopera al <b>52,01%</b>	€ 7,39845
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,04459

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.004.002  
**Voce:** 004 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.  
**Articolo:** 002 oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale oltre 150 p/ha.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,82662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,64%
Prezzo	€ 11,26277
Scostamento % su anno 2022/1	-2,64%
Spese generali (16%)	€ 1,41226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03531
Utili di impresa (10%)	€ 1,02389
Incidenza manodopera al <b>51,42%</b>	€ 5,79145
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,03531

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.004.003  
**Voce:** 004 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.  
**Articolo:** 003 oliveti o frutteti in terreni terrazzati.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,62026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,57%
Prezzo	€ 13,55145
Scostamento % su anno 2022/1	-0,57%
Spese generali (16%)	€ 1,69924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04248
Utili di impresa (10%)	€ 1,23195
Incidenza manodopera al <b>50,75%</b>	€ 6,87791
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 0,04248

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.005.001  
**Voce:** 005 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.  
**Articolo:** 001 vigneti con interfila media fino a 2,8 m.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.743,91135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,28%
Prezzo	€ 2.225,23089
Scostamento % su anno 2022/1	-0,28%
Spese generali (16%)	€ 279,02582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,97565
Utili di impresa (10%)	€ 202,29372
Incidenza manodopera al <b>52,25%</b>	€ 1.162,71000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 6,97565

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.005.002  
**Voce:** 005 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.  
**Articolo:** 002 vigneti con interfila media oltre 2,8 m.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.444,60145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,26%
Prezzo	€ 1.843,31145
Scostamento % su anno 2022/1	-0,26%
Spese generali (16%)	€ 231,13623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,77841
Utili di impresa (10%)	€ 167,57377
Incidenza manodopera al <b>53,26%</b>	€ 981,67500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 5,77841

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.005.003  
**Voce:** 005 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.  
**Articolo:** 003 vigneti in terreni terrazzati.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.589,66791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 2.028,41626
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 254,34687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,35867
Utili di impresa (10%)	€ 184,40148
Incidenza manodopera al <b>52,04%</b>	€ 1.055,64000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 6,35867

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.005.004  
**Voce:** 005 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.  
**Articolo:** 004 frutteti con densità fino a 1000 p./ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.198,95100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,08%
Prezzo	€ 2.805,86148
Scostamento % su anno 2022/1	-4,08%
Spese generali (16%)	€ 351,83216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,79580
Utili di impresa (10%)	€ 255,07832
Incidenza manodopera al <b>50,16%</b>	€ 1.407,32000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 8,79580

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.005.005  
**Voce:** 005 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.  
**Articolo:** 005 frutteti con densità oltre 1000 p./ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.591,98745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,98%
Prezzo	€ 3.307,37598
Scostamento % su anno 2022/1	-4,98%
Spese generali (16%)	€ 414,71799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 10,36795
Utili di impresa (10%)	€ 300,67054
Incidenza manodopera al <b>44,56%</b>	€ 1.473,93000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 10,36795

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.005.006  
**Voce:** 005 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.  
**Articolo:** 006 frutteti con impianto a tendone.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.342,52628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,08%
Prezzo	€ 2.989,06353
Scostamento % su anno 2022/1	-4,08%
Spese generali (16%)	€ 374,80420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 9,37011
Utili di impresa (10%)	€ 271,73305
Incidenza manodopera al <b>50,49%</b>	€ 1.509,32000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,31%</b>	€ 9,37011

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.006.001  
**Voce:** 006 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta. in terreni non a elevata pietrodità.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,57210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,63%
Prezzo	€ 292,93400
Scostamento % su anno 2022/1	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 36,73154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73463
Utili di impresa (10%)	€ 26,63036
Incidenza manodopera al <b>26,13%</b>	€ 76,55000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,73463

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.006.002  
**Voce:** 006 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta. in terreni con pietrodità elevata.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 541,87234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,69%
Prezzo	€ 691,42910
Scostamento % su anno 2022/1	+1,69%
Spese generali (16%)	€ 86,69957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,73399
Utili di impresa (10%)	€ 62,85719
Incidenza manodopera al <b>24,36%</b>	€ 168,41000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,73399

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.007.001  
**Voce:** 007 -1,96% su anno 2022/1 -1,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione). in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione fino a 1 m.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,17058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4%
Prezzo	€ 2,76966
Scostamento % su anno 2022/1	-4%
Spese generali (16%)	€ 0,34729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00695
Utili di impresa (10%)	€ 0,25179
Incidenza manodopera al <b>30,39%</b>	€ 0,84180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00695

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.007.002  
**Voce:** 007 -1,96% su anno 2022/1 -1,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).  
**Articolo:** 002 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,04723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,15%
Prezzo	€ 3,88827
Scostamento % su anno 2022/1	-2,15%
Spese generali (16%)	€ 0,48756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00975
Utili di impresa (10%)	€ 0,35348
Incidenza manodopera al <b>28,87%</b>	€ 1,12240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00975

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.007.003  
**Voce:** 007 -1,96% su anno 2022/1 -1,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).  
**Articolo:** 003 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,27275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 8,00403
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 1,00364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02007
Utili di impresa (10%)	€ 0,72764
Incidenza manodopera al <b>28,43%</b>	€ 2,27517
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02007

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.007.004  
**Voce:** 007 -1,96% su anno 2022/1 -1,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).  
**Articolo:** 004 in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,14%
Prezzo	€ 4,26965
Scostamento % su anno 2022/1	-2,14%
Spese generali (16%)	€ 0,53538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01071
Utili di impresa (10%)	€ 0,38815
Incidenza manodopera al <b>30,47%</b>	€ 1,30080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01071

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.007.005  
**Voce:** 007 -1,96% su anno 2022/1 -1,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).  
**Articolo:** 005 in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,46239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,85%
Prezzo	€ 5,69401
Scostamento % su anno 2022/1	-0,85%
Spese generali (16%)	€ 0,71398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01428
Utili di impresa (10%)	€ 0,51764
Incidenza manodopera al <b>28,58%</b>	€ 1,62738
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01428

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.007.006  
**Voce:** 007 -1,96% su anno 2022/1 -1,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).  
**Articolo:** 006 in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,69304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,98%
Prezzo	€ 3,43632
Scostamento % su anno 2022/1	-2,98%
Spese generali (16%)	€ 0,43089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00862
Utili di impresa (10%)	€ 0,31239
Incidenza manodopera al <b>30,43%</b>	€ 1,04580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00862

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.007.007  
**Voce:** 007 -1,96% su anno 2022/1 -1,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).  
**Articolo:** 007 in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,53425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,59%
Prezzo	€ 4,50970
Scostamento % su anno 2022/1	-1,59%
Spese generali (16%)	€ 0,56548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01131
Utili di impresa (10%)	€ 0,40997
Incidenza manodopera al <b>28,73%</b>	€ 1,29583
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01131

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.008.001  
**Voce:** 008 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).  
**Articolo:** 001 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,71456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,2%
Prezzo	€ 54,50378
Scostamento % su anno 2022/1	-0,2%
Spese generali (16%)	€ 6,83433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13669
Utili di impresa (10%)	€ 4,95489
Incidenza manodopera al <b>71,55%</b>	€ 38,99916
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13669

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.008.002  
**Voce:** 008 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).  
**Articolo:** 002 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,37684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,46%
Prezzo	€ 129,35684
Scostamento % su anno 2022/1	-0,46%
Spese generali (16%)	€ 16,22029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32441
Utili di impresa (10%)	€ 11,75971
Incidenza manodopera al <b>75,3%</b>	€ 97,40184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,32441

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.008.003  
**Voce:** 008 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).  
**Articolo:** 003 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 371,69257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,24%
Prezzo	€ 474,27972
Scostamento % su anno 2022/1	-0,24%
Spese generali (16%)	€ 59,47081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,78412
Utili di impresa (10%)	€ 43,11634
Incidenza manodopera al <b>76,72%</b>	€ 363,84836
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,78412

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.008.004  
**Voce:** 008 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).  
**Articolo:** 004 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,97549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,09%
Prezzo	€ 56,11273
Scostamento % su anno 2022/1	-0,09%
Spese generali (16%)	€ 7,03608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14072
Utili di impresa (10%)	€ 5,10116
Incidenza manodopera al <b>71,07%</b>	€ 39,88137
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14072

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.008.005  
**Voce:** 008 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).  
**Articolo:** 005 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,56898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,15%
Prezzo	€ 137,25802
Scostamento % su anno 2022/1	-0,15%
Spese generali (16%)	€ 17,21104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34422
Utili di impresa (10%)	€ 12,47800
Incidenza manodopera al <b>73,2%</b>	€ 100,47428
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,34422

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.008.006  
**Voce:** 008 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).  
**Articolo:** 006 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisorie da valutarsi a parte.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 369,47856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,21%
Prezzo	€ 471,45464
Scostamento % su anno 2022/1	-0,21%
Spese generali (16%)	€ 59,11657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,77350
Utili di impresa (10%)	€ 42,85951
Incidenza manodopera al <b>76,96%</b>	€ 362,81290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,77350

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.008.007  
**Voce:** 008 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).  
**Articolo:** 007 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,40745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,08%
Prezzo	€ 55,38790
Scostamento % su anno 2022/1	-0,08%
Spese generali (16%)	€ 6,94519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13890
Utili di impresa (10%)	€ 5,03526
Incidenza manodopera al <b>71,41%</b>	€ 39,54987
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,13890

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.008.008  
**Voce:** 008 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).  
**Articolo:** 008 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,83090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,03%
Prezzo	€ 143,97222
Scostamento % su anno 2022/1	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 18,05294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36106
Utili di impresa (10%)	€ 13,08838
Incidenza manodopera al <b>71,74%</b>	€ 103,28480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,36106

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.008.009  
**Voce:** 008 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).  
**Articolo:** 009 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisorie da valutarsi a parte.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 382,08596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,08%
Prezzo	€ 487,54168
Scostamento % su anno 2022/1	-0,08%
Spese generali (16%)	€ 61,13375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,83401
Utili di impresa (10%)	€ 44,32197
Incidenza manodopera al <b>75,68%</b>	€ 368,98313
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,83401

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.009.001  
**Voce:** 009 -0,34% su anno 2022/1 -0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.  
**Articolo:** 001 muretto di altezza media fino a 1 m.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,22752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,55%
Prezzo	€ 48,77831
Scostamento % su anno 2022/1	-0,55%
Spese generali (16%)	€ 6,11640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12233
Utili di impresa (10%)	€ 4,43439
Incidenza manodopera al <b>75,37%</b>	€ 36,76420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,12233

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.009.002  
**Voce:** 009 -0,34% su anno 2022/1 -0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.  
**Articolo:** 002 muretto di altezza media oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,03088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,32%
Prezzo	€ 125,08740
Scostamento % su anno 2022/1	-0,32%
Spese generali (16%)	€ 15,68494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31370
Utili di impresa (10%)	€ 11,37158
Incidenza manodopera al <b>76,62%</b>	€ 95,83590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,31370

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.009.003  
**Voce:** 009 -0,34% su anno 2022/1 -0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.  
**Articolo:** 003 muretto di altezza media oltre 1,5 m.



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 363,81880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%
Prezzo	€ 464,23279
Scostamento % su anno 2022/1	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 58,21101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,74633
Utili di impresa (10%)	€ 42,20298
Incidenza manodopera al <b>77,58%</b>	€ 360,16050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 1,74633

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.010.001  
**Voce:** 010 -3,64% su anno 2022/1 -3,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.  
**Articolo:** 001 di ciglioni, per singoli tratti di lunghezza fino a 5 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,47937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,24%
Prezzo	€ 5,71568
Scostamento % su anno 2022/1	-7,24%
Spese generali (16%)	€ 0,71670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01433
Utili di impresa (10%)	€ 0,51961
Incidenza manodopera al <b>35,7%</b>	€ 2,04050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01433

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.010.003  
**Voce:** 010 -3,64% su anno 2022/1 -3,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.  
**Articolo:** 003 di muretto a secco con materiale recuperato in sito, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,26121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 186,62930
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 23,40179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46804
Utili di impresa (10%)	€ 16,96630
Incidenza manodopera al <b>74,86%</b>	€ 139,71060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,46804

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.011.001  
**Voce:** 011 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.  
**Articolo:** 001 eseguite con assolcatore, con profondità fino a 30 cm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,29448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,38%
Prezzo	€ 0,37576
Scostamento % su anno 2022/1	-7,38%
Spese generali (16%)	€ 0,04712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00094
Utili di impresa (10%)	€ 0,03416
Incidenza manodopera al <b>40,74%</b>	€ 0,15310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00094

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.011.002  
**Voce:** 011 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.  
eseguite con aratro, con profondità fino a 30 cm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,2%
Prezzo	€ 0,57715
Scostamento % su anno 2022/1	-6,2%
Spese generali (16%)	€ 0,07237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00145
Utili di impresa (10%)	€ 0,05247
Incidenza manodopera al <b>39,79%</b>	€ 0,22965
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00145

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.011.003  
**Voce:** 011 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.  
eseguite con aratro, con profondità oltre 30 cm e fino a 60 cm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,69129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,49%
Prezzo	€ 0,88209
Scostamento % su anno 2022/1	+6,49%
Spese generali (16%)	€ 0,11061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00221
Utili di impresa (10%)	€ 0,08019
Incidenza manodopera al <b>26,03%</b>	€ 0,22965
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00221

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.012.001  
**Voce:** 012 +6,93% su anno 2022/1 +6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.  
eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni non a elevata pietrosità.



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,87400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,77%
Prezzo	€ 2,39122
Scostamento % su anno 2022/1	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 0,29984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00600
Utili di impresa (10%)	€ 0,21738
Incidenza manodopera al <b>21,77%</b>	€ 0,52054
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00600

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.012.002  
**Voce:** 012 +6,93% su anno 2022/1 +6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti. eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni con pietrosità elevata.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,62532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%
Prezzo	€ 3,34991
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 0,42005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00840
Utili di impresa (10%)	€ 0,30454
Incidenza manodopera al <b>20,11%</b>	€ 0,67364
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00840

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.012.003  
**Voce:** 012 +6,93% su anno 2022/1 +6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti. eseguito con scavafossi rotativo fino alla profondità di 1 m, a sezione trapezia.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,99857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,4%
Prezzo	€ 2,55017
Scostamento % su anno 2022/1	+16,4%
Spese generali (16%)	€ 0,31977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00640
Utili di impresa (10%)	€ 0,23183
Incidenza manodopera al <b>24,01%</b>	€ 0,61240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00640

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.013.001  
**Voce:** 013 +29,35% su anno 2022/1 +29,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Opere di completamento per la realizzazione di affossature.  
Posa in opera di armatura con canaletta in calcestruzzo per acquidotti, compresa fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,62727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,45%
Prezzo	€ 40,35639
Scostamento % su anno 2022/1	+51,45%
Spese generali (16%)	€ 5,06036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10121
Utili di impresa (10%)	€ 3,66876
Incidenza manodopera al <b>5,15%</b>	€ 2,07926
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10121

**Codice regionale:** TOS23\_24.T01.013.002  
**Voce:** 013 +29,35% su anno 2022/1 +29,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Opere di completamento per la realizzazione di affossature.  
Posa in opera di tubo in calcestruzzo per attraversamento affossature, compresi rinterro, fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,67810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 68,49326
Scostamento % su anno 2022/1	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 8,58850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17177
Utili di impresa (10%)	€ 6,22666
Incidenza manodopera al <b>4,91%</b>	€ 3,36320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17177

**Codice regionale:** TOS23\_24 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** LAVORAZIONI DEI TERRENI: di preparazione e coltivazione dei terreni, inclusa la realizzazione di drenaggi, la fertilizzazione, il controllo delle infestanti e dei parassiti.

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.001.001  
**Voce:** 001 -3,48% su anno 2022/1 -3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.  
con aratro, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,08724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,09%
Prezzo	€ 317,83532
Scostamento % su anno 2022/1	-16,09%
Spese generali (16%)	€ 39,85396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,79708
Utili di impresa (10%)	€ 28,89412
Incidenza manodopera al <b>21,68%</b>	€ 68,89500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,79708

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.001.002  
**Voce:** 001 -3,48% su anno 2022/1 -3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi



eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.	
Articolo:	002 con aratro, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.
	Unità di misura ha
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 442,82176
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -16,09%
	Prezzo € 565,04056
	Scostamento % su anno 2022/1 -16,09%
	Spese generali (16%) € 70,85148
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 1,41703
	Utili di impresa (10%) € 51,36732
	Incidenza manodopera al 21,68% € 122,48000
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25% € 1,41703
Codice regionale:	TOS23_24.T02.001.003
Voce:	001 -3,48% su anno 2022/1 -3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.
Articolo:	003 con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, senza ritorno a vuoto.
	Unità di misura ha
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 304,43996
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -16,09%
	Prezzo € 388,46539
	Scostamento % su anno 2022/1 -16,09%
	Spese generali (16%) € 48,71039
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,97421
	Utili di impresa (10%) € 35,31504
	Incidenza manodopera al 21,68% € 84,20500
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25% € 0,97421
Codice regionale:	TOS23_24.T02.001.004
Voce:	001 -3,48% su anno 2022/1 -3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.
Articolo:	004 con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, con ritorno a vuoto.
	Unità di misura ha
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 553,52720
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -16,09%
	Prezzo € 706,30071
	Scostamento % su anno 2022/1 -16,09%
	Spese generali (16%) € 88,56435
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 1,77129
	Utili di impresa (10%) € 64,20916
	Incidenza manodopera al 21,68% € 153,10000
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25% € 1,77129
Codice regionale:	TOS23_24.T02.001.005
Voce:	001 -3,48% su anno 2022/1 -3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.
Articolo:	005 con aratro da scasso, a una profondità oltre 90 cm, con ritorno a vuoto.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.097,80728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,67%
Prezzo	€ 1.400,80208
Scostamento % su anno 2022/1	-15,67%
Spese generali (16%)	€ 175,64916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,51298
Utili di impresa (10%)	€ 127,34564
Incidenza manodopera al <b>13,12%</b>	€ 183,72000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 3,51298

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.001.006  
**Voce:** 001 -3,48% su anno 2022/1 -3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.  
**Articolo:** 006 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,55666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,58%
Prezzo	€ 187,00630
Scostamento % su anno 2022/1	+7,58%
Spese generali (16%)	€ 23,44907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46898
Utili di impresa (10%)	€ 17,00057
Incidenza manodopera al <b>24,56%</b>	€ 45,93000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,46898

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.001.007  
**Voce:** 001 -3,48% su anno 2022/1 -3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.  
**Articolo:** 007 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 244,26110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,58%
Prezzo	€ 311,67717
Scostamento % su anno 2022/1	+7,58%
Spese generali (16%)	€ 39,08178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,78164
Utili di impresa (10%)	€ 28,33429
Incidenza manodopera al <b>24,56%</b>	€ 76,55000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,78164

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.001.009  
**Voce:** 001 -3,48% su anno 2022/1 -3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.  
**Articolo:** 009 con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ritorno a vuoto.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 491,36964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,65%
Prezzo	€ 626,98766
Scostamento % su anno 2022/1	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 78,61914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,57238
Utili di impresa (10%)	€ 56,99888
Incidenza manodopera al <b>14,65%</b>	€ 91,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,57238

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.001.010  
**Voce:** 001 -3,48% su anno 2022/1 -3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.  
**Articolo:** 010 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ripasso incrociato.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 366,39165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,58%
Prezzo	€ 467,51574
Scostamento % su anno 2022/1	+7,58%
Spese generali (16%)	€ 58,62266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,17245
Utili di impresa (10%)	€ 42,50143
Incidenza manodopera al <b>24,56%</b>	€ 114,82500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,17245

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.001.011  
**Voce:** 001 -3,48% su anno 2022/1 -3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.  
**Articolo:** 011 con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ripasso incrociato.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 510,21220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,01%
Prezzo	€ 651,03077
Scostamento % su anno 2022/1	+10,01%
Spese generali (16%)	€ 81,63395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,63268
Utili di impresa (10%)	€ 59,18462
Incidenza manodopera al <b>23,52%</b>	€ 153,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,63268

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.001.012  
**Voce:** 001 -3,48% su anno 2022/1 -3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.  
**Articolo:** 012 con due escavatori in parallelo di cui uno provvisto di benna semplice per dissodare e l'altro di benna grigliata per spietrare, in terreni a elevata pietrosità.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.373,76705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,34%
Prezzo	€ 15.788,92676
Scostamento % su anno 2022/1	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 1.979,80273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 39,59605
Utili di impresa (10%)	€ 1.435,35698
Incidenza manodopera al <b>16,48%</b>	€ 2.602,70000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 39,59605

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.002.001  
**Voce:** 002 -1,52% su anno 2022/1 -1,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.  
**Articolo:** 001 in terreni non terrazzati, non a elevata pietrosità.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,37007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,77%
Prezzo	€ 3,02421
Scostamento % su anno 2022/1	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 0,37921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00758
Utili di impresa (10%)	€ 0,27493
Incidenza manodopera al <b>21,77%</b>	€ 0,65833
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00758

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.002.002  
**Voce:** 002 -1,52% su anno 2022/1 -1,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.  
**Articolo:** 002 in terreni non terrazzati, con pietrosità elevata.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,58266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,77%
Prezzo	€ 4,57148
Scostamento % su anno 2022/1	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 0,57323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01146
Utili di impresa (10%)	€ 0,41559
Incidenza manodopera al <b>21,77%</b>	€ 0,99515
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01146

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.002.003  
**Voce:** 002 -1,52% su anno 2022/1 -1,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.  
**Articolo:** 003 in terreni terrazzati.



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,85830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,1%
Prezzo	€ 3,64719
Scostamento % su anno 2022/1	-8,1%
Spese generali (16%)	€ 0,45733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00915
Utili di impresa (10%)	€ 0,33156
Incidenza manodopera al <b>30,22%</b>	€ 1,10232
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00915

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.003.001  
**Voce:** 003 -7,32% su anno 2022/1 -7,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.  
**Articolo:** 001 in terreni non terrazzati, non a elevata pietrosità.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,22312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,1%
Prezzo	€ 2,83670
Scostamento % su anno 2022/1	-8,1%
Spese generali (16%)	€ 0,35570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00711
Utili di impresa (10%)	€ 0,25788
Incidenza manodopera al <b>30,22%</b>	€ 0,85736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00711

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.003.002  
**Voce:** 003 -7,32% su anno 2022/1 -7,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.  
**Articolo:** 002 in terreni non terrazzati, con pietrosità elevata.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,29499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,1%
Prezzo	€ 4,20441
Scostamento % su anno 2022/1	-8,1%
Spese generali (16%)	€ 0,52720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01054
Utili di impresa (10%)	€ 0,38222
Incidenza manodopera al <b>30,22%</b>	€ 1,27073
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01054

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.003.003  
**Voce:** 003 -7,32% su anno 2022/1 -7,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.  
**Articolo:** 003 in terreni terrazzati.



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,43562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,77%
Prezzo	€ 5,65985
Scostamento % su anno 2022/1	-5,77%
Spese generali (16%)	€ 0,70970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01419
Utili di impresa (10%)	€ 0,51453
Incidenza manodopera al <b>31,92%</b>	€ 1,80658
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01419

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.004.001  
**Voce:** 004 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.  
**Articolo:** 001 eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale sul posto in andane.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 633,00352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,52%
Prezzo	€ 807,71249
Scostamento % su anno 2022/1	+4,52%
Spese generali (16%)	€ 101,28056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,02561
Utili di impresa (10%)	€ 73,42841
Incidenza manodopera al <b>15,16%</b>	€ 122,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,02561

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.004.002  
**Voce:** 004 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.  
**Articolo:** 002 eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale a bordo campo.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 791,25440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,52%
Prezzo	€ 1.009,64061
Scostamento % su anno 2022/1	+4,52%
Spese generali (16%)	€ 126,60070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,53201
Utili di impresa (10%)	€ 91,78551
Incidenza manodopera al <b>15,16%</b>	€ 153,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,53201

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.004.003  
**Voce:** 004 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.  
**Articolo:** 003 eseguito con raccogli sassi.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 572,00064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,8%
Prezzo	€ 729,87281
Scostamento % su anno 2022/1	+6,8%
Spese generali (16%)	€ 91,52010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,83040
Utili di impresa (10%)	€ 66,35207
Incidenza manodopera al <b>25,17%</b>	€ 183,72000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,83040

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.005.001

**Voce:** 005 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice.  
con pietrame disposto in andane.

**Articolo:** 001

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 505,50528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 645,02473
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 80,88084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,61762
Utili di impresa (10%)	€ 58,63861
Incidenza manodopera al <b>15,9%</b>	€ 102,57700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,61762

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.005.002

**Voce:** 005 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice.  
a tutto campo su terreno precedentemente lavorato.

**Articolo:** 002

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 603,58840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 770,17879
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 96,57414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,93148
Utili di impresa (10%)	€ 70,01625
Incidenza manodopera al <b>15,9%</b>	€ 122,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,93148

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.006.001

**Voce:** 006 +6,76% su anno 2022/1 +6,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Demolizione di affioramenti rocciosi.  
eseguito con escavatore munito di punta demolitrice, compresa rimozione o interrimento del pietrame ottenuto.

**Articolo:** 001





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,65984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,76%
Prezzo	€ 90,16195
Scostamento % su anno 2022/1	+6,76%
Spese generali (16%)	€ 11,30557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22611
Utili di impresa (10%)	€ 8,19654
Incidenza manodopera al <b>16,98%</b>	€ 15,31000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,22611

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.007.001  
**Voce:** 007 -0,15% su anno 2022/1 -0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso. con livellatrice trainata a controllo laser.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 662,46591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,85%
Prezzo	€ 845,30651
Scostamento % su anno 2022/1	-6,85%
Spese generali (16%)	€ 105,99455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,11989
Utili di impresa (10%)	€ 76,84605
Incidenza manodopera al <b>28,91%</b>	€ 244,40220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,11989

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.007.002  
**Voce:** 007 -0,15% su anno 2022/1 -0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso. con livellatrice semovente

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 709,16300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,56%
Prezzo	€ 904,89199
Scostamento % su anno 2022/1	+6,56%
Spese generali (16%)	€ 113,46608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,26932
Utili di impresa (10%)	€ 82,26291
Incidenza manodopera al <b>21,71%</b>	€ 196,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 2,26932

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.008.001  
**Voce:** 008 +1,71% su anno 2022/1 +1,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro. per profondità di scavo fino a 90 cm.



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,29099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,7%
Prezzo	€ 5,47531
Scostamento % su anno 2022/1	+1,7%
Spese generali (16%)	€ 0,68656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01373
Utili di impresa (10%)	€ 0,49776
Incidenza manodopera al <b>24,1%</b>	€ 1,31972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01373

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.008.002  
**Voce:** 008 +1,71% su anno 2022/1 +1,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro. per profondità di scavo oltre 90 cm.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,05161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,71%
Prezzo	€ 6,44586
Scostamento % su anno 2022/1	+1,71%
Spese generali (16%)	€ 0,80826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01617
Utili di impresa (10%)	€ 0,58599
Incidenza manodopera al <b>23,75%</b>	€ 1,53100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01617

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.009.001  
**Voce:** 009 +12,19% su anno 2022/1 +12,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato. con foratoni posti a profondità fino a 90 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,87957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,31%
Prezzo	€ 89,16633
Scostamento % su anno 2022/1	+32,31%
Spese generali (16%)	€ 11,18073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22361
Utili di impresa (10%)	€ 8,10603
Incidenza manodopera al <b>4,93%</b>	€ 4,39824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,22361

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.009.002  
**Voce:** 009 +12,19% su anno 2022/1 +12,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato. con foratoni posti a profondità compresa oltre 90 cm e fino a 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,47505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,82%
Prezzo	€ 89,92617
Scostamento % su anno 2022/1	+31,82%
Spese generali (16%)	€ 11,27601
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22552
Utili di impresa (10%)	€ 8,17511
Incidenza manodopera al <b>5,15%</b>	€ 4,62789
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,22552

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.009.003  
**Voce:** 009 +12,19% su anno 2022/1 +12,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 003 con foratoni posti a profondità di oltre 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,03082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,37%
Prezzo	€ 90,63533
Scostamento % su anno 2022/1	+31,37%
Spese generali (16%)	€ 11,36493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22730
Utili di impresa (10%)	€ 8,23958
Incidenza manodopera al <b>5,34%</b>	€ 4,84223
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,22730

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.009.004  
**Voce:** 009 +12,19% su anno 2022/1 +12,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 004 con tubo drenante in PVC posto a profondità fino a 90 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,51611</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,85%
Prezzo	€ 24,90256
Scostamento % su anno 2022/1	-2,85%
Spese generali (16%)	€ 3,12258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06245
Utili di impresa (10%)	€ 2,26387
Incidenza manodopera al <b>15,57%</b>	€ 3,87820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06245

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.009.005  
**Voce:** 009 +12,19% su anno 2022/1 +12,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 005 con tubo drenante in PVC posto a profondità oltre 90 cm e fino a 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,76909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,5%
Prezzo	€ 21,39735
Scostamento % su anno 2022/1	-3,5%
Spese generali (16%)	€ 2,68305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05366
Utili di impresa (10%)	€ 1,94521
Incidenza manodopera al <b>18,84%</b>	€ 4,03130
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05366

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.009.006  
**Voce:** 009 +12,19% su anno 2022/1 +12,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 006 con tubo drenante in PVC posto a profondità di oltre 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,20577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,62%
Prezzo	€ 21,95456
Scostamento % su anno 2022/1	-3,62%
Spese generali (16%)	€ 2,75292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05506
Utili di impresa (10%)	€ 1,99587
Incidenza manodopera al <b>19,13%</b>	€ 4,19971
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,05506

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.009.012  
**Voce:** 009 +12,19% su anno 2022/1 +12,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 012 sistemazione dello sbocco delle fognature nelle affossature realizzata a secco con pietrame reperito in loco.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,91193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,2%
Prezzo	€ 7,54362
Scostamento % su anno 2022/1	-0,2%
Spese generali (16%)	€ 0,94591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01892
Utili di impresa (10%)	€ 0,68578
Incidenza manodopera al <b>61,49%</b>	€ 4,63820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01892

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.010.003  
**Voce:** 010 +0,23% su anno 2022/1 +0,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.  
**Articolo:** 003 eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa fino a 60 cm.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,01214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 5,11949
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 0,64194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01284
Utili di impresa (10%)	€ 0,46541
Incidenza manodopera al <b>7,92%</b>	€ 0,40559
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01284

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.010.004  
**Voce:** 010 +0,23% su anno 2022/1 +0,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.  
**Articolo:** 004 eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa oltre 60 cm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,75586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 6,06848
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,76094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01522
Utili di impresa (10%)	€ 0,55168
Incidenza manodopera al <b>11,52%</b>	€ 0,69899
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01522

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.011.001  
**Voce:** 011 +6,12% su anno 2022/1 +6,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.  
**Articolo:** 001 in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità fino a 30 cm.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,03555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,41%
Prezzo	€ 149,33736
Scostamento % su anno 2022/1	+7,41%
Spese generali (16%)	€ 18,72569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37451
Utili di impresa (10%)	€ 13,57612
Incidenza manodopera al <b>25,63%</b>	€ 38,27500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,37451

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.011.002  
**Voce:** 011 +6,12% su anno 2022/1 +6,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.  
**Articolo:** 002 in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità oltre 30 cm.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,75305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,24%
Prezzo	€ 156,63289
Scostamento % su anno 2022/1	+9,24%
Spese generali (16%)	€ 19,64049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39281
Utili di impresa (10%)	€ 14,23935
Incidenza manodopera al <b>24,44%</b>	€ 38,27500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,39281

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.011.003  
**Voce:** 011 +6,12% su anno 2022/1 +6,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.  
**Articolo:** 003 eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,01208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,92%
Prezzo	€ 89,33541
Scostamento % su anno 2022/1	+3,92%
Spese generali (16%)	€ 11,20193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22404
Utili di impresa (10%)	€ 8,12140
Incidenza manodopera al <b>25,71%</b>	€ 22,96500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,22404

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.011.004  
**Voce:** 011 +6,12% su anno 2022/1 +6,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.  
**Articolo:** 004 eseguita con erpici di vario tipo, due passate incrociate.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,68680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,92%
Prezzo	€ 148,89236
Scostamento % su anno 2022/1	+3,92%
Spese generali (16%)	€ 18,66989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37340
Utili di impresa (10%)	€ 13,53567
Incidenza manodopera al <b>25,71%</b>	€ 38,27500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,37340

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.012.001  
**Voce:** 012 -2,17% su anno 2022/1 -2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.  
**Articolo:** 001 con spandiletame



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,82180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,02%
Prezzo	€ 163,10062
Scostamento % su anno 2022/1	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 20,45149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40903
Utili di impresa (10%)	€ 14,82733
Incidenza manodopera al <b>23,47%</b>	€ 38,27500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,40903

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.012.003  
**Voce:** 012 -2,17% su anno 2022/1 -2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti. con spandiconcime, dosi fino a 8 q.li/ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,07764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,76%
Prezzo	€ 61,34707
Scostamento % su anno 2022/1	-3,76%
Spese generali (16%)	€ 7,69242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15385
Utili di impresa (10%)	€ 5,57701
Incidenza manodopera al <b>37,43%</b>	€ 22,96500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,15385

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.012.004  
**Voce:** 012 -2,17% su anno 2022/1 -2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti. con spandiconcime, dosi oltre 8 q.li/ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,12940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,76%
Prezzo	€ 102,24511
Scostamento % su anno 2022/1	-3,76%
Spese generali (16%)	€ 12,82070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25641
Utili di impresa (10%)	€ 9,29501
Incidenza manodopera al <b>37,43%</b>	€ 38,27500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,25641

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.013.001  
**Voce:** 013 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti. per volumi di 4-6 hl/ha.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,48381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,65%
Prezzo	€ 33,79334
Scostamento % su anno 2022/1	-3,65%
Spese generali (16%)	€ 4,23741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12712
Utili di impresa (10%)	€ 3,07212
Incidenza manodopera al <b>36,24%</b>	€ 12,24800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,12712

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.013.002  
**Voce:** 013 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.  
**Articolo:** 002 per volumi oltre 6 hl/ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,49872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,47%
Prezzo	€ 68,26437
Scostamento % su anno 2022/1	+5,47%
Spese generali (16%)	€ 8,55980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25679
Utili di impresa (10%)	€ 6,20585
Incidenza manodopera al <b>22,43%</b>	€ 15,31000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,25679

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.014.001  
**Voce:** 014 +1,64% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).  
**Articolo:** 001 per larghezze fino a 4 m

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,64%
Prezzo	€ 0,11717
Scostamento % su anno 2022/1	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 0,01469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00044
Utili di impresa (10%)	€ 0,01065
Incidenza manodopera al <b>26,13%</b>	€ 0,03062
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,00044

**Codice regionale:** TOS23\_24.T02.014.002  
**Voce:** 014 +1,64% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).  
**Articolo:** 002 per larghezze oltre 4 m





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,63%
Prezzo	€ 0,23436
Scostamento % su anno 2022/1	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 0,02939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00088
Utili di impresa (10%)	€ 0,02131
Incidenza manodopera al <b>26,13%</b>	€ 0,06124
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,00088

**Codice regionale:** TOS23\_24 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03 -0,83% su anno 2022/1 -0,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE: realizzazione e miglioramento (infittimenti, sovrainnesto etc..) di impianti di specie arboree, arbustive e erbacee.

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.001.001  
**Voce:** 001 +2,51% su anno 2022/1 +2,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Affinamento del terreno pre impianto.  
in terreni non terrazzati

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,97866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,6%
Prezzo	€ 177,33678
Scostamento % su anno 2022/1	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 22,23659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44473
Utili di impresa (10%)	€ 16,12153
Incidenza manodopera al <b>25,9%</b>	€ 45,93000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,44473

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.001.002  
**Voce:** 001 +2,51% su anno 2022/1 +2,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Affinamento del terreno pre impianto.  
in terreni terrazzati

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,86662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 155,50181
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 19,49866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38997
Utili di impresa (10%)	€ 14,13653
Incidenza manodopera al <b>35,44%</b>	€ 55,11600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,38997

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.  
per vigneti con interfila fino a 2 m.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 97,61400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,24000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18360
Utili di impresa (10%)	€ 8,87400
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 76,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,18360

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.  
**Articolo:** 002 per vigneti con interfila oltre 2 m.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 84,59880
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,60800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15912
Utili di impresa (10%)	€ 7,69080
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 66,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,15912

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.  
**Articolo:** 003 per vigneti in terreni terrazzati.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 97,61400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,24000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18360
Utili di impresa (10%)	€ 8,87400
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 76,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,18360

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.  
**Articolo:** 004 per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità fino a 150 piante/ha.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,07600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,16000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12240
Utili di impresa (10%)	€ 5,91600
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 51,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,12240

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.002.005  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.  
**Articolo:** 005 per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 113,88300
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,28000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21420
Utili di impresa (10%)	€ 10,35300
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 89,25000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,21420

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.002.006  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.  
**Articolo:** 006 per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 500 piante/ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,48000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,36720
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 153,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,36720

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali.  
**Articolo:** 001 a fila singola.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,24405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00046
Utili di impresa (10%)	€ 0,02219
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,19126
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00046

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali. a fila multipla.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,25500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,32538
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,04080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00061
Utili di impresa (10%)	€ 0,02958
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,25500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00061

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.004.001  
**Voce:** 004 -1,51% su anno 2022/1 -1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti. per impianti con interfila fino a 3 m.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,82858</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,65%
Prezzo	€ 31,68127
Scostamento % su anno 2022/1	-3,65%
Spese generali (16%)	€ 3,97257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11918
Utili di impresa (10%)	€ 2,88012
Incidenza manodopera al <b>36,24%</b>	€ 11,48250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,11918

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.004.002  
**Voce:** 004 -1,51% su anno 2022/1 -1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti. per impianti con interfila oltre 3 m.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,79429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,65%
Prezzo	€ 38,01752
Scostamento % su anno 2022/1	-3,65%
Spese generali (16%)	€ 4,76709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14301
Utili di impresa (10%)	€ 3,45614
Incidenza manodopera al <b>36,24%</b>	€ 13,77900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,14301

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.004.003  
**Voce:** 004 -1,51% su anno 2022/1 -1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti per impianti in terreni terrazzati.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,02724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,77%
Prezzo	€ 57,45476
Scostamento % su anno 2022/1	+2,77%
Spese generali (16%)	€ 7,20436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21613
Utili di impresa (10%)	€ 5,22316
Incidenza manodopera al <b>34,64%</b>	€ 19,90300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,38%</b>	€ 0,21613

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.005.001  
**Voce:** 005 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
posa in opera pali di testata o intermedi eseguita con trivella, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,97577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,93%
Prezzo	€ 6,34908
Scostamento % su anno 2022/1	-6,93%
Spese generali (16%)	€ 0,79612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01592
Utili di impresa (10%)	€ 0,57719
Incidenza manodopera al <b>50,59%</b>	€ 3,21210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01592

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.005.002  
**Voce:** 005 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
posa in opera pali intermedi eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,53910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,03%
Prezzo	€ 0,68790
Scostamento % su anno 2022/1	-2,03%
Spese generali (16%)	€ 0,08626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00173
Utili di impresa (10%)	€ 0,06254
Incidenza manodopera al <b>51,88%</b>	€ 0,35690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00173

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.005.003  
**Voce:** 005 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
**Articolo:** 003 posa in opera pali di testata eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,80864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,03%
Prezzo	€ 1,03182
Scostamento % su anno 2022/1	-2,03%
Spese generali (16%)	€ 0,12938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00259
Utili di impresa (10%)	€ 0,09380
Incidenza manodopera al <b>51,88%</b>	€ 0,53535
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00259

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.005.005  
**Voce:** 005 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
**Articolo:** 005 posa in opera di ancore di cemento e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,43336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,39%
Prezzo	€ 10,76097
Scostamento % su anno 2022/1	-0,39%
Spese generali (16%)	€ 1,34934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02699
Utili di impresa (10%)	€ 0,97827
Incidenza manodopera al <b>45,73%</b>	€ 4,92150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02699

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.005.006  
**Voce:** 005 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
**Articolo:** 006 posa in opera di ancore a elica e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,52862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,93%
Prezzo	€ 7,05452
Scostamento % su anno 2022/1	-6,93%
Spese generali (16%)	€ 0,88458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01327
Utili di impresa (10%)	€ 0,64132
Incidenza manodopera al <b>50,59%</b>	€ 3,56900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,01327

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.005.007  
**Voce:** 005 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
**Articolo:** 007 posa in opera dei filo di ferro, per impianti a spalliera (per ciascun filo)

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,28385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,29420
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,16542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01748
Utili di impresa (10%)	€ 0,84493
Incidenza manodopera al <b>76,75%</b>	€ 7,13300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,01748

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.005.008  
**Voce:** 005 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
**Articolo:** 008 posa in opera dei filo di ferro, per impianti a tendone (per ciascun filo)

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,59550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,27986
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,29528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06591
Utili di impresa (10%)	€ 2,38908
Incidenza manodopera al <b>77,55%</b>	€ 20,38000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,06591

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.005.009  
**Voce:** 005 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
**Articolo:** 009 fissaggio dei fili di ferro alle testate con tendifilo (per ogni punto).



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,23437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,29906
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00056
Utili di impresa (10%)	€ 0,02719
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,23437
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00056

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.005.010  
**Voce:** 005 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
**Articolo:** 010 posa in opera di molle distanziatrici, mensole per sostegno fili ed altri accessori (per ciascun elemento).

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,39007
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,04891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00073
Utili di impresa (10%)	€ 0,03546
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,30570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00073

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.006.001  
**Voce:** 006 -3,61% su anno 2022/1 -3,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
**Articolo:** 001 di barbatelle di vite, eseguito manualmente.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,23405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,02935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00044
Utili di impresa (10%)	€ 0,02128
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,18342
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00044

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.006.002  
**Voce:** 006 -3,61% su anno 2022/1 -3,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
**Articolo:** 002 di barbatelle di vite, eseguito con trapiantatrice meccanica.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,01%
Prezzo	€ 0,06786
Scostamento % su anno 2022/1	-8,01%
Spese generali (16%)	€ 0,00851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00017
Utili di impresa (10%)	€ 0,00617
Incidenza manodopera al <b>52,59%</b>	€ 0,03569
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00017

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.006.005  
**Voce:** 006 -3,61% su anno 2022/1 -3,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità fino a 500 piante/ha, comprese apertura buchette, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,10520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00208
Utili di impresa (10%)	€ 0,10047
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,86615
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00208

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.006.006  
**Voce:** 006 -3,61% su anno 2022/1 -3,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 500 e fino a 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 475,65912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,59%
Prezzo	€ 606,94104
Scostamento % su anno 2022/1	-5,59%
Spese generali (16%)	€ 76,10546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,14158
Utili di impresa (10%)	€ 55,17646
Incidenza manodopera al <b>50,42%</b>	€ 306,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,14158

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.006.007  
**Voce:** 006 -3,61% su anno 2022/1 -3,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 554,93564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,59%
Prezzo	€ 708,09787
Scostamento % su anno 2022/1	-5,59%
Spese generali (16%)	€ 88,78970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,33185
Utili di impresa (10%)	€ 64,37253
Incidenza manodopera al <b>50,42%</b>	€ 357,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 1,33185

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.006.011  
**Voce:** 006 -3,61% su anno 2022/1 -3,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree in terreni terrazzati, comprese apertura buchette, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,30024
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00245
Utili di impresa (10%)	€ 0,11820
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 1,01900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00245

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.006.015  
**Voce:** 006 -3,61% su anno 2022/1 -3,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di piantine erbacee ed arbustive, eseguita manualmente.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,50950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,65012
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,08152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00122
Utili di impresa (10%)	€ 0,05910
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,50950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00122

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.006.016  
**Voce:** 006 -3,61% su anno 2022/1 -3,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di piantine erbacee ed arbustive, eseguito con trapiantatrice.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,72%
Prezzo	€ 0,05486
Scostamento % su anno 2022/1	-9,71%
Spese generali (16%)	€ 0,00688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00014
Utili di impresa (10%)	€ 0,00499
Incidenza manodopera al <b>46,48%</b>	€ 0,02550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,26%</b>	€ 0,00014

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.007.001  
**Voce:** 007 -0,26% su anno 2022/1 -0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale. di piante di vite.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,66888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,26%
Prezzo	€ 0,85349
Scostamento % su anno 2022/1	-0,26%
Spese generali (16%)	€ 0,10702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00161
Utili di impresa (10%)	€ 0,07759
Incidenza manodopera al <b>73,97%</b>	€ 0,63135
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00161

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.007.002  
**Voce:** 007 -0,26% su anno 2022/1 -0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale. di olivi e piante da frutto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,25%
Prezzo	€ 1,32498
Scostamento % su anno 2022/1	-0,25%
Spese generali (16%)	€ 0,16614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00249
Utili di impresa (10%)	€ 0,12045
Incidenza manodopera al <b>74,12%</b>	€ 0,98210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00249

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.008.001  
**Voce:** 008 -0,12% su anno 2022/1 -0,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare. con tutori di altezza fino a 1 m.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,55%
Prezzo	€ 0,39756
Scostamento % su anno 2022/1	-0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,04985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00075
Utili di impresa (10%)	€ 0,03614
Incidenza manodopera al <b>76,89%</b>	€ 0,30570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00075

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.008.002  
**Voce:** 008 -0,12% su anno 2022/1 -0,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.  
con tutori di altezza oltre 1 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,41641</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,62%
Prezzo	€ 0,53134
Scostamento % su anno 2022/1	-0,62%
Spese generali (16%)	€ 0,06663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00100
Utili di impresa (10%)	€ 0,04830
Incidenza manodopera al <b>76,71%</b>	€ 0,40760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00100

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.008.003  
**Voce:** 008 -0,12% su anno 2022/1 -0,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.  
in vigneti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,82%
Prezzo	€ 0,20329
Scostamento % su anno 2022/1	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 0,02549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00038
Utili di impresa (10%)	€ 0,01848
Incidenza manodopera al <b>50,13%</b>	€ 0,10190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00038

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.009.001  
**Voce:** 009 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Operazioni accessorie all'impianto.  
messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza fino a 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,52010
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00098
Utili di impresa (10%)	€ 0,04728
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,40760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00098

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.009.002  
**Voce:** 009 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Operazioni accessorie all'impianto.  
**Articolo:** 002 messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza oltre 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,78014
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,09782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00147
Utili di impresa (10%)	€ 0,07092
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,61140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00147

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.009.003  
**Voce:** 009 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Operazioni accessorie all'impianto.  
**Articolo:** 003 potatura all'impianto di olivi e piante da frutto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,19504
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,02446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00037
Utili di impresa (10%)	€ 0,01773
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,15285
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00037

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.009.004  
**Voce:** 009 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Operazioni accessorie all'impianto.  
**Articolo:** 004 adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità fino a 150 piante/ha.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,43992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 0,56134
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,07039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00141
Utili di impresa (10%)	€ 0,05103
Incidenza manodopera al <b>45,43%</b>	€ 0,25500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00141

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.009.005  
**Voce:** 009 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Operazioni accessorie all'impianto.  
**Articolo:** 005 adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,60452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,27%
Prezzo	€ 151,33936
Scostamento % su anno 2022/1	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 18,97672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37953
Utili di impresa (10%)	€ 13,75812
Incidenza manodopera al <b>53,93%</b>	€ 81,62000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,37953

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.009.006  
**Voce:** 009 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Operazioni accessorie all'impianto.  
**Articolo:** 006 adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 500 piante/ha.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,20097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 152,10044
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 19,07216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38144
Utili di impresa (10%)	€ 13,82731
Incidenza manodopera al <b>51,62%</b>	€ 78,51800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,38144

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.009.008  
**Voce:** 009 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Operazioni accessorie all'impianto.  
**Articolo:** 008 realizzazione picchetti per squadro in cannuccia, bambù o legno reperiti in loco.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,01951
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00004
Utili di impresa (10%)	€ 0,00177
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,01529
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,21%</b>	€ 0,00004

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.010.001  
**Voce:** 010 -0,2% su anno 2022/1 -0,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).  
**Articolo:** 001 di viti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,27733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 0,35387
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 0,04437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00089
Utili di impresa (10%)	€ 0,03217
Incidenza manodopera al <b>74,59%</b>	€ 0,26394
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00089

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.010.002  
**Voce:** 010 -0,2% su anno 2022/1 -0,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).  
**Articolo:** 002 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,63755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,72%
Prezzo	€ 2,08952
Scostamento % su anno 2022/1	-0,72%
Spese generali (16%)	€ 0,26201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00524
Utili di impresa (10%)	€ 0,18996
Incidenza manodopera al <b>63,95%</b>	€ 1,33624
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00524

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.011.001  
**Voce:** 011 -0,27% su anno 2022/1 -0,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).  
**Articolo:** 001 di viti



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,73903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,23%
Prezzo	€ 0,94300
Scostamento % su anno 2022/1	-0,23%
Spese generali (16%)	€ 0,11824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00177
Utili di impresa (10%)	€ 0,08573
Incidenza manodopera al <b>74,39%</b>	€ 0,70150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00177

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.011.002  
**Voce:** 011 -0,27% su anno 2022/1 -0,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).  
**Articolo:** 002 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a occhio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,29%
Prezzo	€ 0,76398
Scostamento % su anno 2022/1	-0,29%
Spese generali (16%)	€ 0,09580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00144
Utili di impresa (10%)	€ 0,06945
Incidenza manodopera al <b>73,46%</b>	€ 0,56120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00144

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.011.003  
**Voce:** 011 -0,27% su anno 2022/1 -0,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).  
**Articolo:** 003 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a corona

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,28%
Prezzo	€ 1,56835
Scostamento % su anno 2022/1	-0,28%
Spese generali (16%)	€ 0,19666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00295
Utili di impresa (10%)	€ 0,14258
Incidenza manodopera al <b>71,57%</b>	€ 1,12240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,19%</b>	€ 0,00295

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.012.001  
**Voce:** 012 +3,54% su anno 2022/1 +3,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura frascome in sito con potatura di ritorno in oliveti abbandonati da oltre 5 anni e fino a 10 anni  
**Articolo:** 001





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,12704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,89%
Prezzo	€ 2,71411
Scostamento % su anno 2022/1	+3,89%
Spese generali (16%)	€ 0,34033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00681
Utili di impresa (10%)	€ 0,24674
Incidenza manodopera al <b>50,18%</b>	€ 1,36184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00681

**Codice regionale:** TOS23\_24.T03.012.002  
**Voce:** 012 +3,54% su anno 2022/1 +3,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura frasche in sito con potatura di riforma in oliveti abbandonati da oltre 10 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,19%
Prezzo	€ 4,47365
Scostamento % su anno 2022/1	+3,19%
Spese generali (16%)	€ 0,56096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01122
Utili di impresa (10%)	€ 0,40670
Incidenza manodopera al <b>52,44%</b>	€ 2,34620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01122

**Codice regionale:** TOS23\_24 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale:** TOS23\_24.T32 +0,37% su anno 2022/1 +0,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RECINZIONI: interventi finalizzati alla realizzazione o al miglioramento di recinzioni

**Codice regionale:** TOS23\_24.T32.001.001  
**Voce:** 001 -1,17% su anno 2022/1 -1,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.  
realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.220,95640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,09%
Prezzo	€ 11.765,94036
Scostamento % su anno 2022/1	-1,09%
Spese generali (16%)	€ 1.475,35302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 29,50706
Utili di impresa (10%)	€ 1.069,63094
Incidenza manodopera al <b>35,6%</b>	€ 4.188,84000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 29,50706

**Codice regionale:** TOS23\_24.T32.001.002



<b>Voce:</b>	001	-1,17% su anno 2022/1 -1,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
<b>Articolo:</b>	002	realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.548,20016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,37%
Prezzo	€ 10.907,50341
Scostamento % su anno 2022/1	-1,37%
Spese generali (16%)	€ 1.367,71203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 27,35424
Utili di impresa (10%)	€ 991,59122
Incidenza manodopera al <b>39,72%</b>	€ 4.332,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 27,35424

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_24.T32.001.003</b>
<b>Voce:</b>	001 -1,17% su anno 2022/1 -1,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
<b>Articolo:</b>	003 realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.920,62016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,64%
Prezzo	€ 11.382,71133
Scostamento % su anno 2022/1	-0,64%
Spese generali (16%)	€ 1.427,29923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 28,54598
Utili di impresa (10%)	€ 1.034,79194
Incidenza manodopera al <b>42,53%</b>	€ 4.841,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 28,54598

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_24.T32.001.004</b>
<b>Voce:</b>	001 -1,17% su anno 2022/1 -1,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
<b>Articolo:</b>	004 realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.



Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.456,50296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,59%
Prezzo	€ 14.618,49777
Scostamento % su anno 2022/1	-1,59%
Spese generali (16%)	€ 1.833,04047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 36,66081
Utili di impresa (10%)	€ 1.328,95434
Incidenza manodopera al <b>46,44%</b>	€ 6.788,54000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 36,66081

**Codice regionale:** TOS23\_24.T32.002.001  
**Voce:** 002 -0,93% su anno 2022/1 -0,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.  
**Articolo:** 001 con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.332,89080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,18%
Prezzo	€ 10.632,76866
Scostamento % su anno 2022/1	-1,18%
Spese generali (16%)	€ 1.333,26253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 26,66525
Utili di impresa (10%)	€ 966,61533
Incidenza manodopera al <b>39,4%</b>	€ 4.188,84000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 26,66525

**Codice regionale:** TOS23\_24.T32.002.002  
**Voce:** 002 -0,93% su anno 2022/1 -0,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.  
**Articolo:** 002 con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.972,15280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,41%
Prezzo	€ 11.448,46698
Scostamento % su anno 2022/1	-1,41%
Spese generali (16%)	€ 1.435,54445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 28,71089
Utili di impresa (10%)	€ 1.040,76973
Incidenza manodopera al <b>39,61%</b>	€ 4.535,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 28,71089

**Codice regionale:** TOS23\_24.T32.002.003  
**Voce:** 002 -0,93% su anno 2022/1 -0,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.  
**Articolo:** 003 con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere



Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.774,45480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,58%
Prezzo	€ 12.472,20433
Scostamento % su anno 2022/1	-1,58%
Spese generali (16%)	€ 1.563,91277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 31,27826
Utili di impresa (10%)	€ 1.133,83676
Incidenza manodopera al <b>40,45%</b>	€ 5.044,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 31,27826

**Codice regionale:** TOS23\_24.T32.002.004  
**Voce:** 002 -0,93% su anno 2022/1 -0,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.  
**Articolo:** 004 con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.212,09880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,41%
Prezzo	€ 11.754,63807
Scostamento % su anno 2022/1	-0,41%
Spese generali (16%)	€ 1.473,93581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 29,47872
Utili di impresa (10%)	€ 1.068,60346
Incidenza manodopera al <b>51,41%</b>	€ 6.043,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 29,47872

**Codice regionale:** TOS23\_24.T32.002.005  
**Voce:** 002 -0,93% su anno 2022/1 -0,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.  
**Articolo:** 005 con rete metallica rigida zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.143,55880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,08%
Prezzo	€ 11.667,18103
Scostamento % su anno 2022/1	-0,08%
Spese generali (16%)	€ 1.462,96941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 29,25939
Utili di impresa (10%)	€ 1.060,65282
Incidenza manodopera al <b>51,8%</b>	€ 6.043,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 29,25939

**Codice regionale:** TOS23\_24.T32.003.001  
**Voce:** 003 +9,87% su anno 2022/1 +9,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con viti e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.



Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18.173,70714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,87%
Prezzo	€ 23.189,65031
Scostamento % su anno 2022/1	+9,87%
Spese generali (16%)	€ 2.907,79314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 58,15586
Utili di impresa (10%)	€ 2.108,15003
Incidenza manodopera al <b>32,84%</b>	€ 7.614,68000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 58,15586

**Codice regionale:** TOS23\_24.T32.004.001  
**Voce:** 004 +2,71% su anno 2022/1 +2,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,94610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%
Prezzo	€ 190,05523
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 23,83138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47663
Utili di impresa (10%)	€ 17,27775
Incidenza manodopera al <b>64,34%</b>	€ 122,28000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,47663

**Codice regionale:** TOS23\_24.T32.005.001  
**Voce:** 005 +1,24% su anno 2022/1 +1,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,33635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,24%
Prezzo	€ 214,79719
Scostamento % su anno 2022/1	+1,24%
Spese generali (16%)	€ 26,93382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,53868
Utili di impresa (10%)	€ 19,52702
Incidenza manodopera al <b>47,44%</b>	€ 101,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,53868

**Codice regionale:** TOS23\_24 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40 -1,7% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.001.001



<b>Voce:</b>	001	-1,75% su anno 2022/1 -1,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
<b>Articolo:</b>	001	carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espianti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,64940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,38063
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00848
Utili di impresa (10%)	€ 0,30733
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,64940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00848

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_24.T40.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 -1,75% su anno 2022/1 -1,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
<b>Articolo:</b>	002 carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espianti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 421,20383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 537,45608
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 67,39261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,34785
Utili di impresa (10%)	€ 48,85964
Incidenza manodopera al <b>32,05%</b>	€ 172,23750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,34785

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_24.T40.001.003</b>
<b>Voce:</b>	001 -1,75% su anno 2022/1 -1,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
<b>Articolo:</b>	003 carico di materiali terrosi o pietrame eseguito con escavatore o pala meccanica.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,29572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,63%
Prezzo	€ 2,92934
Scostamento % su anno 2022/1	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 0,36732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00735
Utili di impresa (10%)	€ 0,26630
Incidenza manodopera al <b>26,13%</b>	€ 0,76550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00735

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_24.T40.001.004</b>
<b>Voce:</b>	001 -1,75% su anno 2022/1 -1,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
<b>Articolo:</b>	004 carico di legna provniente da abbattimenti ed espianti



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,24360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 57,73084
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,23898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14478
Utili di impresa (10%)	€ 5,24826
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 45,24360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,14478

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.001.005  
**Voce:** 001 -1,75% su anno 2022/1 -1,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 005 carico di ceppaie eseguito con escavatore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,49443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,55%
Prezzo	€ 3,18289
Scostamento % su anno 2022/1	-6,55%
Spese generali (16%)	€ 0,39911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00798
Utili di impresa (10%)	€ 0,28935
Incidenza manodopera al <b>40,06%</b>	€ 1,27500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00798

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.001.011  
**Voce:** 001 -1,75% su anno 2022/1 -1,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 011 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,87825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,77665
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,10052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02201
Utili di impresa (10%)	€ 0,79788
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 6,87825
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02201

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.001.012  
**Voce:** 001 -1,75% su anno 2022/1 -1,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 012 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con l'ausilio di elevatori meccanici.



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,26%
Prezzo	€ 4,84881
Scostamento % su anno 2022/1	-6,26%
Spese generali (16%)	€ 0,60800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01216
Utili di impresa (10%)	€ 0,44080
Incidenza manodopera al <b>47,33%</b>	€ 2,29500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01216

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.001.013  
**Voce:** 001 -1,75% su anno 2022/1 -1,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 013 carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,61606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 7,16609
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 0,89857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01797
Utili di impresa (10%)	€ 0,65146
Incidenza manodopera al <b>32,05%</b>	€ 2,29650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01797

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.001.014  
**Voce:** 001 -1,75% su anno 2022/1 -1,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 014 carico di letame eseguito con pala meccanica

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,05107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%
Prezzo	€ 3,89316
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 0,48817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00976
Utili di impresa (10%)	€ 0,35392
Incidenza manodopera al <b>31,46%</b>	€ 1,22480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00976

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.001.021  
**Voce:** 001 -1,75% su anno 2022/1 -1,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 021 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.





Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 405,99008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,17%
Prezzo	€ 518,04334
Scostamento % su anno 2022/1	-4,17%
Spese generali (16%)	€ 64,95841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,29917
Utili di impresa (10%)	€ 47,09485
Incidenza manodopera al <b>55,12%</b>	€ 285,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,29917

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.001.022  
**Voce:** 001 -1,75% su anno 2022/1 -1,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 022 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), piante e piantine.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,99504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,17%
Prezzo	€ 259,02168
Scostamento % su anno 2022/1	-4,17%
Spese generali (16%)	€ 32,47921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64958
Utili di impresa (10%)	€ 23,54743
Incidenza manodopera al <b>55,12%</b>	€ 142,76000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,64958

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.001.023  
**Voce:** 001 -1,75% su anno 2022/1 -1,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 023 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), fertilizzanti per concimazione all'impianto

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,75433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,16%
Prezzo	€ 69,86652
Scostamento % su anno 2022/1	-5,16%
Spese generali (16%)	€ 8,76069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17521
Utili di impresa (10%)	€ 6,35150
Incidenza manodopera al <b>49,27%</b>	€ 34,42500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,17521

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.002.001  
**Voce:** 002 +0,31% su anno 2022/1 +0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.  
**Articolo:** 001 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.



Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,03687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,78%
Prezzo	€ 3,87505
Scostamento % su anno 2022/1	-6,78%
Spese generali (16%)	€ 0,48590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00972
Utili di impresa (10%)	€ 0,35228
Incidenza manodopera al <b>39,51%</b>	€ 1,53100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00972

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.002.002  
**Voce:** 002 +0,31% su anno 2022/1 +0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.  
**Articolo:** 002 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,97509</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,06%
Prezzo	€ 10,17621
Scostamento % su anno 2022/1	-0,06%
Spese generali (16%)	€ 1,27601
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02552
Utili di impresa (10%)	€ 0,92511
Incidenza manodopera al <b>37,61%</b>	€ 3,82750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,02552

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.002.003  
**Voce:** 002 +0,31% su anno 2022/1 +0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.  
**Articolo:** 003 eseguiti con motoagricola o altro mezzo di trasporto semovente agricolo, ogni 1,5 ton

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,46890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,35%
Prezzo	€ 4,42631
Scostamento % su anno 2022/1	-2,35%
Spese generali (16%)	€ 0,55502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01110
Utili di impresa (10%)	€ 0,40239
Incidenza manodopera al <b>48,42%</b>	€ 2,14340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01110

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.002.004  
**Voce:** 002 +0,31% su anno 2022/1 +0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.  
**Articolo:** 004 del letame dal punto di carico fino a bordo campo eseguito con spandiletame trainato da trattrice, ogni 5 ton.



Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,91882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,02%
Prezzo	€ 110,90841
Scostamento % su anno 2022/1	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 13,90701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27814
Utili di impresa (10%)	€ 10,08258
Incidenza manodopera al <b>23,47%</b>	€ 26,02700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,27814

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.002.005  
**Voce:** 002 +0,31% su anno 2022/1 +0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.  
**Articolo:** 005 dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,74%
Prezzo	€ 6,10033
Scostamento % su anno 2022/1	+9,75%
Spese generali (16%)	€ 0,76493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01530
Utili di impresa (10%)	€ 0,55458
Incidenza manodopera al <b>25,1%</b>	€ 1,53100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01530

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.003.001  
**Voce:** 003 -6,78% su anno 2022/1 -6,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.  
**Articolo:** 001 di materiali provenienti da espanto di arboreti (pali, fili, ecc.), ogni ha.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,88720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,78%
Prezzo	€ 40,68807
Scostamento % su anno 2022/1	-6,78%
Spese generali (16%)	€ 5,10195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10204
Utili di impresa (10%)	€ 3,69892
Incidenza manodopera al <b>39,51%</b>	€ 16,07550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,10204

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.003.002  
**Voce:** 003 -6,78% su anno 2022/1 -6,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.  
**Articolo:** 002 di materiali terrosi o pietrame, ogni m³.



Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,55532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,78%
Prezzo	€ 5,81259
Scostamento % su anno 2022/1	-6,78%
Spese generali (16%)	€ 0,72885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01458
Utili di impresa (10%)	€ 0,52842
Incidenza manodopera al <b>39,51%</b>	€ 2,29650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01458

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.003.003  
**Voce:** 003 -6,78% su anno 2022/1 -6,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo. di legna, ogni 1,5 ton.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,55532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,78%
Prezzo	€ 5,81259
Scostamento % su anno 2022/1	-6,78%
Spese generali (16%)	€ 0,72885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01458
Utili di impresa (10%)	€ 0,52842
Incidenza manodopera al <b>39,51%</b>	€ 2,29650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01458

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.003.004  
**Voce:** 003 -6,78% su anno 2022/1 -6,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo. di ceppaie, ogni 10 ceppaie.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,55532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,78%
Prezzo	€ 5,81259
Scostamento % su anno 2022/1	-6,78%
Spese generali (16%)	€ 0,72885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01458
Utili di impresa (10%)	€ 0,52842
Incidenza manodopera al <b>39,51%</b>	€ 2,29650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,01458

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.004.001  
**Voce:** 004 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli su trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità fino a 1,5 ton.



Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,21475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,78%
Prezzo	€ 1,55002
Scostamento % su anno 2022/1	-6,78%
Spese generali (16%)	€ 0,19436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00389
Utili di impresa (10%)	€ 0,14091
Incidenza manodopera al <b>39,51%</b>	€ 0,61240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00389

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.004.002  
**Voce:** 004 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli  
con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità oltre 1,5 ton.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,62068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,92%
Prezzo	€ 2,06799
Scostamento % su anno 2022/1	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 0,25931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00519
Utili di impresa (10%)	€ 0,18800
Incidenza manodopera al <b>25,91%</b>	€ 0,53585
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00519

**Codice regionale:** TOS23\_24.T40.004.003  
**Voce:** 004 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli  
con motoagricola.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,36039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,72%
Prezzo	€ 1,73586
Scostamento % su anno 2022/1	+6,72%
Spese generali (16%)	€ 0,21766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00435
Utili di impresa (10%)	€ 0,15781
Incidenza manodopera al <b>44,1%</b>	€ 0,76550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,00435

**Codice regionale:** TOS23\_AT +9,13% su anno 2022/1 +9,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01 +0,42% su anno 2022/1 +0,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MACCHINE OPERATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.001  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Macchine per movimento terra e accessori  
Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,62%

Prezzo	€ 14,68084
Scostamento % su anno 2022/1	-5,62%

Spese generali (16%)	€ 1,84086
Utili di impresa (10%)	€ 1,33462

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.002  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 002 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,08571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,06%

Prezzo	€ 14,14536
Scostamento % su anno 2022/1	-9,06%

Spese generali (16%)	€ 1,77371
Utili di impresa (10%)	€ 1,28594

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.004  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 004 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,14589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,53%

Prezzo	€ 12,94615
Scostamento % su anno 2022/1	-7,53%

Spese generali (16%)	€ 1,62334
Utili di impresa (10%)	€ 1,17692

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.005  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 005 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,83%

Prezzo	€ 20,65525
Scostamento % su anno 2022/1	-11,83%

Spese generali (16%)	€ 2,59000
Utili di impresa (10%)	€ 1,87775

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.006  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 006 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - da 2 a 10 giorni



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,38393**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-16,21%**

Prezzo € 19,62990  
Scostamento % su anno 2022/1 **-16,21%**

Spese generali (16%) € 2,46143  
Utili di impresa (10%) € 1,78454

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N01.001.008**  
**Voce:** 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 008 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,01934**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-21,21%**

Prezzo € 16,61267  
Scostamento % su anno 2022/1 **-21,21%**

Spese generali (16%) € 2,08309  
Utili di impresa (10%) € 1,51024

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N01.001.009**  
**Voce:** 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 009 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,26786**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-9,56%**

Prezzo € 22,03379  
Scostamento % su anno 2022/1 **-9,56%**

Spese generali (16%) € 2,76286  
Utili di impresa (10%) € 2,00307

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N01.001.010**  
**Voce:** 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 010 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,51786**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-13,49%**

Prezzo € 21,07679  
Scostamento % su anno 2022/1 **-13,49%**

Spese generali (16%) € 2,64286  
Utili di impresa (10%) € 1,91607

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N01.001.012**  
**Voce:** 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 012 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,22976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,19%
Prezzo	€ 18,15717
Scostamento % su anno 2022/1	-17,19%
Spese generali (16%)	€ 2,27676
Utili di impresa (10%)	€ 1,65065

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.013  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 013 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,38393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,85%
Prezzo	€ 24,73390
Scostamento % su anno 2022/1	-14,85%
Spese generali (16%)	€ 3,10143
Utili di impresa (10%)	€ 2,24854

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.014  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 014 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,63393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,15%
Prezzo	€ 23,77690
Scostamento % su anno 2022/1	-18,15%
Spese generali (16%)	€ 2,98143
Utili di impresa (10%)	€ 2,16154

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.016  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 016 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,33839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,26%
Prezzo	€ 20,84778
Scostamento % su anno 2022/1	-20,26%
Spese generali (16%)	€ 2,61414
Utili di impresa (10%)	€ 1,89525

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.017  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 017 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 giorno





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,18%
Prezzo	€ 31,16630
Scostamento % su anno 2022/1	-2,18%
Spese generali (16%)	€ 3,90800
Utili di impresa (10%)	€ 2,83330

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.018  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 018 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,99%
Prezzo	€ 28,99710
Scostamento % su anno 2022/1	-8,99%
Spese generali (16%)	€ 3,63600
Utili di impresa (10%)	€ 2,63610

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.020  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 020 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,15750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,75%
Prezzo	€ 24,44497
Scostamento % su anno 2022/1	-14,75%
Spese generali (16%)	€ 3,06520
Utili di impresa (10%)	€ 2,22227

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.021  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 021 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,71563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,73%
Prezzo	€ 16,22514
Scostamento % su anno 2022/1	-2,73%
Spese generali (16%)	€ 2,03450
Utili di impresa (10%)	€ 1,47501

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.022  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 022 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,26250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,19%

Prezzo	€ 15,64695
Scostamento % su anno 2022/1	-6,19%

Spese generali (16%)	€ 1,96200
Utili di impresa (10%)	€ 1,42245

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.024  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 024 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,22531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,08%

Prezzo	€ 10,49550
Scostamento % su anno 2022/1	-30,08%

Spese generali (16%)	€ 1,31605
Utili di impresa (10%)	€ 0,95414

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.025  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 025 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,48333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,81%

Prezzo	€ 19,75673
Scostamento % su anno 2022/1	+9,81%

Spese generali (16%)	€ 2,47733
Utili di impresa (10%)	€ 1,79607

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.026  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 026 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,06667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,86%

Prezzo	€ 19,22507
Scostamento % su anno 2022/1	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 2,41067
Utili di impresa (10%)	€ 1,74773

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.028  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 028 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,81000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,83%**

Prezzo € 17,62156  
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,83%**

Spese generali (16%) € 2,20960  
Utili di impresa (10%) € 1,60196

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N01.001.029**  
**Voce:** 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 029 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,03125**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+23,98%**

Prezzo € 25,55988  
Scostamento % su anno 2022/1 **+23,98%**

Spese generali (16%) € 3,20500  
Utili di impresa (10%) € 2,32363

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N01.001.030**  
**Voce:** 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 030 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,15625**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+12,38%**

Prezzo € 23,16738  
Scostamento % su anno 2022/1 **+12,38%**

Spese generali (16%) € 2,90500  
Utili di impresa (10%) € 2,10613

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N01.001.032**  
**Voce:** 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 032 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,77813**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,63%**

Prezzo € 18,85689  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,63%**

Spese generali (16%) € 2,36450  
Utili di impresa (10%) € 1,71426

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N01.001.033**  
**Voce:** 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 033 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 giorno



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,07083**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 28,16238  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,53133  
Utili di impresa (10%) € 2,56022

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N01.001.034**  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 034 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 2 -10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,57813**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 27,53369  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,45250  
Utili di impresa (10%) € 2,50306

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N01.001.035**  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 035 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,35641**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 23,42278  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,93703  
Utili di impresa (10%) € 2,12934

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N01.001.038**  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 038 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,31250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-10,64%**

Prezzo € 28,47075  
Scostamento % su anno 2022/1 **-10,64%**

Spese generali (16%) € 3,57000  
Utili di impresa (10%) € 2,58825

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N01.001.040**  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 040 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,58333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,55%
Prezzo	€ 30,09233
Scostamento % su anno 2022/1	-5,55%
Spese generali (16%)	€ 3,77333
Utili di impresa (10%)	€ 2,73567

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.041  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 041 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,55417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 28,77912
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 3,60867
Utili di impresa (10%)	€ 2,61628

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.042  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 042 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,40625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
Prezzo	€ 60,49038
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 7,58500
Utili di impresa (10%)	€ 5,49913

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.043  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 043 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,60938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,58%
Prezzo	€ 46,71357
Scostamento % su anno 2022/1	+7,58%
Spese generali (16%)	€ 5,85750
Utili di impresa (10%)	€ 4,24669

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.044  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 044 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,89011**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+20,75%**

Prezzo € 31,75978  
Scostamento % su anno 2022/1 **+20,75%**

Spese generali (16%) € 3,98242  
Utili di impresa (10%) € 2,88725

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N01.001.045**  
**Voce:** 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 045 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,25655**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,09%**

Prezzo € 42,43536  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,09%**

Spese generali (16%) € 5,32105  
Utili di impresa (10%) € 3,85776

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N01.001.046**  
**Voce:** 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 046 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,56750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10,73%**

Prezzo € 37,72813  
Scostamento % su anno 2022/1 **+10,73%**

Spese generali (16%) € 4,73080  
Utili di impresa (10%) € 3,42983

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N01.001.047**  
**Voce:** 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 047 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,06133**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+11,02%**

Prezzo € 28,15025  
Scostamento % su anno 2022/1 **+11,02%**

Spese generali (16%) € 3,52981  
Utili di impresa (10%) € 2,55911

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N01.001.050**  
**Voce:** 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 050 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 giorno



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,67188</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,01%
		Prezzo	€ 83,79732
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,01%
		Spese generali (16%)	€ 10,50750
		Utili di impresa (10%)	€ 7,61794
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.001.051</b>		
<b>Voce:</b>	001		
<b>Articolo:</b>	051		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,04167</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,59%
		Prezzo	€ 71,50917
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,59%
		Spese generali (16%)	€ 8,96667
		Utili di impresa (10%)	€ 6,50083
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.001.052</b>		
<b>Voce:</b>	001		
<b>Articolo:</b>	052		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,74757</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,35%
		Prezzo	€ 48,16590
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,35%
		Spese generali (16%)	€ 6,03961
		Utili di impresa (10%)	€ 4,37872
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.001.085</b>		
<b>Voce:</b>	001		
<b>Articolo:</b>	085		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,28125</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,72%
		Prezzo	€ 25,87888
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,72%
		Spese generali (16%)	€ 3,24500
		Utili di impresa (10%)	€ 2,35263
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.001.086</b>		
<b>Voce:</b>	001		
<b>Articolo:</b>	086		



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,51875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,58%
Prezzo	€ 22,35393
Scostamento % su anno 2022/1	+3,58%
Spese generali (16%)	€ 2,80300
Utili di impresa (10%)	€ 2,03218

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.087  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 087 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,61979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,98%
Prezzo	€ 16,10286
Scostamento % su anno 2022/1	+1,98%
Spese generali (16%)	€ 2,01917
Utili di impresa (10%)	€ 1,46390

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.089  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 089 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,69532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,04%
Prezzo	€ 37,89123
Scostamento % su anno 2022/1	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 4,75125
Utili di impresa (10%)	€ 3,44466

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.090  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 090 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,82%
Prezzo	€ 32,45825
Scostamento % su anno 2022/1	+8,82%
Spese generali (16%)	€ 4,07000
Utili di impresa (10%)	€ 2,95075

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.091  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 091 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese





		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,81980</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,41%
		Prezzo	€ 21,46207
		Scostamento % su anno 2022/1	+8,41%
		Spese generali (16%)	€ 2,69117
		Utili di impresa (10%)	€ 1,95110
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.001.092</b>		
<b>Voce:</b>	001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	092 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 giorno		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,86%
Prezzo	€ 46,01575
Scostamento % su anno 2022/1	-2,86%
Spese generali (16%)	€ 5,77000
Utili di impresa (10%)	€ 4,18325

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.001.093</b>		
<b>Voce:</b>	001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	093 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 2-10 giorni		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,65%
Prezzo	€ 40,99150
Scostamento % su anno 2022/1	-2,65%
Spese generali (16%)	€ 5,14000
Utili di impresa (10%)	€ 3,72650

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.001.094</b>		
<b>Voce:</b>	001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	094 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 mese		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,44063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,12%
Prezzo	€ 26,08224
Scostamento % su anno 2022/1	-0,12%
Spese generali (16%)	€ 3,27050
Utili di impresa (10%)	€ 2,37111

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.001.200</b>		
<b>Voce:</b>	001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	200 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 giorno		



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,78516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,52%
Prezzo	€ 36,72987
Scostamento % su anno 2022/1	-16,52%
Spese generali (16%)	€ 4,60563
Utili di impresa (10%)	€ 3,33908

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.201  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 201 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,52708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,51%
Prezzo	€ 33,84855
Scostamento % su anno 2022/1	-10,51%
Spese generali (16%)	€ 4,24433
Utili di impresa (10%)	€ 3,07714

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.202  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 202 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,67948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,3%
Prezzo	€ 25,11102
Scostamento % su anno 2022/1	-3,3%
Spese generali (16%)	€ 3,14872
Utili di impresa (10%)	€ 2,28282

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.203  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 203 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,23155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,7%
Prezzo	€ 47,50746
Scostamento % su anno 2022/1	-10,7%
Spese generali (16%)	€ 5,95705
Utili di impresa (10%)	€ 4,31886

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.204  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 204 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,08%
Prezzo	€ 43,39062
Scostamento % su anno 2022/1	-4,08%
Spese generali (16%)	€ 5,44083
Utili di impresa (10%)	€ 3,94460

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.205  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 205 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,22799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%
Prezzo	€ 30,91492
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 3,87648
Utili di impresa (10%)	€ 2,81045

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.206  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 206 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,57236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,46%
Prezzo	€ 70,91033
Scostamento % su anno 2022/1	-13,46%
Spese generali (16%)	€ 8,89158
Utili di impresa (10%)	€ 6,44639

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.207  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 207 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,47275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,02%
Prezzo	€ 61,85123
Scostamento % su anno 2022/1	-17,02%
Spese generali (16%)	€ 7,75564
Utili di impresa (10%)	€ 5,62284

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.208  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 208 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,70887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,55%
Prezzo	€ 41,73652
Scostamento % su anno 2022/1	-13,55%
Spese generali (16%)	€ 5,23342
Utili di impresa (10%)	€ 3,79423

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.212  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 212 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,79271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,83%
Prezzo	€ 54,60349
Scostamento % su anno 2022/1	-9,83%
Spese generali (16%)	€ 6,84683
Utili di impresa (10%)	€ 4,96395

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.213  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 213 Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,75000</b>
Prezzo	€ 49,44500
Spese generali (16%)	€ 6,20000
Utili di impresa (10%)	€ 4,49500

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.214  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 214 Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,47222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,2%
Prezzo	€ 47,81456
Scostamento % su anno 2022/1	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 5,99556
Utili di impresa (10%)	€ 4,34678

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.215  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 215 Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 1 mese



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,21146</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%
		Prezzo	€ 34,72182
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%
		Spese generali (16%)	€ 4,35383
		Utili di impresa (10%)	€ 3,15653
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.001.250</b>		
<b>Voce:</b>	001	-2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Macchine per movimento terra e accessori	
<b>Articolo:</b>	250	Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese	

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,89167</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,57%
		Prezzo	€ 61,10977
		Scostamento % su anno 2022/1	+14,57%
		Spese generali (16%)	€ 7,66267
		Utili di impresa (10%)	€ 5,55543

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.001.300</b>		
<b>Voce:</b>	001	-2,24%	su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	300	Macchine per movimento terra e accessori	
		Stabilizzatrice di terreni trainata, profondità massima di lavoro 500 mm, potenza motore 150 kW 204 CV, peso 4.580 kN, larghezza di lavoro 2,15 m, con rotore di miscelazione e fresatura a doppia trasmissione meccanica a cinghia e attacco a tre punti unificato al trattore, conforme agli standard internazionali, con cassone munito frontalmente di paraspruzzi regolabile, antisassi e riduttore di sollevamento polveri - 1 mese	

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,53100</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 18,54156
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,32496
		Utili di impresa (10%)	€ 1,68560

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.001.305</b>		
<b>Voce:</b>	001	-2,24%	su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Macchine per movimento terra e accessori
<b>Articolo:</b>	305	Spandilegante trainata a dosaggio volumetrico regolabile, capacità cassone 10 mc - 1 mese	

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,87300</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 20,25395
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,53968
		Utili di impresa (10%)	€ 1,84127

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.001.901</b>		
<b>Voce:</b>	001	-2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Macchine per movimento terra e accessori	
<b>Articolo:</b>	901	oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV	



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,16365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,23%
Prezzo	€ 20,62481
Scostamento % su anno 2022/1	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 2,58618
Utili di impresa (10%)	€ 1,87498

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.902  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 902 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,78945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,23%
Prezzo	€ 49,49534
Scostamento % su anno 2022/1	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 6,20631
Utili di impresa (10%)	€ 4,49958

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.903  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 903 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg oltre 301 CV

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,18142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,23%
Prezzo	€ 74,23950
Scostamento % su anno 2022/1	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 9,30903
Utili di impresa (10%)	€ 6,74905

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.911  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 911 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,05025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,83%
Prezzo	€ 10,27212
Scostamento % su anno 2022/1	+8,83%
Spese generali (16%)	€ 1,28804
Utili di impresa (10%)	€ 0,93383

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.001.912  
**Voce:** 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 912 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,12837</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,83%
		Prezzo	€ 25,68380
		Scostamento % su anno 2022/1	+8,83%
		Spese generali (16%)	€ 3,22054
		Utili di impresa (10%)	€ 2,33489
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.001.913</b>		
<b>Voce:</b>	001	-2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Macchine per movimento terra e accessori	
<b>Articolo:</b>	913	oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg	

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,20650</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,83%
		Prezzo	€ 41,09549
		Scostamento % su anno 2022/1	+8,83%
		Spese generali (16%)	€ 5,15304
		Utili di impresa (10%)	€ 3,73595

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.002.001</b>		
<b>Voce:</b>	002	-0,31%	su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Accessori per demolizioni	
<b>Articolo:</b>	001	Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 giorno	

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,19792</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,6%
		Prezzo	€ 7,90855
		Scostamento % su anno 2022/1	-15,6%
		Spese generali (16%)	€ 0,99167
		Utili di impresa (10%)	€ 0,71896

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.002.002</b>		
<b>Voce:</b>	002	-0,31%	su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Accessori per demolizioni	
<b>Articolo:</b>	002	Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - da 2 a 10 giorni	

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,05208</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,59%
		Prezzo	€ 7,72245
		Scostamento % su anno 2022/1	-17,59%
		Spese generali (16%)	€ 0,96833
		Utili di impresa (10%)	€ 0,70204

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.002.003</b>		
<b>Voce:</b>	002	-0,31%	su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Accessori per demolizioni
<b>Articolo:</b>	003	Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 mese	



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,57813</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,6%
		Prezzo	€ 7,11769
		Scostamento % su anno 2022/1	-15,6%
		Spese generali (16%)	€ 0,89250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,64706
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.002.004</b>		
<b>Voce:</b>	002	-0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Accessori per demolizioni	
<b>Articolo:</b>	004	Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 giorno	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,22222</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,78%
		Prezzo	€ 15,59556
		Scostamento % su anno 2022/1	-16,78%
		Spese generali (16%)	€ 1,95556
		Utili di impresa (10%)	€ 1,41778
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.002.005</b>		
<b>Voce:</b>	002	-0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Accessori per demolizioni	
<b>Articolo:</b>	005	Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - da 2 a 10 giorni	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,04861</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,97%
		Prezzo	€ 15,37403
		Scostamento % su anno 2022/1	-17,97%
		Spese generali (16%)	€ 1,92778
		Utili di impresa (10%)	€ 1,39764
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.002.006</b>		
<b>Voce:</b>	002	-0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Accessori per demolizioni	
<b>Articolo:</b>	006	Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,78%
		Prezzo	€ 14,03600
		Scostamento % su anno 2022/1	-16,78%
		Spese generali (16%)	€ 1,76000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,27600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.002.010</b>		
<b>Voce:</b>	002	-0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Accessori per demolizioni	
<b>Articolo:</b>	010	Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 giorno	





Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,42824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,67%</b>
Prezzo	€ 20,96244
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,62852
Utili di impresa (10%)	€ 1,90568

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.002.011  
**Voce:** 002 -0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni  
**Articolo:** 011 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,54199</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,17%</b>
Prezzo	€ 19,83158
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,48672
Utili di impresa (10%)	€ 1,80287

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.002.012  
**Voce:** 002 -0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni  
**Articolo:** 012 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,62676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,72%</b>
Prezzo	€ 17,38774
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,18028
Utili di impresa (10%)	€ 1,58070

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.003.017  
**Voce:** 003 -11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 017 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-10,64%</b>
Prezzo	€ 30,14550
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-10,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,78000
Utili di impresa (10%)	€ 2,74050

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.003.018  
**Voce:** 003 -11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 018 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - da 2 a 10 giorni



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,62500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
		Prezzo	€ 30,14550
		Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
		Spese generali (16%)	€ 3,78000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,74050
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.003.020</b>		
<b>Voce:</b>	003	-11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Macchine per costipazione	
<b>Articolo:</b>	020	Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,26250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
		Prezzo	€ 27,13095
		Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
		Spese generali (16%)	€ 3,40200
		Utili di impresa (10%)	€ 2,46645
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.003.024</b>		
<b>Voce:</b>	003	-11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Macchine per costipazione	
<b>Articolo:</b>	024	Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di da 11.000 Kg a 15.000 Kg - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,49951</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,7%
		Prezzo	€ 24,88137
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,7%
		Spese generali (16%)	€ 3,11992
		Utili di impresa (10%)	€ 2,26194
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.003.025</b>		
<b>Voce:</b>	003	-11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Macchine per costipazione	
<b>Articolo:</b>	025	Rullo Ferro /Gomma a piede di montone con assetto operativo da 11.000 Kg a 15.000 kg - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,94362</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,1%
		Prezzo	€ 24,17206
		Scostamento % su anno 2022/1	-14,1%
		Spese generali (16%)	€ 3,03098
		Utili di impresa (10%)	€ 2,19746
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.003.048</b>		
<b>Voce:</b>	003	-11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Macchine per costipazione	
<b>Articolo:</b>	048	Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno	



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,51250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 7,03395
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 0,88200
Utili di impresa (10%)	€ 0,63945

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.003.049  
**Voce:** 003 -11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 049 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,51250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 7,03395
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 0,88200
Utili di impresa (10%)	€ 0,63945

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.003.050  
**Voce:** 003 -11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 050 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,96125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 6,33056
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 0,79380
Utili di impresa (10%)	€ 0,57551

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.003.060  
**Voce:** 003 -11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 060 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,34167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,41%
Prezzo	€ 6,81597
Scostamento % su anno 2022/1	-13,41%
Spese generali (16%)	€ 0,85467
Utili di impresa (10%)	€ 0,61963

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.003.061  
**Voce:** 003 -11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 061 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,76%
Prezzo	€ 6,70963
Scostamento % su anno 2022/1	-14,76%
Spese generali (16%)	€ 0,84133
Utili di impresa (10%)	€ 0,60997

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.003.062  
**Voce:** 003 -11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 062 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,80750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,41%
Prezzo	€ 6,13437
Scostamento % su anno 2022/1	-13,41%
Spese generali (16%)	€ 0,76920
Utili di impresa (10%)	€ 0,55767

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.003.063  
**Voce:** 003 -11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 063 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa da 400 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,01251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,12%
Prezzo	€ 6,39596
Scostamento % su anno 2022/1	-20,12%
Spese generali (16%)	€ 0,80200
Utili di impresa (10%)	€ 0,58145

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.004.001  
**Voce:** 004 +86,41% su anno 2022/1 +86,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali  
**Articolo:** 001 Aratro da scasso con profondità di lavoro fino a 90 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,04050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-47,75%
Prezzo	€ 16,63968
Scostamento % su anno 2022/1	-47,75%
Spese generali (16%)	€ 2,08648
Utili di impresa (10%)	€ 1,51270

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.004.002  
**Voce:** 004 +86,41% su anno 2022/1 +86,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali  
**Articolo:** 002 Aratro da scasso con profondità di lavoro oltre 90 cm - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,29800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-50,62%
Prezzo	€ 23,34825
Scostamento % su anno 2022/1	-50,62%
Spese generali (16%)	€ 2,92768
Utili di impresa (10%)	€ 2,12257

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.004.011  
**Voce:** 004 +86,41% su anno 2022/1 +86,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali  
**Articolo:** 011 Ripper da scasso con profondità di lavoro fino a 60 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,64%
Prezzo	€ 8,34504
Scostamento % su anno 2022/1	+48,64%
Spese generali (16%)	€ 1,04640
Utili di impresa (10%)	€ 0,75864

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.004.012  
**Voce:** 004 +86,41% su anno 2022/1 +86,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali  
**Articolo:** 012 Ripper da scasso con profondità di lavoro oltre 60 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,70900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+62,24%
Prezzo	€ 11,11268
Scostamento % su anno 2022/1	+62,24%
Spese generali (16%)	€ 1,39344
Utili di impresa (10%)	€ 1,01024

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.004.022  
**Voce:** 004 +86,41% su anno 2022/1 +86,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali  
**Articolo:** 022 Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 50-80 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,66950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+236,96%
Prezzo	€ 4,68228
Scostamento % su anno 2022/1	+236,96%
Spese generali (16%)	€ 0,58712
Utili di impresa (10%)	€ 0,42566

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.004.024  
**Voce:** 004 +86,41% su anno 2022/1 +86,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali  
**Articolo:** 024 Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 90-120 cm - 1 mese



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,68200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+316,57%
		Prezzo	€ 7,25023
		Scostamento % su anno 2022/1	+316,57%
		Spese generali (16%)	€ 0,90912
		Utili di impresa (10%)	€ 0,65911
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.004.032</b>		
<b>Voce:</b>	004	+86,41% su anno 2022/1 +86,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>		Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali	
	032	Lama frontale grigliata per spietramenti, larghezza 2-2,5 m - 1 mese	

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,93950</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,81%
		Prezzo	€ 7,57880
		Scostamento % su anno 2022/1	+38,81%
		Spese generali (16%)	€ 0,95032
		Utili di impresa (10%)	€ 0,68898
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.005.001</b>		
<b>Voce:</b>	005	-13,13% su anno 2022/1	-13,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Accessori per infissione	
<b>Articolo:</b>	001	Battipalo per infissione pali prefabbricati per escavatore cingolato, peso mazza 1,6 t - 1 mese	

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,19007</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,78%
		Prezzo	€ 15,55453
		Scostamento % su anno 2022/1	-7,78%
		Spese generali (16%)	€ 1,95041
		Utili di impresa (10%)	€ 1,41405
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.005.002</b>		
<b>Voce:</b>	005	-13,13% su anno 2022/1 -13,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Accessori per infissione	
<b>Articolo:</b>	002	Battipalo per infissione pali prefabbricati per escavatore cingolato, peso mazza 1,9 t - 1 mese	

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,22700</b>
		Prezzo	€ 19,42965
		Spese generali (16%)	€ 2,43632
		Utili di impresa (10%)	€ 1,76633
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.005.003</b>		
<b>Voce:</b>	005      -13,13% su anno 2022/1    -13,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Accessori per infissione		
<b>Articolo:</b>	003      Battipalo per infissione pali prefabbricati per escavatore cingolato, peso mazza 2,5 t - 1 mese		



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,76710</b>
		Prezzo	€ 21,39482
		Spese generali (16%)	€ 2,68274
		Utili di impresa (10%)	€ 1,94498
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.005.004</b>		
<b>Voce:</b>	005 <b>-13,13%</b> su anno 2022/1 <b>-13,13%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per infissione		
<b>Articolo:</b>	004 Battipalo per infissione pali in legno - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00215</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,2%
		Prezzo	€ 15,31474
		Scostamento % su anno 2022/1	-9,2%
		Spese generali (16%)	€ 1,92034
		Utili di impresa (10%)	€ 1,39225
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.005.005</b>		
<b>Voce:</b>	005 <b>-13,13%</b> su anno 2022/1 <b>-13,13%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per infissione		
<b>Articolo:</b>	005 Battipalo per infissione pali in legno - 2-10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,57235</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,46%
		Prezzo	€ 14,76632
		Scostamento % su anno 2022/1	-12,46%
		Spese generali (16%)	€ 1,85158
		Utili di impresa (10%)	€ 1,34239
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.005.006</b>		
<b>Voce:</b>	005 <b>-13,13%</b> su anno 2022/1 <b>-13,13%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per infissione		
<b>Articolo:</b>	006 Battipalo per infissione pali in legno - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,92693</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,15%
		Prezzo	€ 13,94276
		Scostamento % su anno 2022/1	-8,15%
		Spese generali (16%)	€ 1,74831
		Utili di impresa (10%)	€ 1,26752
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.005.010</b>		
<b>Voce:</b>	005 <b>-13,13%</b> su anno 2022/1 <b>-13,13%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per infissione		
<b>Articolo:</b>	010 Vibroinfissori idraulici per palancole - ad alta frequenza per montaggio su escavatori idraulici - 1 mese		



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,85457</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-28,08%</b>
Prezzo	€ 45,75043
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-28,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,73673
Utili di impresa (10%)	€ 4,15913

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.001  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 001 Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,95%</b>
Prezzo	€ 5,80580
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,72800
Utili di impresa (10%)	€ 0,52780

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.002  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 002 Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,37813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,2%</b>
Prezzo	€ 5,58649
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,70050
Utili di impresa (10%)	€ 0,50786

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.004  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 004 Generatori di Corrente 5 Kva - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,04500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15%</b>
Prezzo	€ 5,16142
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,64720
Utili di impresa (10%)	€ 0,46922

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.005  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 005 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno





Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,79%</b>
Prezzo	€ 5,99720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,75200
Utili di impresa (10%)	€ 0,54520

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.006  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 006 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,62708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,1%</b>
Prezzo	€ 5,90415
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,74033
Utili di impresa (10%)	€ 0,53674

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.008  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 008 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,79%</b>
Prezzo	€ 5,39748
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,67680
Utili di impresa (10%)	€ 0,49068

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.009  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 009 Generatori di Corrente 15 Kva - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,39583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,36%</b>
Prezzo	€ 6,88508
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,86333
Utili di impresa (10%)	€ 0,62592

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.010  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 010 Generatori di Corrente 15 Kva - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,32292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,46%
Prezzo	€ 6,79205
Scostamento % su anno 2022/1	-19,46%
Spese generali (16%)	€ 0,85167
Utili di impresa (10%)	€ 0,61746

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.012  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 012 Generatori di Corrente 15 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,85625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,36%
Prezzo	€ 6,19658
Scostamento % su anno 2022/1	-18,36%
Spese generali (16%)	€ 0,77700
Utili di impresa (10%)	€ 0,56333

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.013  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 013 Generatori di Corrente 20 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,02083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,9%
Prezzo	€ 7,68258
Scostamento % su anno 2022/1	-8,9%
Spese generali (16%)	€ 0,96333
Utili di impresa (10%)	€ 0,69842

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.014  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 014 Generatori di Corrente 20 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,91667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,48%
Prezzo	€ 7,54967
Scostamento % su anno 2022/1	-10,48%
Spese generali (16%)	€ 0,94667
Utili di impresa (10%)	€ 0,68633

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.016  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 016 Generatori di Corrente 20 Kva - 1 mese



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,41875</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,9%
		Prezzo	€ 6,91433
		Scostamento % su anno 2022/1	-8,9%
		Spese generali (16%)	€ 0,86700
		Utili di impresa (10%)	€ 0,62858
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.008.017</b>		
<b>Voce:</b>	008	-7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Produzione di Energia	
<b>Articolo:</b>	017	Generatori di Corrente 30 Kva - 1 giorno	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,87500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,38%
		Prezzo	€ 8,77250
		Scostamento % su anno 2022/1	-6,38%
		Spese generali (16%)	€ 1,10000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,79750
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.008.018</b>		
<b>Voce:</b>	008	-7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Produzione di Energia	
<b>Articolo:</b>	018	Generatori di Corrente 30 Kva - da 2 a 10 giorni	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,09%
		Prezzo	€ 8,61300
		Scostamento % su anno 2022/1	-8,09%
		Spese generali (16%)	€ 1,08000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,78300
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.008.020</b>		
<b>Voce:</b>	008	-7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Produzione di Energia	
<b>Articolo:</b>	020	Generatori di Corrente 30 Kva - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,51563</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,55%
		Prezzo	€ 7,03794
		Scostamento % su anno 2022/1	-16,55%
		Spese generali (16%)	€ 0,88250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,63981
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.008.021</b>		
<b>Voce:</b>	008	-7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Produzione di Energia	
<b>Articolo:</b>	021	Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 giorno	



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,95500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,62%
		Prezzo	€ 11,42658
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,62%
		Spese generali (16%)	€ 1,43280
		Utili di impresa (10%)	€ 1,03878
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.008.022</b>		
<b>Voce:</b>	008	-7,17% su anno 2022/1	-7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Produzione di Energia	
<b>Articolo:</b>	022	Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - da 2 a 10 giorni	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,27375</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,11%
		Prezzo	€ 10,55731
		Scostamento % su anno 2022/1	-6,11%
		Spese generali (16%)	€ 1,32380
		Utili di impresa (10%)	€ 0,95976
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.008.024</b>		
<b>Voce:</b>	008	-7,17% su anno 2022/1	-7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Produzione di Energia	
<b>Articolo:</b>	024	Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,29%
		Prezzo	€ 8,67361
		Scostamento % su anno 2022/1	-14,29%
		Spese generali (16%)	€ 1,08760
		Utili di impresa (10%)	€ 0,78851
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.008.025</b>		
<b>Voce:</b>	008	-7,17% su anno 2022/1	-7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Produzione di Energia	
<b>Articolo:</b>	025	Generatori di Corrente 70 Kva - 1 giorno	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28194</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,96%
		Prezzo	€ 14,39576
		Scostamento % su anno 2022/1	+17,96%
		Spese generali (16%)	€ 1,80511
		Utili di impresa (10%)	€ 1,30871
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.008.026</b>		
<b>Voce:</b>	008	-7,17% su anno 2022/1	-7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Produzione di Energia	
<b>Articolo:</b>	026	Generatori di Corrente 70 Kva - da 2 a 10 giorni	



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,97764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,08%

Prezzo	€ 11,45547
Scostamento % su anno 2022/1	+10,08%

Spese generali (16%)	€ 1,43642
Utili di impresa (10%)	€ 1,04141

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.028  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 028 Generatori di Corrente 70 Kva - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,77743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,01%

Prezzo	€ 7,37200
Scostamento % su anno 2022/1	+4,01%

Spese generali (16%)	€ 0,92439
Utili di impresa (10%)	€ 0,67018

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.029  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 029 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,29167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,54%

Prezzo	€ 18,23617
Scostamento % su anno 2022/1	-11,54%

Spese generali (16%)	€ 2,28667
Utili di impresa (10%)	€ 1,65783

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.030  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 030 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,29167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,73%

Prezzo	€ 16,96017
Scostamento % su anno 2022/1	-17,73%

Spese generali (16%)	€ 2,12667
Utili di impresa (10%)	€ 1,54183

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.032  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 032 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,66250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,67%
Prezzo	€ 13,60535
Scostamento % su anno 2022/1	-26,67%
Spese generali (16%)	€ 1,70600
Utili di impresa (10%)	€ 1,23685

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.033  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 033 Generatori di Corrente 140 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,47292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,65%
Prezzo	€ 21,01945
Scostamento % su anno 2022/1	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 2,63567
Utili di impresa (10%)	€ 1,91086

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.034  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 034 Generatori di Corrente 140 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,27596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,77%
Prezzo	€ 16,94012
Scostamento % su anno 2022/1	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 2,12415
Utili di impresa (10%)	€ 1,54001

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.036  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 036 Generatori di Corrente 140 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,73660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,78%
Prezzo	€ 12,42391
Scostamento % su anno 2022/1	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 1,55786
Utili di impresa (10%)	€ 1,12945

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.008.037  
**Voce:** 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 037 Generatori di Corrente 170 Kva - 1 giorno



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,02730**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,39%**

Prezzo € 24,27884  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,39%**

Spese generali (16%) € 3,04437  
Utili di impresa (10%) € 2,20717

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N01.008.038**  
**Voce:** 008 **-7,17%** su anno 2022/1 **-7,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 038 Generatori di Corrente 170 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,25455**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,3%**

Prezzo € 20,74081  
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,3%**

Spese generali (16%) € 2,60073  
Utili di impresa (10%) € 1,88553

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N01.008.040**  
**Voce:** 008 **-7,17%** su anno 2022/1 **-7,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 040 Generatori di Corrente 170 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,63580**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,23%**

Prezzo € 14,84728  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,23%**

Spese generali (16%) € 1,86173  
Utili di impresa (10%) € 1,34975

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N01.008.041**  
**Voce:** 008 **-7,17%** su anno 2022/1 **-7,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 041 Generatori di Corrente 250 Kva - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,06360**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-4,41%**

Prezzo € 29,42916  
Scostamento % su anno 2022/1 **-4,41%**

Spese generali (16%) € 3,69018  
Utili di impresa (10%) € 2,67538

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N01.008.042**  
**Voce:** 008 **-7,17%** su anno 2022/1 **-7,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 042 Generatori di Corrente 250 Kva - da 2 a 10 giorni



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,93048</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
		Prezzo	€ 24,15530
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
		Spese generali (16%)	€ 3,02888
		Utili di impresa (10%)	€ 2,19594
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.008.044</b>		
<b>Voce:</b>	008	-7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Produzione di Energia	
<b>Articolo:</b>	044	Generatori di Corrente 250 Kva - 1 mese	

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,69869</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,43%
		Prezzo	€ 17,47953
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,43%
		Spese generali (16%)	€ 2,19179
		Utili di impresa (10%)	€ 1,58905
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.008.045</b>		
<b>Voce:</b>	008	-7,17% su anno 2022/1	-7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Produzione di Energia	
<b>Articolo:</b>	045	Torre Faro 2000 W - 1 giorno	

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
		Prezzo	€ 26,79600
		Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
		Spese generali (16%)	€ 3,36000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,43600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.008.046</b>		
<b>Voce:</b>	008	-7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Produzione di Energia	
<b>Articolo:</b>	046	Torre Faro 2000 W - da 2 a 10 giorni	

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
		Prezzo	€ 26,79600
		Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
		Spese generali (16%)	€ 3,36000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,43600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.008.048</b>		
<b>Voce:</b>	008	-7,17% su anno 2022/1	-7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Produzione di Energia	
<b>Articolo:</b>	048	Torre Faro 2000 W - 1 mese	





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 24,11640
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 3,02400
Utili di impresa (10%)	€ 2,19240

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.001  
**Voce:** 009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 001 Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30079</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,1%
Prezzo	€ 6,76381
Scostamento % su anno 2022/1	-29,1%
Spese generali (16%)	€ 0,84813
Utili di impresa (10%)	€ 0,61489

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.002  
**Voce:** 009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 002 Motocompressori 2000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,25%
Prezzo	€ 5,72108
Scostamento % su anno 2022/1	-25,25%
Spese generali (16%)	€ 0,71738
Utili di impresa (10%)	€ 0,52010

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.004  
**Voce:** 009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 004 Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,85%
Prezzo	€ 4,34705
Scostamento % su anno 2022/1	-14,85%
Spese generali (16%)	€ 0,54508
Utili di impresa (10%)	€ 0,39519

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.005  
**Voce:** 009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 005 Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 giorno



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,70821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,42%
Prezzo	€ 11,11167
Scostamento % su anno 2022/1	+17,42%
Spese generali (16%)	€ 1,39331
Utili di impresa (10%)	€ 1,01015

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.006  
**Voce:** 009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 006 Motocompressori 2500 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,86602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,78%
Prezzo	€ 8,76104
Scostamento % su anno 2022/1	+19,78%
Spese generali (16%)	€ 1,09856
Utili di impresa (10%)	€ 0,79646

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.008  
**Voce:** 009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 008 Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,67061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,59%
Prezzo	€ 5,95970
Scostamento % su anno 2022/1	+7,59%
Spese generali (16%)	€ 0,74730
Utili di impresa (10%)	€ 0,54179

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.009  
**Voce:** 009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 009 Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,84276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,47%
Prezzo	€ 11,28336
Scostamento % su anno 2022/1	+7,47%
Spese generali (16%)	€ 1,41484
Utili di impresa (10%)	€ 1,02576

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.010  
**Voce:** 009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 010 Motocompressori 3000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,58267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,6%</b>

Prezzo	€ 9,67549
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,6%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,21323
Utili di impresa (10%)	€ 0,87959

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.012  
**Voce:** 009 **+1,74%** su anno 2022/1 **+1,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 012 Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,77197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,05%</b>

Prezzo	€ 7,36504
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,92352
Utili di impresa (10%)	€ 0,66955

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.013  
**Voce:** 009 **+1,74%** su anno 2022/1 **+1,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 013 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,79167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-4,76%</b>

Prezzo	€ 12,49417
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-4,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,56667
Utili di impresa (10%)	€ 1,13583

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.014  
**Voce:** 009 **+1,74%** su anno 2022/1 **+1,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 014 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,25%</b>

Prezzo	€ 11,64350
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,25%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,46000
Utili di impresa (10%)	€ 1,05850

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.009.016  
**Voce:** 009 **+1,74%** su anno 2022/1 **+1,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 016 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 mese



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,51250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,81%
		Prezzo	€ 9,58595
		Scostamento % su anno 2022/1	-18,81%
		Spese generali (16%)	€ 1,20200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,87145
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.009.017</b>		
<b>Voce:</b>	009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Motocompressori a motore diesel		
<b>Articolo:</b>	017 Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,17366</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,68%
		Prezzo	€ 19,36160
		Scostamento % su anno 2022/1	+13,68%
		Spese generali (16%)	€ 2,42779
		Utili di impresa (10%)	€ 1,76015
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.009.018</b>		
<b>Voce:</b>	009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Motocompressori a motore diesel		
<b>Articolo:</b>	018 Motocompressori 6000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,71518</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,32%
		Prezzo	€ 14,94857
		Scostamento % su anno 2022/1	+12,32%
		Spese generali (16%)	€ 1,87443
		Utili di impresa (10%)	€ 1,35896
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.009.020</b>		
<b>Voce:</b>	009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Motocompressori a motore diesel		
<b>Articolo:</b>	020 Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,29716</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,25%
		Prezzo	€ 10,58718
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,25%
		Spese generali (16%)	€ 1,32755
		Utili di impresa (10%)	€ 0,96247
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.009.023</b>		
<b>Voce:</b>	009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Motocompressori a motore diesel		
<b>Articolo:</b>	023 Motocompressori oltre 17000 litri/minuto - 1 mese		



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,16340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,73%
Prezzo	€ 12,96849
Scostamento % su anno 2022/1	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 1,62614
Utili di impresa (10%)	€ 1,17895

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.010.001  
**Voce:** 010 -19,16% su anno 2022/1 -19,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motopompe e elettropompe  
**Articolo:** 001 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,24375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,04%
Prezzo	€ 7,96703
Scostamento % su anno 2022/1	-23,04%
Spese generali (16%)	€ 0,99900
Utili di impresa (10%)	€ 0,72428

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.010.002  
**Voce:** 010 -19,16% su anno 2022/1 -19,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motopompe e elettropompe  
**Articolo:** 002 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,82991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,3%
Prezzo	€ 7,43897
Scostamento % su anno 2022/1	-22,3%
Spese generali (16%)	€ 0,93279
Utili di impresa (10%)	€ 0,67627

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.010.004  
**Voce:** 010 -19,16% su anno 2022/1 -19,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motopompe e elettropompe  
**Articolo:** 004 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,20983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,63%
Prezzo	€ 6,64774
Scostamento % su anno 2022/1	-19,63%
Spese generali (16%)	€ 0,83357
Utili di impresa (10%)	€ 0,60434

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.010.005  
**Voce:** 010 -19,16% su anno 2022/1 -19,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motopompe e elettropompe  
**Articolo:** 005 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,80089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-40,46%</b>
Prezzo	€ 9,95393
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-40,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,24814
Utili di impresa (10%)	€ 0,90490

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.010.006  
**Voce:** 010 **-19,16%** su anno 2022/1 **-19,16%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motopompe e elettropompe  
**Articolo:** 006 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,18552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-35,15%</b>
Prezzo	€ 6,61672
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-35,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,82968
Utili di impresa (10%)	€ 0,60152

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.010.008  
**Voce:** 010 **-19,16%** su anno 2022/1 **-19,16%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motopompe e elettropompe  
**Articolo:** 008 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,22694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-31,87%</b>
Prezzo	€ 5,39358
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-31,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,67631
Utili di impresa (10%)	€ 0,49033

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.010.009  
**Voce:** 010 **-19,16%** su anno 2022/1 **-19,16%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motopompe e elettropompe  
**Articolo:** 009 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 15,43960
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,93600
Utili di impresa (10%)	€ 1,40360

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.010.010  
**Voce:** 010 **-19,16%** su anno 2022/1 **-19,16%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motopompe e elettropompe  
**Articolo:** 010 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 2-10 giorni



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,28571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,02056
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,00571
Utili di impresa (10%)	€ 0,72914

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.010.011  
**Voce:** 010 -19,16% su anno 2022/1 -19,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Motopompe e elettropompe  
**Articolo:** 011 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,84833
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,73333
Utili di impresa (10%)	€ 0,53167

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.011.009  
**Voce:** 011 -3,95% su anno 2022/1 -3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per taglio e centraline  
**Articolo:** 009 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,78333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,63%

Prezzo	€ 9,93153
Scostamento % su anno 2022/1	-8,63%

Spese generali (16%)	€ 1,24533
Utili di impresa (10%)	€ 0,90287

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.011.010  
**Voce:** 011 -3,95% su anno 2022/1 -3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per taglio e centraline  
**Articolo:** 010 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,64792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,22%

Prezzo	€ 9,75875
Scostamento % su anno 2022/1	-10,22%

Spese generali (16%)	€ 1,22367
Utili di impresa (10%)	€ 0,88716

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.011.012  
**Voce:** 011 -3,95% su anno 2022/1 -3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per taglio e centraline  
**Articolo:** 012 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,44%

Prezzo	€ 11,48879
Scostamento % su anno 2022/1	+17,44%

Spese generali (16%)	€ 1,44060
Utili di impresa (10%)	€ 1,04444

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.011.013**Voce:** 011 -3,95% su anno 2022/1 -3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 013 Tagliatrice idraulica, motore elettrico potenza 7,5 kW, con disco in acciaio a segmento diamantato dentato, d. max 350 mm, profondità massima di taglio 26 cm, compresa misura del disco - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,72656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,49%

Prezzo	€ 3,47909
Scostamento % su anno 2022/1	-17,49%

Spese generali (16%)	€ 0,43625
Utili di impresa (10%)	€ 0,31628

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.011.015**Voce:** 011 -3,95% su anno 2022/1 -3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 015 Centralina idraulica, motore a benzina con portata idraulica regolabile - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,90625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%

Prezzo	€ 7,53638
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%

Spese generali (16%)	€ 0,94500
Utili di impresa (10%)	€ 0,68513

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.011.020**Voce:** 011 -3,95% su anno 2022/1 -3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 020 Troncatrice da banco - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,84268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,45%

Prezzo	€ 3,62726
Scostamento % su anno 2022/1	+3,45%

Spese generali (16%)	€ 0,45483
Utili di impresa (10%)	€ 0,32975

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.011.030**Voce:** 011 -3,95% su anno 2022/1 -3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 030 Sega circolare a quartabono portatile per falegnameria - 1 mese





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 3,38140
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 0,42400
Utili di impresa (10%)	€ 0,30740

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.011.041  
**Voce:** 011 -3,95% su anno 2022/1 -3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Attrezzature per taglio e centraline  
Sega elettrica per carpenteria - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,49167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,75%
Prezzo	€ 3,17937
Scostamento % su anno 2022/1	-5,75%
Spese generali (16%)	€ 0,39867
Utili di impresa (10%)	€ 0,28903

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.005  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,94643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,75965
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,47143
Utili di impresa (10%)	€ 0,34179

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.006  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,98843
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24933
Utili di impresa (10%)	€ 0,18077

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.008  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,94643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,75965
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,47143
Utili di impresa (10%)	€ 0,34179

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.009  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 009 Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,98843
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24933
Utili di impresa (10%)	€ 0,18077

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.013  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 013 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,81%
Prezzo	€ 17,87435
Scostamento % su anno 2022/1	-1,81%
Spese generali (16%)	€ 2,24130
Utili di impresa (10%)	€ 1,62494

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.014  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 014 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,54847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,34%
Prezzo	€ 18,56385
Scostamento % su anno 2022/1	-12,34%
Spese generali (16%)	€ 2,32776
Utili di impresa (10%)	€ 1,68762

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.015  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 015 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,57651</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,74%
		Prezzo	€ 14,77163
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,74%
		Spese generali (16%)	€ 1,85224
		Utili di impresa (10%)	€ 1,34288
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.015.016</b>		
<b>Voce:</b>	015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde		
<b>Articolo:</b>	016 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,85%
Prezzo	€ 16,62628
Scostamento % su anno 2022/1	+5,85%
Spese generali (16%)	€ 2,08480
Utili di impresa (10%)	€ 1,51148

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.015.017</b>		
<b>Voce:</b>	015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde		
<b>Articolo:</b>	017 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,63138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,03%
Prezzo	€ 16,11764
Scostamento % su anno 2022/1	-1,03%
Spese generali (16%)	€ 2,02102
Utili di impresa (10%)	€ 1,46524

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.015.018</b>		
<b>Voce:</b>	015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde		
<b>Articolo:</b>	018 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,02778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,06%
Prezzo	€ 14,07144
Scostamento % su anno 2022/1	+2,06%
Spese generali (16%)	€ 1,76444
Utili di impresa (10%)	€ 1,27922

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.015.019</b>		
<b>Voce:</b>	015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde		
<b>Articolo:</b>	019 Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 giorno		



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,15070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 14,22829
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,78411
Utili di impresa (10%)	€ 1,29348

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.021  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 021 Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,03530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,80505
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,60565
Utili di impresa (10%)	€ 1,16410

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.026  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 026 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,52700
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,95700

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.027  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 027 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,92857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,01285
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,62857
Utili di impresa (10%)	€ 0,45571

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.028  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 028 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 mese



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55833</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1,98843
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,24933
		Utili di impresa (10%)	€ 0,18077
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.015.032</b>		
<b>Voce:</b>	015	+3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	032	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Tosasièpi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 giorno	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 7,01800
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,63800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.015.033</b>		
<b>Voce:</b>	015	+3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	033	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Tosasièpi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 2-10 giorni	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35715</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 3,00772
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,37714
		Utili di impresa (10%)	€ 0,27343
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.015.034</b>		
<b>Voce:</b>	015	+3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	034	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Tosasièpi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 mese	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,97396</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1,24277
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,15583
		Utili di impresa (10%)	€ 0,11298
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.015.038</b>		
<b>Voce:</b>	015	+3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	038	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 giorno	



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,55000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 0,70180
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,08800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,06380
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.015.039</b>		
<b>Voce:</b>	015	+3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
<b>Articolo:</b>	039	Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 2-10 giorni	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,55000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 0,70180
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,08800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,06380
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.015.040</b>		
<b>Voce:</b>	015	+3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
<b>Articolo:</b>	040	Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,55000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 0,70180
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,08800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,06380
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.015.044</b>		
<b>Voce:</b>	015	+3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
<b>Articolo:</b>	044	Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 giorno	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,29000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 5,47404
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,68640
		Utili di impresa (10%)	€ 0,49764
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.015.045</b>		
<b>Voce:</b>	015	+3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
<b>Articolo:</b>	045	Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 2-10 giorni	



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,21750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,10553
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,51480
Utili di impresa (10%)	€ 0,37323

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.046  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 046 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,73702
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34320
Utili di impresa (10%)	€ 0,24882

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.050  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 050 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,84063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,24%
Prezzo	€ 4,90064
Scostamento % su anno 2022/1	+43,24%
Spese generali (16%)	€ 0,61450
Utili di impresa (10%)	€ 0,44551

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.051  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 051 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,57250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+66,55%
Prezzo	€ 4,55851
Scostamento % su anno 2022/1	+66,55%
Spese generali (16%)	€ 0,57160
Utili di impresa (10%)	€ 0,41441

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.052  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 052 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 mese



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,43844</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+83,2%
		Prezzo	€ 4,38745
		Scostamento % su anno 2022/1	+83,2%
		Spese generali (16%)	€ 0,55015
		Utili di impresa (10%)	€ 0,39886
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.015.056</b>		
<b>Voce:</b>	015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde		
<b>Articolo:</b>	056 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,58000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 10,94808
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,37280
		Utili di impresa (10%)	€ 0,99528
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.015.057</b>		
<b>Voce:</b>	015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde		
<b>Articolo:</b>	057 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 2-10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,31158</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 8,05357
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,00985
		Utili di impresa (10%)	€ 0,73214
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.015.058</b>		
<b>Voce:</b>	015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde		
<b>Articolo:</b>	058 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,59030</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 5,85723
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,73445
		Utili di impresa (10%)	€ 0,53248
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.015.059</b>		
<b>Voce:</b>	015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde		
<b>Articolo:</b>	059 Catenaria semovente, profondità' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 giorno		





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,56250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 8,37375
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 1,05000
Utili di impresa (10%)	€ 0,76125

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.060  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 060 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,56250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 8,37375
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 1,05000
Utili di impresa (10%)	€ 0,76125

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.061  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 061 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,90625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 7,53638
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 0,94500
Utili di impresa (10%)	€ 0,68513

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.062  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 062 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,63438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,50147
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,82150
Utili di impresa (10%)	€ 2,04559

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.063  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 063 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,58250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,15927
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,65320
Utili di impresa (10%)	€ 1,92357

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.064  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 064 Catenaria semovente, profondità' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,61250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,36955
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,17800
Utili di impresa (10%)	€ 1,57905

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.065  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 065 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,89525
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,99000
Utili di impresa (10%)	€ 0,71775

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.066  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 066 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,55357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,25835
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,40857
Utili di impresa (10%)	€ 0,29621

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.067  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 067 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,28563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,64046
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20570
Utili di impresa (10%)	€ 0,14913

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.068  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 068 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,89525
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,99000
Utili di impresa (10%)	€ 0,71775

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.069  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 069 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,55357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,25835
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,40857
Utili di impresa (10%)	€ 0,29621

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.070  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 070 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,28563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,64046
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20570
Utili di impresa (10%)	€ 0,14913

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.071  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 071 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 giorno



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.072  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 072 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,00772
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37714
Utili di impresa (10%)	€ 0,27343

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.073  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 073 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,49133
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18700
Utili di impresa (10%)	€ 0,13558

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.080  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 080 Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,57957
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,20120
Utili di impresa (10%)	€ 0,87087

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.015.081  
**Voce:** 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 081 Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 2-10 giorni



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 7,66366
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,96096
		Utili di impresa (10%)	€ 0,69670
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.015.082</b>		
<b>Voce:</b>	015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	082 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 mese		

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40540</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 6,89729
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,86486
		Utili di impresa (10%)	€ 0,62703

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.017.001</b>		
<b>Voce:</b>	017 +1,98% su anno 2022/1 +1,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 16mm, potenza di tiro fino a 3 tonnellate		

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,51947</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,96%
		Prezzo	€ 27,45885
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,96%
		Spese generali (16%)	€ 3,44312
		Utili di impresa (10%)	€ 2,49626

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.017.002</b>		
<b>Voce:</b>	017 +1,98% su anno 2022/1 +1,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 20mm, potenza di tiro fino a 4,5 tonnellate		

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,19182</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,96%
		Prezzo	€ 52,56076
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,96%
		Spese generali (16%)	€ 6,59069
		Utili di impresa (10%)	€ 4,77825

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.017.003</b>		
<b>Voce:</b>	017 +1,98% su anno 2022/1 +1,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali Carrello per esbosco con teleferica con portata massima 1500-2500 Kg. Funzionamento a gravità - esbosco verso monte, comando automatico standard ad inversione movimento, con alloggiamento per l'utilizzo di fune portante di diametro compreso fra 14 e 28 mm e di fune traente di diametro compreso fra 8 e 14 mm.		



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,79622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,96%

Prezzo	€ 4,84398
Scostamento % su anno 2022/1	+3,96%

Spese generali (16%)	€ 0,60740
Utili di impresa (10%)	€ 0,44036

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.017.010  
**Voce:** 017 +1,98% su anno 2022/1 +1,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali  
Canalette in polietilene ad alta densità (risine) per avvallamento manuale di legname con diametro di 250 mm, lunghezza di 4 metri con spessore di circa 10 mm e diametro nominale di 400mm, corredata di ganci di collegamento

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,01404
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,00176
Utili di impresa (10%)	€ 0,00128

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.017.020  
**Voce:** 017 +1,98% su anno 2022/1 +1,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali  
Harvester con motore di 180-190 HP, sbraccio gru 8-10 metri comprensivo di testata

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,76200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 159,19631
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,96192
Utili di impresa (10%)	€ 14,47239

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.017.025  
**Voce:** 017 +1,98% su anno 2022/1 +1,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali  
Forwarder con capacità di carico di circa 10000-11000 Kg, motore di 150 HP, sbraccio della gru 7-10 metri e forza di trazione 140 kN

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,25100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 96,02028
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,04016
Utili di impresa (10%)	€ 8,72912

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.018.001  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Attrezzature manuali per le operazioni agricole  
Svolgitore per rotoli fili di ferro, 1 bobina



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,21550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,27498
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03448
Utili di impresa (10%)	€ 0,02500

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.030.001  
**Voce:** 030 +2,49% su anno 2022/1 +2,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.  
**Articolo:** 001 sistema trasportabile a mano e pressione del getto fino a 200 bar con lancia manuale. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,33563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,57%
Prezzo	€ 34,88026
Scostamento % su anno 2022/1	-0,57%
Spese generali (16%)	€ 4,37370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04374
Utili di impresa (10%)	€ 3,17093
Incidenza manodopera al <b>68,29%</b>	€ 23,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04374

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.030.002  
**Voce:** 030 +2,49% su anno 2022/1 +2,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.  
**Articolo:** 002 sistema montato su macchinario esterno o cingolato compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,47069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,23%
Prezzo	€ 269,83660
Scostamento % su anno 2022/1	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 33,83531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33835
Utili di impresa (10%)	€ 24,53060
Incidenza manodopera al <b>21,18%</b>	€ 57,14000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,33835

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.030.003  
**Voce:** 030 +2,49% su anno 2022/1 +2,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.  
**Articolo:** 003 sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 407,28303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 519,69314
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 65,16528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,65165
Utili di impresa (10%)	€ 47,24483
Incidenza manodopera al <b>16,09%</b>	€ 83,61000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,65165

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.030.102</b>
<b>Voce:</b>	030 +2,49% su anno 2022/1 +2,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.
<b>Articolo:</b>	102 sistema montato su macchinario esterno o cingolato, non compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,03%
Prezzo	€ 120,18325
Scostamento % su anno 2022/1	+7,03%
Spese generali (16%)	€ 15,07000
Utili di impresa (10%)	€ 10,92575

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.030.103</b>
<b>Voce:</b>	030 +2,49% su anno 2022/1 +2,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.
<b>Articolo:</b>	103 sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 300,01950
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,62000
Utili di impresa (10%)	€ 27,27450

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.040.001</b>
<b>Voce:</b>	040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pompa per il calcestruzzo proiettato
<b>Articolo:</b>	001 autocarrata, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,54767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,15083
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,40763
Utili di impresa (10%)	€ 3,19553

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.040.002</b>
<b>Voce:</b>	040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





Articolo:	002	Pompa per il calcestruzzo proiettato autocarrata, portata da 10 a 11 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,71267
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 35,36137
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 4,43403
		Utili di impresa (10%)	€ 3,21467
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.040.003		
Voce:	040	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Pompa per il calcestruzzo proiettato autocarrata, portata da 16 a 30 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese	
Articolo:	003		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,68367
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 40,42837
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 5,06939
		Utili di impresa (10%)	€ 3,67531
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.040.005		
Voce:	040	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Pompa per il calcestruzzo proiettato su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m con operatore (nolo a caldo)- 1 mese	
Articolo:	005		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,74500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 49,43862
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 6,19920
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06199
		Utili di impresa (10%)	€ 4,49442
		Incidenza manodopera al 57,79%	€ 28,57000
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06199
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.040.105		
Voce:	040	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Pompa per il calcestruzzo proiettato su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese - (nolo a freddo)	
Articolo:	105		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,17500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 12,98330
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,62800
		Utili di impresa (10%)	€ 1,18030
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.050.001		
Voce:	050	-3,93% su anno 2022/1 -3,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali	



**Articolo:** 001 1,5 kw - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,91550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,42%
Prezzo	€ 7,54818
Scostamento % su anno 2022/1	-6,42%
Spese generali (16%)	€ 0,94648
Utili di impresa (10%)	€ 0,68620

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.050.002  
**Voce:** 050 -3,93% su anno 2022/1 -3,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali  
**Articolo:** 002 1,5 Kw - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,44%
Prezzo	€ 7,97979
Scostamento % su anno 2022/1	-1,44%
Spese generali (16%)	€ 1,00060
Utili di impresa (10%)	€ 0,72544

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.001  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 001 Vibratore per calcestruzzo - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,74313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,67%
Prezzo	€ 3,50023
Scostamento % su anno 2022/1	-5,67%
Spese generali (16%)	€ 0,43890
Utili di impresa (10%)	€ 0,31820

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.005  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 005 Aspiratore per polveri da 50 lt - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,87188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,61%
Prezzo	€ 2,38852
Scostamento % su anno 2022/1	+41,61%
Spese generali (16%)	€ 0,29950
Utili di impresa (10%)	€ 0,21714

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.018  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 018 Idropulitrice a 200 ATM - 1 giorno



Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 3,51563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-4,26%
Prezzo		€ 4,48594
Scostamento % su anno 2022/1		-4,26%
Spese generali (16%)		€ 0,56250
Utili di impresa (10%)		€ 0,40781
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.060.019</b>	
<b>Voce:</b>	060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	019 Utensili e accessori per macchine movimento terra Idropulitrice a 200 ATM - 2-10 giorni	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 3,45313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-5,96%
Prezzo		€ 4,40619
Scostamento % su anno 2022/1		-5,96%
Spese generali (16%)		€ 0,55250
Utili di impresa (10%)		€ 0,40056

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.060.020</b>	
<b>Voce:</b>	060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	020 Utensili e accessori per macchine movimento terra Idropulitrice a 200 ATM - 1 mese	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 3,10156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-6,15%
Prezzo		€ 3,95759
Scostamento % su anno 2022/1		-6,15%
Spese generali (16%)		€ 0,49625
Utili di impresa (10%)		€ 0,35978

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.060.031</b>	
<b>Voce:</b>	060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	031 Utensili e accessori per macchine movimento terra Levigatrice per pavimenti in legno - 2-10 giorni	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 7,01563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+7,42%
Prezzo		€ 8,95194
Scostamento % su anno 2022/1		+7,42%
Spese generali (16%)		€ 1,12250
Utili di impresa (10%)		€ 0,81381

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.060.032</b>	
<b>Voce:</b>	060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	032 Utensili e accessori per macchine movimento terra levigatrice per pavimenti - 2-10 giorni	



Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 8,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+13,19%</b>
Prezzo		€ 10,60675
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+13,19%</b>
Spese generali (16%)		€ 1,33000
Utili di impresa (10%)		€ 0,96425
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.060.033</b>	
<b>Voce:</b>	060 <b>+4,69%</b> su anno 2022/1 <b>+4,69%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	033 Utensili e accessori per macchine movimento terra macchina combinata per lavorazione legno - 2-10 giorni	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 4,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+72,73%</b>
Prezzo		€ 6,06100
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+72,73%</b>
Spese generali (16%)		€ 0,76000
Utili di impresa (10%)		€ 0,55100

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.060.035</b>	
<b>Voce:</b>	060 <b>+4,69%</b> su anno 2022/1 <b>+4,69%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	035 Utensili e accessori per macchine movimento terra monospazzola ad alta velocità per ceratura dei pavimenti (lucidatrice)	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 3,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>-6,38%</b>
Prezzo		€ 4,38625
Scostamento % su anno 2022/1		<b>-6,38%</b>
Spese generali (16%)		€ 0,55000
Utili di impresa (10%)		€ 0,39875

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.060.041</b>	
<b>Voce:</b>	060 <b>+4,69%</b> su anno 2022/1 <b>+4,69%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	041 Utensili e accessori per macchine movimento terra sabbatrice - 1 giorno	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 5,90625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>-19,57%</b>
Prezzo		€ 7,53638
Scostamento % su anno 2022/1		<b>-19,57%</b>
Spese generali (16%)		€ 0,94500
Utili di impresa (10%)		€ 0,68513

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.060.042</b>	
<b>Voce:</b>	060 <b>+4,69%</b> su anno 2022/1 <b>+4,69%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	042 Utensili e accessori per macchine movimento terra sabbatrice - da 2 a 10 giorni	



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,83594</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,53%
		Prezzo	€ 7,44666
		Scostamento % su anno 2022/1	-20,53%
		Spese generali (16%)	€ 0,93375
		Utili di impresa (10%)	€ 0,67697
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.060.043</b>		
<b>Voce:</b>	060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	043 Utensili e accessori per macchine movimento terra sabbiatrice - 1 mese		

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,31563</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,57%
		Prezzo	€ 6,78274
		Scostamento % su anno 2022/1	-19,57%
		Spese generali (16%)	€ 0,85050
		Utili di impresa (10%)	€ 0,61661
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.060.048</b>		
<b>Voce:</b>	060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	048 Utensili e accessori per macchine movimento terra Piegaferri combinata - 1 giorno		

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,90938</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,7%
		Prezzo	€ 6,26437
		Scostamento % su anno 2022/1	+33,7%
		Spese generali (16%)	€ 0,78550
		Utili di impresa (10%)	€ 0,56949
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.060.049</b>		
<b>Voce:</b>	060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	049 Utensili e accessori per macchine movimento terra Piegaferri combinata - 2-10 giorni		

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,82344</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,36%
		Prezzo	€ 6,15471
		Scostamento % su anno 2022/1	+31,36%
		Spese generali (16%)	€ 0,77175
		Utili di impresa (10%)	€ 0,55952
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.060.050</b>		
<b>Voce:</b>	060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	050 Utensili e accessori per macchine movimento terra Piegaferri combinata - 1 mese		



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,39844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,1%
Prezzo	€ 5,61241
Scostamento % su anno 2022/1	+33,1%
Spese generali (16%)	€ 0,70375
Utili di impresa (10%)	€ 0,51022

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.051  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 051 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 16,74750
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 2,10000
Utili di impresa (10%)	€ 1,52250

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.052  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 052 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 16,74750
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 2,10000
Utili di impresa (10%)	€ 1,52250

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.053  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 053 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 15,07275
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 1,89000
Utili di impresa (10%)	€ 1,37025

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.054  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 054 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 giorno



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,06055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,57%</b>

Prezzo	€ 11,56126
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,57%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,44969
Utili di impresa (10%)	€ 1,05102

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.055  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 055 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,17289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,39%</b>

Prezzo	€ 10,42861
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,39%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,30766
Utili di impresa (10%)	€ 0,94806

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.056  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 056 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,03427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,78%</b>

Prezzo	€ 8,97573
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,78%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,12548
Utili di impresa (10%)	€ 0,81598

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.057  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 057 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,4%</b>

Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,4%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.060.058  
**Voce:** 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 058 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 2-10 giorni



Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-23,4%
Prezzo		€ 14,35500
Scostamento % su anno 2022/1		-23,4%
Spese generali (16%)		€ 1,80000
Utili di impresa (10%)		€ 1,30500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.060.059</b>	
<b>Voce:</b>	060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Utensili e accessori per macchine movimento terra	
<b>Articolo:</b>	059 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 mese	

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 10,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-23,4%
Prezzo		€ 12,91950
Scostamento % su anno 2022/1		-23,4%
Spese generali (16%)		€ 1,62000
Utili di impresa (10%)		€ 1,17450
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.065.001</b>	
<b>Voce:</b>	065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Martelli, perforatori elettrici e accessori	
<b>Articolo:</b>	001 Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno	

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 2,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 3,50900
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,44000
Utili di impresa (10%)		€ 0,31900
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.065.003</b>	
<b>Voce:</b>	065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Martelli, perforatori elettrici e accessori	
<b>Articolo:</b>	003 Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno	

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 3,28125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-10,64%
Prezzo		€ 4,18688
Scostamento % su anno 2022/1		-10,64%
Spese generali (16%)		€ 0,52500
Utili di impresa (10%)		€ 0,38063
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.065.009</b>	
<b>Voce:</b>	065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Martelli, perforatori elettrici e accessori	
<b>Articolo:</b>	009 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno	





		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,31250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,13%
		Prezzo	€ 5,50275
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,13%
		Spese generali (16%)	€ 0,69000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,50025
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.065.010</b>		
<b>Voce:</b>	065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Martelli, perforatori elettrici e accessori		
<b>Articolo:</b>	010 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 2-10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,25781</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,37%
		Prezzo	€ 5,43297
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,37%
		Spese generali (16%)	€ 0,68125
		Utili di impresa (10%)	€ 0,49391
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.065.011</b>		
<b>Voce:</b>	065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Martelli, perforatori elettrici e accessori		
<b>Articolo:</b>	011 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,88125</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,13%
		Prezzo	€ 4,95248
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,13%
		Spese generali (16%)	€ 0,62100
		Utili di impresa (10%)	€ 0,45023
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.065.031</b>		
<b>Voce:</b>	065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Martelli, perforatori elettrici e accessori		
<b>Articolo:</b>	031 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,08333</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,33%
		Prezzo	€ 5,21033
		Scostamento % su anno 2022/1	-7,33%
		Spese generali (16%)	€ 0,65333
		Utili di impresa (10%)	€ 0,47367
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.065.032</b>		
<b>Voce:</b>	065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Martelli, perforatori elettrici e accessori		
<b>Articolo:</b>	032 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - da 2 a 10 giorni		



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,03125</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,51%
		Prezzo	€ 5,14388
		Scostamento % su anno 2022/1	-8,51%
		Spese generali (16%)	€ 0,64500
		Utili di impresa (10%)	€ 0,46763
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.065.033</b>		
<b>Voce:</b>	065	+1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Martelli, perforatori elettrici e accessori	
<b>Articolo:</b>	033	Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 mese	

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,67500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,33%
		Prezzo	€ 4,68930
		Scostamento % su anno 2022/1	-7,33%
		Spese generali (16%)	€ 0,58800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,42630
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.065.034</b>		
<b>Voce:</b>	065	+1,05% su anno 2022/1	+1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Martelli, perforatori elettrici e accessori	
<b>Articolo:</b>	034	Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese	

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,39167</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,41%
		Prezzo	€ 8,15577
		Scostamento % su anno 2022/1	-19,41%
		Spese generali (16%)	€ 1,02267
		Utili di impresa (10%)	€ 0,74143
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.065.040</b>		
<b>Voce:</b>	065	+1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Martelli, perforatori elettrici e accessori	
<b>Articolo:</b>	040	Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) con centralina idraulica e punte (corone) diamantate o al widia - 1 mese	

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,36792</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,6%
		Prezzo	€ 6,84947
		Scostamento % su anno 2022/1	-13,6%
		Spese generali (16%)	€ 0,85887
		Utili di impresa (10%)	€ 0,62268
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.065.041</b>		
<b>Voce:</b>	065	+1,05% su anno 2022/1	+1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Martelli, perforatori elettrici e accessori	
<b>Articolo:</b>	041	Macchina perforatrice a corona diamantata (x carotaggio/perforazione a secco) con estrazione delle carote - 1 mese	



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,52417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,51%
Prezzo	€ 8,32484
Scostamento % su anno 2022/1	+17,51%
Spese generali (16%)	€ 1,04387
Utili di impresa (10%)	€ 0,75680

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.065.042  
**Voce:** 065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 042 Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) e centralina ad aria e punte diamantate a widia - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,77250
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,10000
Utili di impresa (10%)	€ 0,79750

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.065.051  
**Voce:** 065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 051 Corone diamantate da d. 43 mm a 80 mm, per macchine perforatrici.

Unità di misura	mm
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,32%
Prezzo	€ 31,58100
Scostamento % su anno 2022/1	+5,32%
Spese generali (16%)	€ 3,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87100

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.065.052  
**Voce:** 065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 052 Corone diamantate da d. 81 mm a 120 mm, per macchine perforatrici.

Unità di misura	mm
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,55834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,54%
Prezzo	€ 40,26844
Scostamento % su anno 2022/1	+39,54%
Spese generali (16%)	€ 5,04933
Utili di impresa (10%)	€ 3,66077

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.065.053  
**Voce:** 065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 053 Corone diamantate da d. 150 mm, per macchine perforatrici.



Unità di misura **mm**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 43,12084**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+27,8%**

Prezzo € 55,02219  
Scostamento % su anno 2022/1 **+27,8%**

Spese generali (16%) € 6,89933  
Utili di impresa (10%) € 5,00202

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N01.070.005**  
**Voce:** 070 **-12,35%** su anno 2022/1 **-12,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Saldatrici e motosaldatrici  
**Articolo:** 005 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,29167**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-28,61%**

Prezzo € 8,02817  
Scostamento % su anno 2022/1 **-28,61%**

Spese generali (16%) € 1,00667  
Utili di impresa (10%) € 0,72983

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N01.070.006**  
**Voce:** 070 **-12,35%** su anno 2022/1 **-12,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Saldatrici e motosaldatrici  
**Articolo:** 006 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,23958**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-29,2%**

Prezzo € 7,96170  
Scostamento % su anno 2022/1 **-29,2%**

Spese generali (16%) € 0,99833  
Utili di impresa (10%) € 0,72379

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N01.070.007**  
**Voce:** 070 **-12,35%** su anno 2022/1 **-12,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Saldatrici e motosaldatrici  
**Articolo:** 007 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A -1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,66250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-28,61%**

Prezzo € 7,22535  
Scostamento % su anno 2022/1 **-28,61%**

Spese generali (16%) € 0,90600  
Utili di impresa (10%) € 0,65685

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N01.070.010**  
**Voce:** 070 **-12,35%** su anno 2022/1 **-12,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Saldatrici e motosaldatrici  
**Articolo:** 010 Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.070.011  
**Voce:** 070 -12,35% su anno 2022/1 -12,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Saldatrici e motosaldatrici  
**Articolo:** 011 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,98750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,08805
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,63800
Utili di impresa (10%)	€ 0,46255

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.070.012  
**Voce:** 070 -12,35% su anno 2022/1 -12,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Saldatrici e motosaldatrici  
**Articolo:** 012 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,85990
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,48400
Utili di impresa (10%)	€ 0,35090

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.070.013  
**Voce:** 070 -12,35% su anno 2022/1 -12,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Saldatrici e motosaldatrici  
**Articolo:** 013 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,03157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,59228
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,32505
Utili di impresa (10%)	€ 0,23566

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.071.001  
**Voce:** 071 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per saldatrici  
**Articolo:** 001 Ossigeno in bombole per saldatrice ossiacetilenica - 1 giorno



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,06329
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25872
Utili di impresa (10%)	€ 0,18757

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.072.001  
**Voce:** 072 +26,71% su anno 2022/1 +26,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Betoniere  
**Articolo:** 001 Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,32031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,47%
Prezzo	€ 4,23672
Scostamento % su anno 2022/1	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,53125
Utili di impresa (10%)	€ 0,38516

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.072.002  
**Voce:** 072 +26,71% su anno 2022/1 +26,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Betoniere  
**Articolo:** 002 Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 500 lt , motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,85750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+159,79%
Prezzo	€ 2,37017
Scostamento % su anno 2022/1	+159,79%
Spese generali (16%)	€ 0,29720
Utili di impresa (10%)	€ 0,21547

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.072.003  
**Voce:** 072 +26,71% su anno 2022/1 +26,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Betoniere  
**Articolo:** 003 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 750 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,26324
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15840
Utili di impresa (10%)	€ 0,11484

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.072.004  
**Voce:** 072 +26,71% su anno 2022/1 +26,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Betoniere  
**Articolo:** 004 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1000 lt, motore elettrico - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,68432
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,21120
Utili di impresa (10%)	€ 0,15312

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.072.005  
**Voce:** 072 +26,71% su anno 2022/1 +26,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Betoniere  
**Articolo:** 005 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1250 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.072.006  
**Voce:** 072 +26,71% su anno 2022/1 +26,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Betoniere  
**Articolo:** 006 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,04600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,61070
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,32736
Utili di impresa (10%)	€ 0,23734

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.073.001  
**Voce:** 073 -4,56% su anno 2022/1 -4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autobetoniere  
**Articolo:** 001 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 28,47075
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 3,57000
Utili di impresa (10%)	€ 2,58825

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.073.002  
**Voce:** 073 -4,56% su anno 2022/1 -4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autobetoniere  
**Articolo:** 002 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,31250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
		Prezzo	€ 28,47075
		Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
		Spese generali (16%)	€ 3,57000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,58825
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.073.004</b>		
<b>Voce:</b>	073	-4,56% su anno 2022/1	-4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Autobetoniere	
<b>Articolo:</b>	004	Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,08125</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
		Prezzo	€ 25,62368
		Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
		Spese generali (16%)	€ 3,21300
		Utili di impresa (10%)	€ 2,32943
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.073.005</b>		
<b>Voce:</b>	073	-4,56% su anno 2022/1	-4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Autobetoniere	
<b>Articolo:</b>	005	Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,08925</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 34,56588
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 4,33428
		Utili di impresa (10%)	€ 3,14235
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.073.006</b>		
<b>Voce:</b>	073	-4,56% su anno 2022/1	-4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Autobetoniere	
<b>Articolo:</b>	006	Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,67757</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 30,21258
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 3,78841
		Utili di impresa (10%)	€ 2,74660
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.073.008</b>		
<b>Voce:</b>	073	-4,56% su anno 2022/1	-4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Autobetoniere	
<b>Articolo:</b>	008	Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese	





		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,11430</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 19,28585
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,41829
		Utili di impresa (10%)	€ 1,75326
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.073.010</b>		
<b>Voce:</b>	073 -4,56% su anno 2022/1 -4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Autobetoniere		
<b>Articolo:</b>	010 Autobetoniera da 6000 A 10.000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,07263</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 24,33668
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 3,05162
		Utili di impresa (10%)	€ 2,21243
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.074.001</b>		
<b>Voce:</b>	074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Silos		
<b>Articolo:</b>	001 Silos per contenimento leganti con capacità 16,5 mc - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09900</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 0,12632
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,01584
		Utili di impresa (10%)	€ 0,01148
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.100.901</b>		
<b>Voce:</b>	100 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali		
<b>Articolo:</b>	901 per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,10329</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
		Prezzo	€ 21,82380
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
		Spese generali (16%)	€ 2,73653
		Utili di impresa (10%)	€ 1,98398
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.100.902</b>		
<b>Voce:</b>	100 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali		
<b>Articolo:</b>	902 per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV a 300 CV		



Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 41,04789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+2,36%
Prezzo		€ 52,37711
Scostamento % su anno 2022/1		+2,36%
Spese generali (16%)		€ 6,56766
Utili di impresa (10%)		€ 4,76156
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.100.911</b>	
<b>Voce:</b>	100 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	911 Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)	

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 3,28962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+5,82%
Prezzo		€ 4,19756
Scostamento % su anno 2022/1		+5,82%
Spese generali (16%)		€ 0,52634
Utili di impresa (10%)		€ 0,38160

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.100.912</b>	
<b>Voce:</b>	100 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	912 Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio	

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 2,93199</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+2,36%
Prezzo		€ 3,74122
Scostamento % su anno 2022/1		+2,36%
Spese generali (16%)		€ 0,46912
Utili di impresa (10%)		€ 0,34011

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.100.913</b>	
<b>Voce:</b>	100 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	913 Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 33 CV - con alimentazione a gasolio	

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 7,16709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+2,36%
Prezzo		€ 9,14520
Scostamento % su anno 2022/1		+2,36%
Spese generali (16%)		€ 1,14673
Utili di impresa (10%)		€ 0,83138

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N01.100.914</b>	
<b>Voce:</b>	100 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	914 Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per motoseghe con alimentazione a miscela di benzina	



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,47515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,35%
Prezzo	€ 5,71029
Scostamento % su anno 2022/1	-10,35%
Spese generali (16%)	€ 0,71602
Utili di impresa (10%)	€ 0,51912

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.101.901  
**Voce:** 101 -3,08% su anno 2022/1 -3,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 901 per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,62085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 11,00021
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 1,37934
Utili di impresa (10%)	€ 1,00002

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.101.902  
**Voce:** 101 -3,08% su anno 2022/1 -3,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 902 per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,35733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 32,35595
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 4,05717
Utili di impresa (10%)	€ 2,94145

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.101.911  
**Voce:** 101 -3,08% su anno 2022/1 -3,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 911 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,35%
Prezzo	€ 1,31820
Scostamento % su anno 2022/1	-10,35%
Spese generali (16%)	€ 0,16529
Utili di impresa (10%)	€ 0,11984

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.101.912  
**Voce:** 101 -3,08% su anno 2022/1 -3,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 912 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%

Prezzo	€ 1,87421
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%

Spese generali (16%)	€ 0,23501
Utili di impresa (10%)	€ 0,17038

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.101.913  
**Voce:** 101 -3,08% su anno 2022/1 -3,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 913 per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 30 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%

Prezzo	€ 5,62264
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%

Spese generali (16%)	€ 0,70503
Utili di impresa (10%)	€ 0,51115

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N01.101.914  
**Voce:** 101 -3,08% su anno 2022/1 -3,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 914 per motoseghe

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,35%

Prezzo	€ 3,92099
Scostamento % su anno 2022/1	-10,35%

Spese generali (16%)	€ 0,49166
Utili di impresa (10%)	€ 0,35645

**Codice regionale:** TOS23\_AT +9,13% su anno 2022/1 +9,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02 +53,11% su anno 2022/1 +53,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.007.001  
**Voce:** 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocaricole  
**Articolo:** 001 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 giorno (nolo a freddo)



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,13%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.007.002  
**Voce:** 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocarriole  
**Articolo:** 002 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,34375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,37063
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,17500
Utili di impresa (10%)	€ 0,85188

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.007.003  
**Voce:** 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocarriole  
**Articolo:** 003 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,13%
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2022/1	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.007.005  
**Voce:** 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocarriole  
**Articolo:** 005 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,51%
Prezzo	€ 13,23850
Scostamento % su anno 2022/1	-21,51%
Spese generali (16%)	€ 1,66000
Utili di impresa (10%)	€ 1,20350

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.007.006  
**Voce:** 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocarriole  
**Articolo:** 006 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,20833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,77%
Prezzo	€ 13,02583
Scostamento % su anno 2022/1	-22,77%
Spese generali (16%)	€ 1,63333
Utili di impresa (10%)	€ 1,18417

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.007.007  
**Voce:** 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocariale  
**Articolo:** 007 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,33750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,51%
Prezzo	€ 11,91465
Scostamento % su anno 2022/1	-21,51%
Spese generali (16%)	€ 1,49400
Utili di impresa (10%)	€ 1,08315

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.007.009  
**Voce:** 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocariale  
**Articolo:** 009 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 18,42225
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 2,31000
Utili di impresa (10%)	€ 1,67475

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.007.010  
**Voce:** 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocariale  
**Articolo:** 010 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 18,42225
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 2,31000
Utili di impresa (10%)	€ 1,67475

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.007.011  
**Voce:** 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocariale  
**Articolo:** 011 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 mese (nolo a freddo)



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,99375</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
		Prezzo	€ 16,58003
		Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
		Spese generali (16%)	€ 2,07900
		Utili di impresa (10%)	€ 1,50728
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.014.005</b>		
<b>Voce:</b>	014	+2,01% su anno 2022/1	+2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	
<b>Articolo:</b>	005	Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 55,66005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+0,74%
Prezzo		€ 71,02223
Scostamento % su anno 2022/1		+0,74%
Spese generali (16%)		€ 8,90561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)		€ 0,08906
Utili di impresa (10%)		€ 6,45657
Incidenza manodopera al <b>40,23%</b>		€ 28,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>		€ 0,08906

Unità di misura		ora
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 55,09830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+0,75%
Prezzo		€ 70,30543
Scostamento % su anno 2022/1		+0,75%
Spese generali (16%)		€ 8,81573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)		€ 0,08816
Utili di impresa (10%)		€ 6,39140
Incidenza manodopera al <b>40,64%</b>		€ 28,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>		€ 0,08816

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,50655</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
		Prezzo	€ 69,55036
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
		Spese generali (16%)	€ 8,72105
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08721
		Utili di impresa (10%)	€ 6,32276
		Incidenza manodopera al <b>41,08%</b>	€ 28,57000
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08721



Codice regionale: TOS23\_AT.N02.014.009  
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
Articolo: 009 Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,85197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,61%
Prezzo	€ 58,50712
Scostamento % su anno 2022/1	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 7,33632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07336
Utili di impresa (10%)	€ 5,31883
Incidenza manodopera al 48,83%	€ 28,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07336

Codice regionale: TOS23\_AT.N02.014.010  
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
Articolo: 010 Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,61197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,47%
Prezzo	€ 56,92488
Scostamento % su anno 2022/1	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 7,13792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07138
Utili di impresa (10%)	€ 5,17499
Incidenza manodopera al 50,19%	€ 28,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07138

Codice regionale: TOS23\_AT.N02.014.012  
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
Articolo: 012 Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,57255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 69,63458
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 8,73161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08732
Utili di impresa (10%)	€ 6,33042
Incidenza manodopera al 41,03%	€ 28,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08732

Codice regionale: TOS23\_AT.N02.014.013  
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
Articolo: 013 Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)





Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,33155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,67%
Prezzo	€ 70,60306
Scostamento % su anno 2022/1	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 8,85305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08853
Utili di impresa (10%)	€ 6,41846
Incidenza manodopera al <b>40,47%</b>	€ 28,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08853

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.014  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 014 Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,04755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 72,79268
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 9,12761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09128
Utili di impresa (10%)	€ 6,61752
Incidenza manodopera al <b>39,25%</b>	€ 28,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09128

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.016  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 016 Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,58605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 76,03180
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 9,53377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09534
Utili di impresa (10%)	€ 6,91198
Incidenza manodopera al <b>37,58%</b>	€ 28,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09534

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.017  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 017 Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,30305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,71%
Prezzo	€ 79,49869
Scostamento % su anno 2022/1	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 9,96849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09968
Utili di impresa (10%)	€ 7,22715
Incidenza manodopera al <b>35,94%</b>	€ 28,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09968

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.018  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 018 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,64222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,83%
Prezzo	€ 97,79548
Scostamento % su anno 2022/1	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 12,26276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12263
Utili di impresa (10%)	€ 8,89050
Incidenza manodopera al <b>29,21%</b>	€ 28,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12263

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.019  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 019 Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,20905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,66%
Prezzo	€ 85,75875
Scostamento % su anno 2022/1	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 10,75345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10753
Utili di impresa (10%)	€ 7,79625
Incidenza manodopera al <b>33,31%</b>	€ 28,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10753

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.020  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 020 Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,55625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,77%
Prezzo	€ 17,29778
Scostamento % su anno 2022/1	-6,77%
Spese generali (16%)	€ 2,16900
Utili di impresa (10%)	€ 1,57253



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.021  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 021 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,11005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,66%
Prezzo	€ 85,63243
Scostamento % su anno 2022/1	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 10,73761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10738
Utili di impresa (10%)	€ 7,78477
Incidenza manodopera al <b>33,36%</b>	€ 28,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10738

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.022  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 022 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,70522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,86%
Prezzo	€ 94,04787
Scostamento % su anno 2022/1	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 11,79284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11793
Utili di impresa (10%)	€ 8,54981
Incidenza manodopera al <b>30,38%</b>	€ 28,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11793

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.024  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 024 Autocarro leggero con MTT 3500 Kg con spandicalce (nolo a freddo) - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,44643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,84965
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,87143
Utili di impresa (10%)	€ 3,53179

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.026  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 026 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,92650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,83%
Prezzo	€ 11,39021
Scostamento % su anno 2022/1	-27,83%
Spese generali (16%)	€ 1,42824
Utili di impresa (10%)	€ 1,03547

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.027**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 027 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,34083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-31,38%
Prezzo	€ 11,91890
Scostamento % su anno 2022/1	-31,38%
Spese generali (16%)	€ 1,49453
Utili di impresa (10%)	€ 1,08354

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.028**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 028 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,82942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,85%
Prezzo	€ 9,99034
Scostamento % su anno 2022/1	-21,85%
Spese generali (16%)	€ 1,25271
Utili di impresa (10%)	€ 0,90821

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.031**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 031 Trattore gommato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,60180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,02%
Prezzo	€ 18,63190
Scostamento % su anno 2022/1	+23,02%
Spese generali (16%)	€ 2,33629
Utili di impresa (10%)	€ 1,69381

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.032**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 032 Trattore gommato con potenza 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,09950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,84%
Prezzo	€ 24,37096
Scostamento % su anno 2022/1	+22,84%
Spese generali (16%)	€ 3,05592
Utili di impresa (10%)	€ 2,21554

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.041  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 041 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,69800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,27065
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,91168
Utili di impresa (10%)	€ 0,66097

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.042  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 042 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,69800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,27065
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,91168
Utili di impresa (10%)	€ 0,66097

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.043  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 043 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,36100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,94464
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,49776
Utili di impresa (10%)	€ 1,08588

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.044  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 044 Trattore cingolato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,48650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+44,16%

Prezzo	€ 28,69277
Scostamento % su anno 2022/1	+44,16%

Spese generali (16%)	€ 3,59784
Utili di impresa (10%)	€ 2,60843

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.045  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 045 Trattore cingolato con potenza oltre 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,01917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,16%

Prezzo	€ 49,78846
Scostamento % su anno 2022/1	-6,16%

Spese generali (16%)	€ 6,24307
Utili di impresa (10%)	€ 4,52622

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.051  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 051 Motoagricola 4RM con portata utile 8 q.li (nolo a freddo)- 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,30100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,48808
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,68816
Utili di impresa (10%)	€ 0,49892

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.052  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 052 Motoagricola 4RM con portata utile 15 q.li (nolo a freddo)- 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,73100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+52,22%

Prezzo	€ 8,58876
Scostamento % su anno 2022/1	+52,22%

Spese generali (16%)	€ 1,07696
Utili di impresa (10%)	€ 0,78080

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.014.070  
**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 070 Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2000 litri (nolo a freddo) - 1 mese



Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 6,41300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 8,18299
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 1,02608
Utili di impresa (10%)		€ 0,74391
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.014.071</b>	
<b>Voce:</b>	014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	
<b>Articolo:</b>	071 Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2200 fino a 6000 litri (nolo a freddo) - 1 mese	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 11,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 15,08870
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 1,89200
Utili di impresa (10%)		€ 1,37170

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.014.072</b>	
<b>Voce:</b>	014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	
<b>Articolo:</b>	072 Cisterne attrezzate per l'irrigazione capacità da 6100 fino a 10.000 litri (nolo a freddo) - 1 mese	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 15,24600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 19,45390
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 2,43936
Utili di impresa (10%)		€ 1,76854

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.014.105</b>	
<b>Voce:</b>	014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	
<b>Articolo:</b>	105 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 11,20750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+0,38%
Prezzo		€ 14,30077
Scostamento % su anno 2022/1		+0,38%
Spese generali (16%)		€ 1,79320
Utili di impresa (10%)		€ 1,30007

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.014.106</b>	
<b>Voce:</b>	014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	
<b>Articolo:</b>	106 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)	



Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 10,64575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+0,39%
Prezzo		€ 13,58398
Scostamento % su anno 2022/1		+0,39%
Spese generali (16%)		€ 1,70332
Utili di impresa (10%)		€ 1,23491
<b>Codice regionale:</b>		<b>TOS23_AT.N02.014.109</b>
<b>Voce:</b>		014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
<b>Articolo:</b>		109 Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 8,31300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+27,87%
Prezzo		€ 10,60739
Scostamento % su anno 2022/1		+27,87%
Spese generali (16%)		€ 1,33008
Utili di impresa (10%)		€ 0,96431

<b>Codice regionale:</b>		<b>TOS23_AT.N02.014.110</b>
<b>Voce:</b>		014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
<b>Articolo:</b>		110 Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 7,07300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 9,02515
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 1,13168
Utili di impresa (10%)		€ 0,82047

<b>Codice regionale:</b>		<b>TOS23_AT.N02.014.112</b>
<b>Voce:</b>		014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
<b>Articolo:</b>		112 Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 10,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 12,91312
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 1,61920
Utili di impresa (10%)		€ 1,17392

<b>Codice regionale:</b>		<b>TOS23_AT.N02.014.113</b>
<b>Voce:</b>		014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
<b>Articolo:</b>		113 Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)





Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 10,87900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 13,88160
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 1,74064
Utili di impresa (10%)		€ 1,26196
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.014.114</b>	
<b>Voce:</b>	014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	
<b>Articolo:</b>	114 Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 12,59500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 16,07122
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 2,01520
Utili di impresa (10%)		€ 1,46102

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.014.208</b>	
<b>Voce:</b>	014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	
<b>Articolo:</b>	208 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 10,05400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 12,82890
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 1,60864
Utili di impresa (10%)		€ 1,16626

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.014.216</b>	
<b>Voce:</b>	014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	
<b>Articolo:</b>	216 Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 11,95700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 15,25713
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 1,91312
Utili di impresa (10%)		€ 1,38701

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.014.217</b>	
<b>Voce:</b>	014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	
<b>Articolo:</b>	217 Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)	



Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 14,67400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 18,72402
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 2,34784
Utili di impresa (10%)		€ 1,70218
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.014.218</b>	
<b>Voce:</b>	014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	
<b>Articolo:</b>	218 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a freddo)	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 20,84500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 26,59822
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 3,33520
Utili di impresa (10%)		€ 2,41802

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.014.219</b>	
<b>Voce:</b>	014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	
<b>Articolo:</b>	219 Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 19,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 24,98408
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 3,13280
Utili di impresa (10%)		€ 2,27128

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.014.221</b>	
<b>Voce:</b>	014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	
<b>Articolo:</b>	221 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 19,48100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 24,85776
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 3,11696
Utili di impresa (10%)		€ 2,25980

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.014.222</b>	
<b>Voce:</b>	014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	
<b>Articolo:</b>	222 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a freddo)	



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,90800</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 22,85061
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,86528
		Utili di impresa (10%)	€ 2,07733
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.020.001</b>		
<b>Voce:</b>	020	<b>+194,47%</b> su anno 2022/1 <b>+194,47%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 giorno	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,38438</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 11,97447
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,50150
		Utili di impresa (10%)	€ 1,08859
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.020.002</b>		
<b>Voce:</b>	020	<b>+194,47%</b> su anno 2022/1 <b>+194,47%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 2-10 giorni	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,86875</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 11,31653
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,41900
		Utili di impresa (10%)	€ 1,02878
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.020.003</b>		
<b>Voce:</b>	020	<b>+194,47%</b> su anno 2022/1 <b>+194,47%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003	Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,42500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 9,47430
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,18800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,86130
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.020.004</b>		
<b>Voce:</b>	020	<b>+194,47%</b> su anno 2022/1 <b>+194,47%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004	Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 giorno	



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.005  
**Voce:** 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.006  
**Voce:** 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.009  
**Voce:** 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde vangatrice - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,62400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,04022
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,13984
Utili di impresa (10%)	€ 2,27638

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.010  
**Voce:** 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde cippatrice - 1 giorno



Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 10,34375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+1.404,55%
Prezzo		€ 13,19863
Scostamento % su anno 2022/1		+1.404,55%
Spese generali (16%)		€ 1,65500
Utili di impresa (10%)		€ 1,19988
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.020.011</b>	
<b>Voce:</b>	020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	011 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde cippatrice - 2-10 giorni	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 9,71875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+1.313,64%
Prezzo		€ 12,40113
Scostamento % su anno 2022/1		+1.313,64%
Spese generali (16%)		€ 1,55500
Utili di impresa (10%)		€ 1,12738

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.020.012</b>	
<b>Voce:</b>	020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	012 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde cippatrice - 1 mese	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 8,79219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+1.404,53%
Prezzo		€ 11,21883
Scostamento % su anno 2022/1		+1.404,53%
Spese generali (16%)		€ 1,40675
Utili di impresa (10%)		€ 1,01989

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.020.015</b>	
<b>Voce:</b>	020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	015 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde interrassassi con seminatrice accoppiata - 1 mese	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 15,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 19,93112
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 2,49920
Utili di impresa (10%)		€ 1,81192

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.020.016</b>	
<b>Voce:</b>	020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	016 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde trivella idraulica - 1 giorno	



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,33333</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,78%
		Prezzo	€ 9,35733
		Scostamento % su anno 2022/1	-16,78%
		Spese generali (16%)	€ 1,17333
		Utili di impresa (10%)	€ 0,85067
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.020.017</b>		
<b>Voce:</b>	020	+194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	017	Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde trivella idraulica - 2-10 giorni	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,22917</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,97%
		Prezzo	€ 9,22442
		Scostamento % su anno 2022/1	-17,97%
		Spese generali (16%)	€ 1,15667
		Utili di impresa (10%)	€ 0,83858
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.020.018</b>		
<b>Voce:</b>	020	+194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	018	Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde trivella idraulica - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,78%
		Prezzo	€ 8,42160
		Scostamento % su anno 2022/1	-16,78%
		Spese generali (16%)	€ 1,05600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,76560
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.020.019</b>		
<b>Voce:</b>	020	+194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	019	Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 giorno	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,99896</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,75%
		Prezzo	€ 21,69067
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,75%
		Spese generali (16%)	€ 2,71983
		Utili di impresa (10%)	€ 1,97188
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.020.020</b>		
<b>Voce:</b>	020	+194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	020	Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 2-10 giorni	



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,16283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,48%
Prezzo	€ 20,62377
Scostamento % su anno 2022/1	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 2,58605
Utili di impresa (10%)	€ 1,87489

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.021  
**Voce:** 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 021 Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,47%
Prezzo	€ 18,27737
Scostamento % su anno 2022/1	+9,47%
Spese generali (16%)	€ 2,29183
Utili di impresa (10%)	€ 1,66158

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.022  
**Voce:** 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 022 Pinza per tronchi - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,92084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,83099
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,10733
Utili di impresa (10%)	€ 0,80282

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.023  
**Voce:** 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 023 Pinza per tronchi - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,39375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,15843
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,02300
Utili di impresa (10%)	€ 0,74168

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.024  
**Voce:** 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 024 Pinza per tronchi - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,56188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,09696
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,88990
Utili di impresa (10%)	€ 0,64518

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.020.025  
**Voce:** 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
Tritaceppe per estrazione ceppaie - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,86300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 21,51719
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,69808
Utili di impresa (10%)	€ 1,95611

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.021.001  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde  
Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 43,86250
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,98750

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.021.002  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde  
Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 43,86250
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,98750

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.021.003  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde  
Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 mese





Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 34,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 43,86250
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 5,50000
Utili di impresa (10%)		€ 3,98750
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.001</b>	
<b>Voce:</b>	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
<b>Articolo:</b>	001 Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 1,84800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+75%
Prezzo		€ 2,35805
Scostamento % su anno 2022/1		+75%
Spese generali (16%)		€ 0,29568
Utili di impresa (10%)		€ 0,21437

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.002</b>	
<b>Voce:</b>	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
<b>Articolo:</b>	002 Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 3,77300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+66,5%
Prezzo		€ 4,81435
Scostamento % su anno 2022/1		+66,5%
Spese generali (16%)		€ 0,60368
Utili di impresa (10%)		€ 0,43767

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.003</b>	
<b>Voce:</b>	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
<b>Articolo:</b>	003 Aratro monovomere portato o trainato per lavorazioni a profondità da 60 a 90 cm	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 4,69700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+244,35%
Prezzo		€ 5,99337
Scostamento % su anno 2022/1		+244,36%
Spese generali (16%)		€ 0,75152
Utili di impresa (10%)		€ 0,54485

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.006</b>	
<b>Voce:</b>	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
<b>Articolo:</b>	006 Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm	



Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 4,50200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+74,9%</b>
Prezzo		€ 5,74455
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+74,9%</b>
Spese generali (16%)		€ 0,72032
Utili di impresa (10%)		€ 0,52223
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.007</b>	
<b>Voce:</b>	022 <b>+81,11%</b> su anno 2022/1 <b>+81,11%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
<b>Articolo:</b>	007 Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 6,78900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+72,4%</b>
Prezzo		€ 8,66276
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+72,4%</b>
Spese generali (16%)		€ 1,08624
Utili di impresa (10%)		€ 0,78752

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.021</b>	
<b>Voce:</b>	022 <b>+81,11%</b> su anno 2022/1 <b>+81,11%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
<b>Articolo:</b>	021 Ripuntatore a 3 corpi per lavorazioni a 60-90 cm di profondità	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>0%</b>
Prezzo		€ 2,10540
Scostamento % su anno 2022/1		<b>0%</b>
Spese generali (16%)		€ 0,26400
Utili di impresa (10%)		€ 0,19140

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.022</b>	
<b>Voce:</b>	022 <b>+81,11%</b> su anno 2022/1 <b>+81,11%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
<b>Articolo:</b>	022 Ripuntatore a 3-5 corpi per lavorazioni fino a 60 cm di profondità	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 9,65850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+1.271,95%</b>
Prezzo		€ 12,32425
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+1.271,95%</b>
Spese generali (16%)		€ 1,54536
Utili di impresa (10%)		€ 1,12039

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.041</b>	
<b>Voce:</b>	022 <b>+81,11%</b> su anno 2022/1 <b>+81,11%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
<b>Articolo:</b>	041 Erpice a dischi trainato a controllo idraulico con larghezza di lavoro 2,2-3,0 m	



	Unità di misura	ora
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,36250</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,72%
	Prezzo	€ 5,56655
	Scostamento % su anno 2022/1	+11,72%
	Spese generali (16%)	€ 0,69800
	Utili di impresa (10%)	€ 0,50605
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.042</b>	
<b>Voce:</b>	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
	Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
<b>Articolo:</b>	042 Zappatrice portata pesante larghezza di lavoro 1,4-2,0 m	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 4,01400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+22,45%</b>
Prezzo		€ 5,12186
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+22,45%</b>
Spese generali (16%)		€ 0,64224
Utili di impresa (10%)		€ 0,46562

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.043</b>		
<b>Voce:</b>	022	+81,11%	su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
<b>Articolo:</b>	043		Corpo assolcatore, per apertura solchi fino 30 cm di profondità

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 1,14200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+62,22%</b>
Prezzo		€ 1,45719
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+62,22%</b>
Spese generali (16%)		€ 0,18272
Utili di impresa (10%)		€ 0,13247

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.061</b>		
<b>Voce:</b>	022	<b>+81,11%</b>	su anno 2022/1 <b>+81,11%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
	Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole		
<b>Articolo:</b>	061	Livellatrice a controllo laser, con lama di 3-5 m, compresa attrezzatura di controllo	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 23,18550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>-23,57%</b>
Prezzo		€ 29,58470
Scostamento % su anno 2022/1		<b>-23,57%</b>
Spese generali (16%)		€ 3,70968
Utili di impresa (10%)		€ 2,68952

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.071</b>		
<b>Voce:</b>	022	<b>+81,11%</b> su anno 2022/1	<b>+81,11%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
<b>Articolo:</b>	071	Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 45 cm	



Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 11,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-30,38%
Prezzo		€ 14,55916
Scostamento % su anno 2022/1		-30,38%
Spese generali (16%)		€ 1,82560
Utili di impresa (10%)		€ 1,32356
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.072</b>	
<b>Voce:</b>	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
<b>Articolo:</b>	072 Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 90 cm	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 7,34950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+7,94%
Prezzo		€ 9,37796
Scostamento % su anno 2022/1		+7,94%
Spese generali (16%)		€ 1,17592
Utili di impresa (10%)		€ 0,85254

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.073</b>	
<b>Voce:</b>	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
<b>Articolo:</b>	073 Scavafossi rotativo portato, per scavo fino a 90 cm	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 7,65200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+299,79%
Prezzo		€ 9,76395
Scostamento % su anno 2022/1		+299,79%
Spese generali (16%)		€ 1,22432
Utili di impresa (10%)		€ 0,88763

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.075</b>	
<b>Voce:</b>	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
<b>Articolo:</b>	075 Posadreni	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 18,02900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 23,00500
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 2,88464
Utili di impresa (10%)		€ 2,09136

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.081</b>	
<b>Voce:</b>	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
<b>Articolo:</b>	081 Raccogli sassi trainata	



Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 5,35450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+47,96%
Prezzo		€ 6,83234
Scostamento % su anno 2022/1		+47,96%
Spese generali (16%)		€ 0,85672
Utili di impresa (10%)		€ 0,62112
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.082</b>	
<b>Voce:</b>	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	082 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Frantumatori sassi portata	

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 33,13633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-2,95%
Prezzo		€ 42,28195
Scostamento % su anno 2022/1		-2,95%
Spese generali (16%)		€ 5,30181
Utili di impresa (10%)		€ 3,84381

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.101</b>	
<b>Voce:</b>	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	101 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Trinciatura forestale portata con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m	

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 14,02067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+65,1%
Prezzo		€ 17,89038
Scostamento % su anno 2022/1		+65,1%
Spese generali (16%)		€ 2,24331
Utili di impresa (10%)		€ 1,62640

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.102</b>	
<b>Voce:</b>	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	102 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Trinciatura portata con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m	

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 9,30875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+83,97%
Prezzo		€ 11,87797
Scostamento % su anno 2022/1		+83,97%
Spese generali (16%)		€ 1,48940
Utili di impresa (10%)		€ 1,07982

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.103</b>	
<b>Voce:</b>	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	103 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Retroescavatore con benna da scavo o a granchio	



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,60250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,38%
		Prezzo	€ 9,70079
		Scostamento % su anno 2022/1	+12,38%
		Spese generali (16%)	€ 1,21640
		Utili di impresa (10%)	€ 0,88189
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.121</b>		
<b>Voce:</b>	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	121 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Rimorchio agricolo ad un asse, con cassone ribaltabile, portata fino a 15 q.li		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,89%
Prezzo	€ 2,63175
Scostamento % su anno 2022/1	+38,89%
Spese generali (16%)	€ 0,33000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23925

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.122</b>		
<b>Voce:</b>	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	122 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Rimorchio agricolo a un asse, con cassone ribaltabile, portata 40-50 q.li		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,99300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,56%
Prezzo	€ 5,09507
Scostamento % su anno 2022/1	+47,56%
Spese generali (16%)	€ 0,63888
Utili di impresa (10%)	€ 0,46319

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.123</b>		
<b>Voce:</b>	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	123 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Pianta pali idraulico o meccanico portato		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,69150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,38%
Prezzo	€ 4,71035
Scostamento % su anno 2022/1	-12,38%
Spese generali (16%)	€ 0,59064
Utili di impresa (10%)	€ 0,42821

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.124</b>		
<b>Voce:</b>	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	124 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Botte portata da 4 hl con attrezzatura per diserbo		



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,79850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,88%
Prezzo	€ 6,12289
Scostamento % su anno 2022/1	+46,88%
Spese generali (16%)	€ 0,76776
Utili di impresa (10%)	€ 0,55663

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.125  
**Voce:** 022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 125 Botte trainata da 5-10 hl

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,49600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+115,36%
Prezzo	€ 7,01290
Scostamento % su anno 2022/1	+115,36%
Spese generali (16%)	€ 0,87936
Utili di impresa (10%)	€ 0,63754

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.126  
**Voce:** 022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 126 Botte trainata da 5-10 hl con attrezzatura per diserbo

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,18650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,17%
Prezzo	€ 14,27397
Scostamento % su anno 2022/1	+15,17%
Spese generali (16%)	€ 1,78984
Utili di impresa (10%)	€ 1,29763

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.127  
**Voce:** 022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 127 Spandiconcime centrifugo portato di capacità 6-8 q.li

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,74550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+69,4%
Prezzo	€ 4,77926
Scostamento % su anno 2022/1	+69,4%
Spese generali (16%)	€ 0,59928
Utili di impresa (10%)	€ 0,43448

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.128  
**Voce:** 022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 128 Spandiletame trainato con portata 50-60 q.li



Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 8,81650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-8,19%
Prezzo		€ 11,24985
Scostamento % su anno 2022/1		-8,19%
Spese generali (16%)		€ 1,41064
Utili di impresa (10%)		€ 1,02271
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.129</b>	
<b>Voce:</b>	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	129 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Stendifilo a 5 rocchetti	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 1,60400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-1,47%
Prezzo		€ 2,04670
Scostamento % su anno 2022/1		-1,47%
Spese generali (16%)		€ 0,25664
Utili di impresa (10%)		€ 0,18606

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.131</b>	
<b>Voce:</b>	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	131 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Betoniera per trattore, capacità 0,2-0,3 mc	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 1,62150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+43,12%
Prezzo		€ 2,06903
Scostamento % su anno 2022/1		+43,12%
Spese generali (16%)		€ 0,25944
Utili di impresa (10%)		€ 0,18809

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.181</b>	
<b>Voce:</b>	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	181 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Elevatore idraulico 2,5 m con portata di 1500 kg	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 3,72600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-0,96%
Prezzo		€ 4,75438
Scostamento % su anno 2022/1		-0,96%
Spese generali (16%)		€ 0,59616
Utili di impresa (10%)		€ 0,43222

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.022.201</b>	
<b>Voce:</b>	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	201 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Trapiantatrice semiautomatica ad 1 fila	





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,17%

Prezzo	€ 5,72669
Scostamento % su anno 2022/1	-29,17%

Spese generali (16%)	€ 0,71808
Utili di impresa (10%)	€ 0,52061

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.022.202  
**Voce:** 022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 202 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Trapiantatrice semiautomatica per piantine di colture erbacee e simili

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,10550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,19%

Prezzo	€ 5,23862
Scostamento % su anno 2022/1	-9,19%

Spese generali (16%)	€ 0,65688
Utili di impresa (10%)	€ 0,47624

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.023.001  
**Voce:** 023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
Gabbia posteriore, per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore e puntone idraulico per lo scarico, con capacità di 4 mst (metri steri)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,38940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%

Prezzo	€ 0,49687
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%

Spese generali (16%)	€ 0,06230
Utili di impresa (10%)	€ 0,04517

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.023.002  
**Voce:** 023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
Gabbia anteriore per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore anteriore, con capacità di 2 mst (metri steri)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,36580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%

Prezzo	€ 0,46676
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%

Spese generali (16%)	€ 0,05853
Utili di impresa (10%)	€ 0,04243

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.023.005  
**Voce:** 023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
pressa imballatrice per fasci di legna (fascinatrice) da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore posteriore- diam. 1,0-1,4



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,52%
Prezzo	€ 6,38919
Scostamento % su anno 2022/1	-4,52%
Spese generali (16%)	€ 0,80115
Utili di impresa (10%)	€ 0,58084

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.023.010  
**Voce:** 023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
Cippatrice a disco, potenza motore di 100 kW (150 Hp), azionata da trattore o motrice, caricamento manuale, diametro di cippatura fino a 30 cm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,05300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,55163
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,44848
Utili di impresa (10%)	€ 1,05015

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.023.015  
**Voce:** 023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 3500 Kg con diametro fune di circa 9 mm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,97219
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49808
Utili di impresa (10%)	€ 0,36111

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.023.016  
**Voce:** 023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5000 Kg con diametro fune di circa 10 mm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,36600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,29502
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53856
Utili di impresa (10%)	€ 0,39046

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.023.017  
**Voce:** 023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 4500 Kg con diametro fune di circa 9 mm



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,59700</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 4,58977
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,57552
		Utili di impresa (10%)	€ 0,41725
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.023.018</b>		
<b>Voce:</b>	023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	018 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5500 Kg con diametro fune di circa 10 mm		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,96300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+61,34%
Prezzo	€ 7,60879
Scostamento % su anno 2022/1	+61,34%
Spese generali (16%)	€ 0,95408
Utili di impresa (10%)	€ 0,69171

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.023.020</b>		
<b>Voce:</b>	023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	020 Rimorchio con ruote motrici, con portata di 7000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 500 - 1000 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore.		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,13900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,10936
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,14224
Utili di impresa (10%)	€ 0,82812

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.023.021</b>		
<b>Voce:</b>	023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	021 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali Rimorchio con ruote motrici portata di 9000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3,5 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 750 -1500 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,61400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,26746
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,53824
Utili di impresa (10%)	€ 1,11522

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N02.100.101</b>		
<b>Voce:</b>	100 +2,36% su anno 2022/1 +2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	101 Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg		



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,96897</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 11,44441
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 1,43504
Utili di impresa (10%)	€ 1,04040

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.100.111  
**Voce:** 100 +2,36% su anno 2022/1 +2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 111 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,88255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 20,26614
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 2,54121
Utili di impresa (10%)	€ 1,84238

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.100.112  
**Voce:** 100 +2,36% su anno 2022/1 +2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 112 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 9000 Kg e fino a 22000 Kg e motrice da 220 cv fino a 420 cv

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,05905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 24,31935
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 3,04945
Utili di impresa (10%)	€ 2,21085

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.100.113  
**Voce:** 100 +2,36% su anno 2022/1 +2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 113 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 22000 Kg e motrice superiore a 420 CV

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,22722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 34,74194
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 4,35636
Utili di impresa (10%)	€ 3,15836

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.101.001  
**Voce:** 101 -10,35% su anno 2022/1 -10,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 001 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con motrice fino a 60 HP



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,16684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,35%
Prezzo	€ 6,59288
Scostamento % su anno 2022/1	-10,35%
Spese generali (16%)	€ 0,82669
Utili di impresa (10%)	€ 0,59935

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.101.002  
**Voce:** 101 -10,35% su anno 2022/1 -10,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice da 75 a 150 HP

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,40042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,35%
Prezzo	€ 15,82294
Scostamento % su anno 2022/1	-10,35%
Spese generali (16%)	€ 1,98407
Utili di impresa (10%)	€ 1,43845

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N02.101.003  
**Voce:** 101 -10,35% su anno 2022/1 -10,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice oltre 160 HP

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,60064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,35%
Prezzo	€ 23,73441
Scostamento % su anno 2022/1	-10,35%
Spese generali (16%)	€ 2,97610
Utili di impresa (10%)	€ 2,15767

**Codice regionale:** TOS23\_AT +9,13% su anno 2022/1 +9,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono vevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06 -1,31% su anno 2022/1 -1,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MACCHINE ELEVATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.004.001  
**Voce:** 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sollevamento e trasporto interno  
Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,22880
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,40800
Utili di impresa (10%)	€ 1,02080



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.004.002  
**Voce:** 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno  
**Articolo:** 002 Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,52700
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,95700

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.004.004  
**Voce:** 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno  
**Articolo:** 004 Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,82520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,23200
Utili di impresa (10%)	€ 0,89320

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.004.005  
**Voce:** 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno  
**Articolo:** 005 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,75236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,48001
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,32038
Utili di impresa (10%)	€ 2,40727

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.004.006  
**Voce:** 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno  
**Articolo:** 006 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,62623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,04307
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,14020
Utili di impresa (10%)	€ 2,27664

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.004.008  
**Voce:** 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno



Articolo: 008 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,13161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,58394
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,58106
Utili di impresa (10%)	€ 1,87127

Codice regionale: TOS23\_AT.N06.004.009  
Voce: 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno  
Articolo: 009 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,06693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,81340
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,49071
Utili di impresa (10%)	€ 3,25576

Codice regionale: TOS23\_AT.N06.004.010  
Voce: 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno  
Articolo: 010 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,95349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,11666
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,15256
Utili di impresa (10%)	€ 3,01061

Codice regionale: TOS23\_AT.N06.004.012  
Voce: 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno  
Articolo: 012 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,13695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,59075
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,58191
Utili di impresa (10%)	€ 1,87189

Codice regionale: TOS23\_AT.N06.004.020  
Voce: 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno  
Articolo: 020 Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a braccio fisso h. 13 m - 1 mese



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,93763</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 20,33642
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,55002
		Utili di impresa (10%)	€ 1,84877
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.004.021</b>		
<b>Voce:</b>	004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Sollevamento e trasporto interno		
<b>Articolo:</b>	021 Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a torretta girevole h. 13 m - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,80067</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,25%
		Prezzo	€ 23,98966
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,25%
		Spese generali (16%)	€ 3,00811
		Utili di impresa (10%)	€ 2,18088
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.006.001</b>		
<b>Voce:</b>	006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Piattaforme		
<b>Articolo:</b>	001 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,65860</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,58%
		Prezzo	€ 7,22038
		Scostamento % su anno 2022/1	-4,58%
		Spese generali (16%)	€ 0,90538
		Utili di impresa (10%)	€ 0,65640
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.006.002</b>		
<b>Voce:</b>	006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Piattaforme		
<b>Articolo:</b>	002 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - da 2 a 10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,58047</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,9%
		Prezzo	€ 7,12069
		Scostamento % su anno 2022/1	-5,9%
		Spese generali (16%)	€ 0,89288
		Utili di impresa (10%)	€ 0,64734
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.006.004</b>		
<b>Voce:</b>	006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Piattaforme		
<b>Articolo:</b>	004 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 mese		





		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,20703</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,15%
		Prezzo	€ 6,64417
		Scostamento % su anno 2022/1	-5,15%
		Spese generali (16%)	€ 0,83312
		Utili di impresa (10%)	€ 0,60402
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.006.005</b>		
<b>Voce:</b>	006	-3,36% su anno 2022/1	-3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Piattaforme	
<b>Articolo:</b>	005	Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,99167</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,21%
		Prezzo	€ 8,92137
		Scostamento % su anno 2022/1	-8,21%
		Spese generali (16%)	€ 1,11867
		Utili di impresa (10%)	€ 0,81103
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.006.006</b>		
<b>Voce:</b>	006	-3,36% su anno 2022/1	-3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Piattaforme	
<b>Articolo:</b>	006	Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - da 2 a 10 giorni	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,99167</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,21%
		Prezzo	€ 8,92137
		Scostamento % su anno 2022/1	-8,21%
		Spese generali (16%)	€ 1,11867
		Utili di impresa (10%)	€ 0,81103
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.006.008</b>		
<b>Voce:</b>	006	-3,36% su anno 2022/1	-3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Piattaforme	
<b>Articolo:</b>	008	Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,46667</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8%
		Prezzo	€ 8,25147
		Scostamento % su anno 2022/1	-8%
		Spese generali (16%)	€ 1,03467
		Utili di impresa (10%)	€ 0,75013
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.006.009</b>		
<b>Voce:</b>	006	-3,36% su anno 2022/1	-3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Piattaforme	
<b>Articolo:</b>	009	Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 giorno	



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,89688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,74%
Prezzo	€ 20,28442
Scostamento % su anno 2022/1	-2,74%
Spese generali (16%)	€ 2,54350
Utili di impresa (10%)	€ 1,84404

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.010  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 010 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - da 2 a10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,27581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,25%
Prezzo	€ 19,49193
Scostamento % su anno 2022/1	-3,25%
Spese generali (16%)	€ 2,44413
Utili di impresa (10%)	€ 1,77199

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.012  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 012 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,45271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,19%
Prezzo	€ 18,44165
Scostamento % su anno 2022/1	-3,19%
Spese generali (16%)	€ 2,31243
Utili di impresa (10%)	€ 1,67651

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.013  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 013 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 28,47075
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 3,57000
Utili di impresa (10%)	€ 2,58825

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.014  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 014 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - da 2 a10 giorni



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 28,47075
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 3,57000
Utili di impresa (10%)	€ 2,58825

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.016  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 016 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,08125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 25,62368
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 3,21300
Utili di impresa (10%)	€ 2,32943

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.017  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 017 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,92143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,97175
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,50743
Utili di impresa (10%)	€ 2,54289

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.018  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 018 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - da 2 a10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,50715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,16712
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,28114
Utili di impresa (10%)	€ 2,37883

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.020  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 020 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,85535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,78343
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,85686
Utili di impresa (10%)	€ 2,07122

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.025  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 025 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,44792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,21%
Prezzo	€ 27,36755
Scostamento % su anno 2022/1	-11,21%
Spese generali (16%)	€ 3,43167
Utili di impresa (10%)	€ 2,48796

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.026  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 026 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,46094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,3%
Prezzo	€ 26,10816
Scostamento % su anno 2022/1	-15,3%
Spese generali (16%)	€ 3,27375
Utili di impresa (10%)	€ 2,37347

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.028  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 028 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,12344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,6%
Prezzo	€ 24,40151
Scostamento % su anno 2022/1	-14,6%
Spese generali (16%)	€ 3,05975
Utili di impresa (10%)	€ 2,21832

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.029  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 029 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,98438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-14,65%</b>

Prezzo	€ 30,60407
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-14,65%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,83750
Utili di impresa (10%)	€ 2,78219

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.030  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 030 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,58594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 35,19966
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,41375
Utili di impresa (10%)	€ 3,19997

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.031  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 031 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,21407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 32,17315
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,03425
Utili di impresa (10%)	€ 2,92483

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.032  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 032 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,86105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,62%</b>

Prezzo	€ 90,41870
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,62%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,33777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11338
Utili di impresa (10%)	€ 8,21988

Incidenza manodopera al <b>31,6%</b>	€ 28,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11338

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.033  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 033 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,69505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,63%
Prezzo	€ 88,93089
Scostamento % su anno 2022/1	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 11,15121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11151
Utili di impresa (10%)	€ 8,08463
Incidenza manodopera al <b>32,13%</b>	€ 28,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11151

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.034  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 034 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,54005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 87,45711
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 10,96641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10966
Utili di impresa (10%)	€ 7,95065
Incidenza manodopera al <b>32,67%</b>	€ 28,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,10966

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.035  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 035 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,81105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,58%
Prezzo	€ 96,73490
Scostamento % su anno 2022/1	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 12,12977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12130
Utili di impresa (10%)	€ 8,79408
Incidenza manodopera al <b>29,53%</b>	€ 28,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,12130

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.036  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 036 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,40305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,59%
Prezzo	€ 94,93829
Scostamento % su anno 2022/1	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 11,90449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11904
Utili di impresa (10%)	€ 8,63075
Incidenza manodopera al <b>30,09%</b>	€ 28,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11904

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.037  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 037 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,99505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 93,14169
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 11,67921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11679
Utili di impresa (10%)	€ 8,46743
Incidenza manodopera al <b>30,67%</b>	€ 28,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11679

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.038  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 038 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,91722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,72%
Prezzo	€ 112,18238
Scostamento % su anno 2022/1	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 14,06676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14067
Utili di impresa (10%)	€ 10,19840
Incidenza manodopera al <b>25,47%</b>	€ 28,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,14067

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.039  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 039 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,31122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,73%
Prezzo	€ 110,13312
Scostamento % su anno 2022/1	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 13,80980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13810
Utili di impresa (10%)	€ 10,01210
Incidenza manodopera al <b>25,94%</b>	€ 28,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13810

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.040  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 040 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,70522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,75%
Prezzo	€ 108,08387
Scostamento % su anno 2022/1	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 13,55284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13553
Utili di impresa (10%)	€ 9,82581
Incidenza manodopera al <b>26,43%</b>	€ 28,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,13553

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.132  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 132 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,64403
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,71712
Utili di impresa (10%)	€ 2,69491

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.133  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 133 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,06600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,15622
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,53056
Utili di impresa (10%)	€ 2,55966

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.135





**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 135 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,18200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,96023
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,50912
Utili di impresa (10%)	€ 3,26911

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.136  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 136 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m- 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,77400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,16362
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,28384
Utili di impresa (10%)	€ 3,10578

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.138  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 138 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,98512
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,13920
Utili di impresa (10%)	€ 3,72592

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.139  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 139 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,51400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,93586
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,88224
Utili di impresa (10%)	€ 3,53962

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.234  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 234 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,91100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 26,68244
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,34576
Utili di impresa (10%)	€ 2,42568

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.237  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 237 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,36600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 32,36702
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,05856
Utili di impresa (10%)	€ 2,94246

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.006.240  
**Voce:** 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 240 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,90800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 36,88661
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,62528
Utili di impresa (10%)	€ 3,35333

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.015.003  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru cingolate  
**Articolo:** 003 ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,36200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 97,43791
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,21792
Utili di impresa (10%)	€ 8,85799

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.001  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 001 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,37%
Prezzo	€ 5,71010
Scostamento % su anno 2022/1	-15,37%
Spese generali (16%)	€ 0,71600
Utili di impresa (10%)	€ 0,51910

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.002  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 002 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.003  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 003 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,66666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,67866
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,58667
Utili di impresa (10%)	€ 0,42533

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.004  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 004 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,37%
Prezzo	€ 5,71010
Scostamento % su anno 2022/1	-15,37%
Spese generali (16%)	€ 0,71600
Utili di impresa (10%)	€ 0,51910

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.005  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 005 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,43316
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,80667
Utili di impresa (10%)	€ 0,58483

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.006  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 006 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.007  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 007 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. per tre mesi

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,87344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,37%
Prezzo	€ 7,49451
Scostamento % su anno 2022/1	-15,37%
Spese generali (16%)	€ 0,93975
Utili di impresa (10%)	€ 0,68132

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.008  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 008 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,43316
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,80667
Utili di impresa (10%)	€ 0,58483

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.009  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 009 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58334</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 5,84834
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,73333
		Utili di impresa (10%)	€ 0,53167
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.016.010</b>		
<b>Voce:</b>	016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Gru a torre		
<b>Articolo:</b>	010 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. per 3 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,55844</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,37%
		Prezzo	€ 10,92057
		Scostamento % su anno 2022/1	-15,37%
		Spese generali (16%)	€ 1,36935
		Utili di impresa (10%)	€ 0,99278
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.016.011</b>		
<b>Voce:</b>	016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Gru a torre		
<b>Articolo:</b>	011 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,95834</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 7,60284
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,95333
		Utili di impresa (10%)	€ 0,69117
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.016.012</b>		
<b>Voce:</b>	016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Gru a torre		
<b>Articolo:</b>	012 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 7,01800
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,63800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.016.013</b>		
<b>Voce:</b>	016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Gru a torre		
<b>Articolo:</b>	013 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. per tre mesi		



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,08334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,86634
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,61333
Utili di impresa (10%)	€ 1,16967

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.014  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 014 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,16666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,69666
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,46667
Utili di impresa (10%)	€ 1,06333

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.015  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 015 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,70834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,11184
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,39333
Utili di impresa (10%)	€ 1,01017

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.016  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 016 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo per tre mesi

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,04166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,46916
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,56667
Utili di impresa (10%)	€ 1,86083

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.017  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 017 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 4 a 7 mesi



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,29950
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,42000
Utili di impresa (10%)	€ 1,75450

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.016.018  
**Voce:** 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 018 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.001  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 001 braccio 18 m, portata in punta 600 kg. per 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,95313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 3,76819
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 0,47250
Utili di impresa (10%)	€ 0,34256

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.002  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 002 braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,09384
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,51333
Utili di impresa (10%)	€ 0,37217

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.003  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 003 braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 5 a 12 mesi



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,50900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,44000
Utili di impresa (10%)	€ 0,31900

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.004  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 004 braccio 20 m, portata in punta 650 kg. per 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,24844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 4,14501
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 0,51975
Utili di impresa (10%)	€ 0,37682

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.005  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 005 braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,89584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,97109
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,62333
Utili di impresa (10%)	€ 0,45192

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.006  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 006 braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,38625
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,55000
Utili di impresa (10%)	€ 0,39875

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.007  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 007 braccio 25 m, portata in punta 800 kg. per 1 mese





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,42969</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 5,65228
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 0,70875
Utili di impresa (10%)	€ 0,51384

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.008  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 008 braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,89584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,97109
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,62333
Utili di impresa (10%)	€ 0,45192

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.009  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 009 braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,66666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,67866
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,58667
Utili di impresa (10%)	€ 0,42533

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.010  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 010 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,43316
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,80667
Utili di impresa (10%)	€ 0,58483

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.017.011  
**Voce:** 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 011 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 2 a 4 mesi



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58334</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 5,84834
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,73333
		Utili di impresa (10%)	€ 0,53167
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.017.012</b>		
<b>Voce:</b>	017	-2,36% su anno 2022/1	-2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Gru automontanti	
<b>Articolo:</b>	012	braccio 30 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 5,26350
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,66000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,47850
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.017.013</b>		
<b>Voce:</b>	017	-2,36% su anno 2022/1	-2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Gru automontanti	
<b>Articolo:</b>	013	braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,31563</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
		Prezzo	€ 6,78274
		Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
		Spese generali (16%)	€ 0,85050
		Utili di impresa (10%)	€ 0,61661
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.017.014</b>		
<b>Voce:</b>	017	-2,36% su anno 2022/1	-2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Gru automontanti	
<b>Articolo:</b>	014	braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 2 a 4 mesi	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 5,26350
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,66000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,47850
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.017.015</b>		
<b>Voce:</b>	017	-2,36% su anno 2022/1	-2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Gru automontanti	
<b>Articolo:</b>	015	braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi	



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,66666</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 4,67866
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,58667
		Utili di impresa (10%)	€ 0,42533
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.017.016</b>		
<b>Voce:</b>	017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Gru automontanti		
<b>Articolo:</b>	016 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg. per 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04166</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 6,43316
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,80667
		Utili di impresa (10%)	€ 0,58483
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.017.017</b>		
<b>Voce:</b>	017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Gru automontanti		
<b>Articolo:</b>	017 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 2 a 4 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58334</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 5,84834
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,73333
		Utili di impresa (10%)	€ 0,53167
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.017.018</b>		
<b>Voce:</b>	017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Gru automontanti		
<b>Articolo:</b>	018 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 5 a 12 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 5,26350
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,66000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,47850
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.018.001</b>		
<b>Voce:</b>	018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)		
<b>Articolo:</b>	001 MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile.		



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 21,05400
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,64000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,91400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.018.003</b>		
<b>Voce:</b>	018	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)	
<b>Articolo:</b>	003	MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.	

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,29436</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 28,44761
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 3,56710
		Utili di impresa (10%)	€ 2,58615
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.018.004</b>		
<b>Voce:</b>	018	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)	
<b>Articolo:</b>	004	MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.	

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,43700</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 38,83761
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 4,86992
		Utili di impresa (10%)	€ 3,53069
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.018.006</b>		
<b>Voce:</b>	018	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)	
<b>Articolo:</b>	006	MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 10000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6 m, nolo mensile.	

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,70000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 37,89720
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 4,75200
		Utili di impresa (10%)	€ 3,44520
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N06.018.007</b>		
<b>Voce:</b>	018	0% su anno 2022/1    0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)	
<b>Articolo:</b>	007	MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 12000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.	



Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 30,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 38,59900
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 4,84000
Utili di impresa (10%)		€ 3,50900
<b>Codice regionale:</b>		<b>TOS23_AT.N06.018.009</b>
<b>Voce:</b>		018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>		009 Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 18000 kg con momento massimo di sollevamento di 17000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 42,43800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 54,15089
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 6,79008
Utili di impresa (10%)		€ 4,92281

<b>Codice regionale:</b>		<b>TOS23_AT.N06.018.010</b>
<b>Voce:</b>		018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>		010 Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile.
Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 54,53800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 69,59049
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 8,72608
Utili di impresa (10%)		€ 6,32641
<b>Codice regionale:</b>		<b>TOS23_AT.N06.019.003</b>
<b>Voce:</b>		019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>		003 Autogru a braccio ruotante, portata massima 16-18 t, nolo mensile.

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 13,09688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 16,71162
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 2,09550
Utili di impresa (10%)		€ 1,51924

<b>Codice regionale:</b>		<b>TOS23_AT.N06.019.004</b>
<b>Voce:</b>		019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>		004 Autogru a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,38820
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,31200
Utili di impresa (10%)	€ 3,12620

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.020.001  
**Voce:** 020 +18,6% su anno 2022/1 +18,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Montacarichi elettrico  
**Articolo:** 001 con sostegno a bandiera, portata 150 kg, nolo mensile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,07084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,8%
Prezzo	€ 2,64239
Scostamento % su anno 2022/1	+55,8%
Spese generali (16%)	€ 0,33133
Utili di impresa (10%)	€ 0,24022

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.020.002  
**Voce:** 020 +18,6% su anno 2022/1 +18,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Montacarichi elettrico  
**Articolo:** 002 scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,28600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,36494
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,04576
Utili di impresa (10%)	€ 0,03318

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.020.003  
**Voce:** 020 +18,6% su anno 2022/1 +18,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Montacarichi elettrico  
**Articolo:** 003 completo di sostegni, ancoraggi, catene e ganci con portata fino a 500 kg, nolo mensile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,39301
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,04928
Utili di impresa (10%)	€ 0,03573

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.100.900  
**Voce:** 100 +15,77% su anno 2022/1 +15,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 900 oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,64755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,87%
Prezzo	€ 22,51828
Scostamento % su anno 2022/1	+16,87%
Spese generali (16%)	€ 2,82361
Utili di impresa (10%)	€ 2,04712

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.100.901  
**Voce:** 100 +15,77% su anno 2022/1 +15,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 901 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
oneri carburante agevolato per macchine elevatrici

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,06508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,56%
Prezzo	€ 7,73904
Scostamento % su anno 2022/1	+13,56%
Spese generali (16%)	€ 0,97041
Utili di impresa (10%)	€ 0,70355

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N06.100.903  
**Voce:** 100 +15,77% su anno 2022/1 +15,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 903 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
oneri carburante per nolo a freddo gru ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese  
(nolo a freddo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,78300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,87%
Prezzo	€ 68,62711
Scostamento % su anno 2022/1	+16,87%
Spese generali (16%)	€ 8,60528
Utili di impresa (10%)	€ 6,23883

**Codice regionale:** TOS23\_AT +9,13% su anno 2022/1 +9,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N08 +6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N08.001.002  
**Voce:** 001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Perforatrici idrauliche  
macchina per micropali, adatta per micropali da 90 mm a 240 mm, con coppia massima 1200 Kgm, forza di tiro (down) 8000 Kg, forza di spinta (pull) 8000 Kg, passaggio morse pari a diametro massimo 300 mm, corsa pari a 6000 mm. La macchina dovrà essere corredata di utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare- Nolo mensile



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,44964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,3%
Prezzo	€ 61,82174
Scostamento % su anno 2022/1	+31,3%
Spese generali (16%)	€ 7,75194
Utili di impresa (10%)	€ 5,62016

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N08.001.003  
**Voce:** 001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche  
**Articolo:** 003 macchina Rotary per pali trivellati , adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 1000 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 40 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,98300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,57431
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,35728
Utili di impresa (10%)	€ 8,23403

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N08.001.004  
**Voce:** 001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche  
**Articolo:** 004 macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1000 mm e 1500 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 57 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,73300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 108,11931
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,55728
Utili di impresa (10%)	€ 9,82903

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N08.001.005  
**Voce:** 001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche  
**Articolo:** 005 macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1500 mm e 2000 mm, con coppia massima 210 kNm, forza di tiro argano principale (down) 240 kN, profondità fino a 67 mt. Peso 63 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,64966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 137,36097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,22395
Utili di impresa (10%)	€ 12,48736

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N08.001.006  
**Voce:** 001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche  
**Articolo:** 006 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 350 mm e 600 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 15 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere





corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,89966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 119,81597
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,02395
Utili di impresa (10%)	€ 10,89236

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N08.001.007  
**Voce:** 001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche  
**Articolo:** 007 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 800 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 23 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,56634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 166,60265
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,89061
Utili di impresa (10%)	€ 15,14570

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N08.001.008  
**Voce:** 001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche  
**Articolo:** 008 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro fra 800 mm e 1200 mm, con coppia massima 240 kNm, forza di tiro argano principale (down) 250 kN, profondità fino a 27 mt. Peso 82 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,64966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 207,54097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,02395
Utili di impresa (10%)	€ 18,86736

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N08.001.030  
**Voce:** 001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche  
**Articolo:** 030 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,19400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,25154
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,67104
Utili di impresa (10%)	€ 3,38650

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N08.001.031  
**Voce:** 001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche  
**Articolo:** 031 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per



l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima maggiore di 1.000 kgm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,19400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,25154
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,67104
Utili di impresa (10%)	€ 3,38650

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N08.001.101</b>
<b>Voce:</b>	001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Perforatrici idrauliche
<b>Articolo:</b>	101 macchina perforatrice a rotropercuSSIONe, con potenza fino a 130 Kw profondità in singolo passaggio fino a 20 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,91050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,37%
Prezzo	€ 61,13380
Scostamento % su anno 2022/1	+17,37%
Spese generali (16%)	€ 7,66568
Utili di impresa (10%)	€ 5,55762

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N08.001.102</b>
<b>Voce:</b>	001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Perforatrici idrauliche
<b>Articolo:</b>	102 macchina perforatrice a rotropercuSSIONe, con potenza compresa tra 130 e 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 23 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido o bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,50250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,62%
Prezzo	€ 82,30519
Scostamento % su anno 2022/1	+31,62%
Spese generali (16%)	€ 10,32040
Utili di impresa (10%)	€ 7,48229

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N08.001.103</b>
<b>Voce:</b>	001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Perforatrici idrauliche
<b>Articolo:</b>	103 macchina perforatrice a rotropercuSSIONe, con potenza oltre 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 33 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,92250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,46111
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,58760
Utili di impresa (10%)	€ 6,95101



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N08.010.001  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Macchinari per iniezioni  
gruppo per iniezioni malte, nolo mensile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,08334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,93834
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,13333
Utili di impresa (10%)	€ 3,72167

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N08.020.001  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori  
Mescolatori di fango capacità della vasca 1,8 mc, portata pompa 200 mc/ora, produzione fango bentonitico 18 mc/ora e potenza elettrica assorbita 11 Kw, nolo mensile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,83334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,33934
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,29333
Utili di impresa (10%)	€ 0,21267

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N08.020.005  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Accessori  
Dissabbiatore capacità della vasca 1,5 mc, produzione 140 mc/ora di fango trattato, assorbimento elettrico 24 Kw , nolo mensile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N08.020.010  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Accessori  
Vasconi in lamiera della capacità di 20 mc, nolo mensile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,75450
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22000
Utili di impresa (10%)	€ 0,15950

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N08.020.015  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Accessori  
Pompa pneumatica per iniezione micropali portata 6,6 mc/h, pressione 70 bar , nolo mensile.



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,66666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,67866
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,58667
Utili di impresa (10%)	€ 0,42533

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N08.100.900  
**Voce:** 100 +2,36% su anno 2022/1 +2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 900 oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni fino a 126 cv

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,10329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%

Prezzo	€ 21,82380
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%

Spese generali (16%)	€ 2,73653
Utili di impresa (10%)	€ 1,98398

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N08.100.902  
**Voce:** 100 +2,36% su anno 2022/1 +2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 902 oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni con potenza oltre 126 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,45923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%

Prezzo	€ 66,93798
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%

Spese generali (16%)	€ 8,39348
Utili di impresa (10%)	€ 6,08527

**Codice regionale:** TOS23\_AT +9,13% su anno 2022/1 +9,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono vevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09 +4,62% su anno 2022/1 +4,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.004.007  
**Voce:** 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo  
**Articolo:** 007 di 8000 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,36%

Prezzo	€ 20,65525
Scostamento % su anno 2022/1	-3,36%

Spese generali (16%)	€ 2,59000
Utili di impresa (10%)	€ 1,87775



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.004.008  
**Voce:** 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,70313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,19%
Prezzo	€ 20,03719
Scostamento % su anno 2022/1	-5,19%
Spese generali (16%)	€ 2,51250
Utili di impresa (10%)	€ 1,82156

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.004.009  
**Voce:** 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,97%
Prezzo	€ 17,00908
Scostamento % su anno 2022/1	-17,97%
Spese generali (16%)	€ 2,13280
Utili di impresa (10%)	€ 1,54628

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.004.010  
**Voce:** 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 10000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,40786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,31%
Prezzo	€ 33,69643
Scostamento % su anno 2022/1	+4,31%
Spese generali (16%)	€ 4,22526
Utili di impresa (10%)	€ 3,06331

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.004.011  
**Voce:** 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 10000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,68762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,73%
Prezzo	€ 32,77740
Scostamento % su anno 2022/1	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 4,11002
Utili di impresa (10%)	€ 2,97976

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.004.012  
**Voce:** 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo



Articolo: 012 di 10000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,81453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,11134
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,65032
Utili di impresa (10%)	€ 2,64649

Codice regionale: TOS23\_AT.N09.004.013  
Voce: 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 013 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 12000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,87250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,36%
Prezzo	€ 29,18531
Scostamento % su anno 2022/1	+25,36%
Spese generali (16%)	€ 3,65960
Utili di impresa (10%)	€ 2,65321

Codice regionale: TOS23\_AT.N09.004.014  
Voce: 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 014 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 12000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,09125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,34%
Prezzo	€ 28,18844
Scostamento % su anno 2022/1	+22,34%
Spese generali (16%)	€ 3,53460
Utili di impresa (10%)	€ 2,56259

Codice regionale: TOS23\_AT.N09.004.015  
Voce: 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 015 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 12000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,21625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,98%
Prezzo	€ 27,07194
Scostamento % su anno 2022/1	+19,98%
Spese generali (16%)	€ 3,39460
Utili di impresa (10%)	€ 2,46109

Codice regionale: TOS23\_AT.N09.004.016  
Voce: 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 016 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 16000 kg - 1 giorno



Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 23,66250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+36,58%</b>
Prezzo		€ 30,19335
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+36,58%</b>
Spese generali (16%)		€ 3,78600
Utili di impresa (10%)		€ 2,74485
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.004.017</b>	
<b>Voce:</b>	004 <b>+13,41%</b> su anno 2022/1 <b>+13,41%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	017 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 16000 kg - 2-10 giorni	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 22,91250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+32,25%</b>
Prezzo		€ 29,23635
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+32,25%</b>
Spese generali (16%)		€ 3,66600
Utili di impresa (10%)		€ 2,65785

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.004.018</b>	
<b>Voce:</b>	004 <b>+13,41%</b> su anno 2022/1 <b>+13,41%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	018 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 16000 kg - 1 mese	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 22,16250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+27,92%</b>
Prezzo		€ 28,27935
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+27,92%</b>
Spese generali (16%)		€ 3,54600
Utili di impresa (10%)		€ 2,57085

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.004.019</b>	
<b>Voce:</b>	004 <b>+13,41%</b> su anno 2022/1 <b>+13,41%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	019 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 1 giorno	

Unità di misura		<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 25,90650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+18,77%</b>
Prezzo		€ 33,05669
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+18,77%</b>
Spese generali (16%)		€ 4,14504
Utili di impresa (10%)		€ 3,00515

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.004.020</b>	
<b>Voce:</b>	004 <b>+13,41%</b> su anno 2022/1 <b>+13,41%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	020 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 2-10 giorni	



Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 25,15650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+15,33%
Prezzo		€ 32,09969
Scostamento % su anno 2022/1		+15,33%
Spese generali (16%)		€ 4,02504
Utili di impresa (10%)		€ 2,91815
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.004.021</b>	
<b>Voce:</b>	004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	021 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 1 mese	

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 24,40650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+11,89%
Prezzo		€ 31,14269
Scostamento % su anno 2022/1		+11,89%
Spese generali (16%)		€ 3,90504
Utili di impresa (10%)		€ 2,83115

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.004.022</b>	
<b>Voce:</b>	004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	022 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 20000 kg - 1 giorno	

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 27,54950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+24,66%
Prezzo		€ 35,15316
Scostamento % su anno 2022/1		+24,66%
Spese generali (16%)		€ 4,40792
Utili di impresa (10%)		€ 3,19574

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.006.001</b>	
<b>Voce:</b>	006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001 Cisterna termica montata su autocarro capacità 10000 l - 1 giorno	

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 17,88600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 22,82254
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 2,86176
Utili di impresa (10%)		€ 2,07478

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.007.001</b>	
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001 Spruzzatrice manuale a motore di emulsione bituminosa su carrello trainato - 1 giorno	





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,21080
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,52800
Utili di impresa (10%)	€ 0,38280

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.008.004  
**Voce:** 008 +2,11% su anno 2022/1 +2,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,64953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,6%
Prezzo	€ 50,59280
Scostamento % su anno 2022/1	+15,6%
Spese generali (16%)	€ 6,34392
Utili di impresa (10%)	€ 4,59935

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.008.005  
**Voce:** 008 +2,11% su anno 2022/1 +2,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m -1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,72097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,47%
Prezzo	€ 36,64796
Scostamento % su anno 2022/1	-11,47%
Spese generali (16%)	€ 4,59536
Utili di impresa (10%)	€ 3,33163

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.008.006  
**Voce:** 008 +2,11% su anno 2022/1 +2,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,73813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,45%
Prezzo	€ 78,77785
Scostamento % su anno 2022/1	+15,45%
Spese generali (16%)	€ 9,87810
Utili di impresa (10%)	€ 7,16162

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.008.007  
**Voce:** 008 +2,11% su anno 2022/1 +2,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,79364</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,16%
		Prezzo	€ 57,15668
		Scostamento % su anno 2022/1	-11,16%
		Spese generali (16%)	€ 7,16698
		Utili di impresa (10%)	€ 5,19606
Codice regionale:	<b>TOS23_AT.N09.009.005</b>		
Voce:	009	+7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	005	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - 1 giorno	

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,10417</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,97%
		Prezzo	€ 17,99692
		Scostamento % su anno 2022/1	+12,97%
		Spese generali (16%)	€ 2,25667
		Utili di impresa (10%)	€ 1,63608
Codice regionale:	<b>TOS23_AT.N09.009.006</b>		
Voce:	009	+7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	006	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - da 2 a 10 giorni	

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,10417</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,97%
		Prezzo	€ 17,99692
		Scostamento % su anno 2022/1	+12,97%
		Spese generali (16%)	€ 2,25667
		Utili di impresa (10%)	€ 1,63608
Codice regionale:	<b>TOS23_AT.N09.009.007</b>		
Voce:	009	+7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	007	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - 1 mese	

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,69375</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,97%
		Prezzo	€ 16,19723
		Scostamento % su anno 2022/1	+12,97%
		Spese generali (16%)	€ 2,03100
		Utili di impresa (10%)	€ 1,47248
Codice regionale:	<b>TOS23_AT.N09.009.008</b>		
Voce:	009	+7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	008	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 2-10 giorni	



Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 15,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-10,64%
Prezzo		€ 20,09700
Scostamento % su anno 2022/1		-10,64%
Spese generali (16%)		€ 2,52000
Utili di impresa (10%)		€ 1,82700
<b>Codice regionale:</b>		<b>TOS23_AT.N09.009.009</b>
<b>Voce:</b>	009	+7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	009	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 1 mese

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 15,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-1,02%
Prezzo		€ 20,03320
Scostamento % su anno 2022/1		-1,02%
Spese generali (16%)		€ 2,51200
Utili di impresa (10%)		€ 1,82120
<b>Codice regionale:</b>		<b>TOS23_AT.N09.009.010</b>
<b>Voce:</b>	009	+7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	010	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - 1 giorno

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 10,92028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+16,91%
Prezzo		€ 13,93427
Scostamento % su anno 2022/1		+16,91%
Spese generali (16%)		€ 1,74724
Utili di impresa (10%)		€ 1,26675
<b>Codice regionale:</b>		<b>TOS23_AT.N09.009.011</b>
<b>Voce:</b>	009	+7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	011	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 10,38864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+16,7%
Prezzo		€ 13,25590
Scostamento % su anno 2022/1		+16,7%
Spese generali (16%)		€ 1,66218
Utili di impresa (10%)		€ 1,20508
<b>Codice regionale:</b>		<b>TOS23_AT.N09.009.012</b>
<b>Voce:</b>	009	+7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	012	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - 1 mese



Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 9,67030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+19,53%
Prezzo		€ 12,33931
Scostamento % su anno 2022/1		+19,53%
Spese generali (16%)		€ 1,54725
Utili di impresa (10%)		€ 1,12176
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.009.013</b>	
<b>Voce:</b>	009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	013 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - 1 giorno	

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 14,06719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 17,94973
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 2,25075
Utili di impresa (10%)		€ 1,63179

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.009.014</b>	
<b>Voce:</b>	009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	014 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - da 2 a 10 giorni	

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 12,87389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 16,42708
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 2,05982
Utili di impresa (10%)		€ 1,49337

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.009.015</b>	
<b>Voce:</b>	009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	015 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - 1 mese	

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 9,11621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 11,63228
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 1,45859
Utili di impresa (10%)		€ 1,05748

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.009.016</b>	
<b>Voce:</b>	009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	016 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 2-10 giorni	



Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 21,73509</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+17,68%
Prezzo		€ 27,73397
Scostamento % su anno 2022/1		+17,68%
Spese generali (16%)		€ 3,47761
Utili di impresa (10%)		€ 2,52127
<b>Codice regionale:</b>		<b>TOS23_AT.N09.009.017</b>
<b>Voce:</b>	009	+7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	017	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 1 mese

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 14,01969</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-12,59%
Prezzo		€ 17,88912
Scostamento % su anno 2022/1		-12,59%
Spese generali (16%)		€ 2,24315
Utili di impresa (10%)		€ 1,62628

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.009.018</b>
<b>Voce:</b>	009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	018 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - 1 giorno

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 24,85313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+11,92%
Prezzo		€ 31,71259
Scostamento % su anno 2022/1		+11,92%
Spese generali (16%)		€ 3,97650
Utili di impresa (10%)		€ 2,88296

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.009.019</b>
<b>Voce:</b>	009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	019 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura		ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 23,75313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+11,09%
Prezzo		€ 30,30899
Scostamento % su anno 2022/1		+11,09%
Spese generali (16%)		€ 3,80050
Utili di impresa (10%)		€ 2,75536

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.009.020</b>
<b>Voce:</b>	009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	020 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,52090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 27,46066
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 3,44334
Utili di impresa (10%)	€ 2,49642

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.010.001  
**Voce:** 010 +12,12% su anno 2022/1 +12,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,09717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,9%
Prezzo	€ 232,35599
Scostamento % su anno 2022/1	+20,9%
Spese generali (16%)	€ 29,13555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29136
Utili di impresa (10%)	€ 21,12327
Incidenza manodopera al 23,69%	€ 55,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,29136

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.010.003  
**Voce:** 010 +12,12% su anno 2022/1 +12,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,65026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,82%
Prezzo	€ 188,40173
Scostamento % su anno 2022/1	+7,82%
Spese generali (16%)	€ 23,62404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23624
Utili di impresa (10%)	€ 17,12743
Incidenza manodopera al 29,21%	€ 55,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23624

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.010.004  
**Voce:** 010 +12,12% su anno 2022/1 +12,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,09057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,09%
Prezzo	€ 163,44357
Scostamento % su anno 2022/1	+2,09%
Spese generali (16%)	€ 20,49449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20494
Utili di impresa (10%)	€ 14,85851
Incidenza manodopera al 33,68%	€ 55,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20494



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.010.005  
**Voce:** 010 +12,12% su anno 2022/1 +12,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,24257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,12%
Prezzo	€ 161,08552
Scostamento % su anno 2022/1	+2,12%
Spese generali (16%)	€ 20,19881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20199
Utili di impresa (10%)	€ 14,64414
Incidenza manodopera al <b>34,17%</b>	€ 55,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,20199

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.010.101  
**Voce:** 010 +12,12% su anno 2022/1 +12,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 101 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,93654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,31%
Prezzo	€ 113,48303
Scostamento % su anno 2022/1	+47,31%
Spese generali (16%)	€ 14,22985
Utili di impresa (10%)	€ 10,31664

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.010.104  
**Voce:** 010 +12,12% su anno 2022/1 +12,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 104 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,74200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,43479
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,19872
Utili di impresa (10%)	€ 4,49407

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.010.203  
**Voce:** 010 +12,12% su anno 2022/1 +12,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 203 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,48963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,71%

Prezzo	€ 69,52877
Scostamento % su anno 2022/1	+16,71%

Spese generali (16%)	€ 8,71834
Utili di impresa (10%)	€ 6,32080

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.010.205  
**Voce:** 010 +12,12% su anno 2022/1 +12,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 205 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico  
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,89400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 47,07674
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,90304
Utili di impresa (10%)	€ 4,27970

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.011.002  
**Voce:** 011 +6,74% su anno 2022/1 +6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Macchine per taglio asfalto e accessori  
a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%

Prezzo	€ 7,98298
Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%

Spese generali (16%)	€ 1,00100
Utili di impresa (10%)	€ 0,72573

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.011.003  
**Voce:** 011 +6,74% su anno 2022/1 +6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Macchine per taglio asfalto e accessori  
a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,16250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,1%

Prezzo	€ 7,86335
Scostamento % su anno 2022/1	-0,1%

Spese generali (16%)	€ 0,98600
Utili di impresa (10%)	€ 0,71485

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.011.004  
**Voce:** 011 +6,74% su anno 2022/1 +6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Macchine per taglio asfalto e accessori  
a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 mese





Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,66813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,09%
Prezzo	€ 7,23253
Scostamento % su anno 2022/1	+2,09%
Spese generali (16%)	€ 0,90690
Utili di impresa (10%)	€ 0,65750

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.011.008  
**Voce:** 011 +6,74% su anno 2022/1 +6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per taglio asfalto e accessori  
**Articolo:** 008 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,26458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,23%
Prezzo	€ 7,99360
Scostamento % su anno 2022/1	-0,23%
Spese generali (16%)	€ 1,00233
Utili di impresa (10%)	€ 0,72669

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.011.009  
**Voce:** 011 +6,74% su anno 2022/1 +6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per taglio asfalto e accessori  
**Articolo:** 009 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,24896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,1%
Prezzo	€ 6,69767
Scostamento % su anno 2022/1	+15,1%
Spese generali (16%)	€ 0,83983
Utili di impresa (10%)	€ 0,60888

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.011.010  
**Voce:** 011 +6,74% su anno 2022/1 +6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per taglio asfalto e accessori  
**Articolo:** 010 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,31240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,76%
Prezzo	€ 5,50262
Scostamento % su anno 2022/1	+43,76%
Spese generali (16%)	€ 0,68998
Utili di impresa (10%)	€ 0,50024

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.011.012  
**Voce:** 011 +6,74% su anno 2022/1 +6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchine per taglio asfalto e accessori  
**Articolo:** 012 Disco diamantato tagliasfalto D 40 cm



Unità di misura **mm**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 50,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-14,89%**

Prezzo € 63,80000  
Scostamento % su anno 2022/1 **-14,89%**

Spese generali (16%) € 8,00000  
Utili di impresa (10%) € 5,80000

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N09.012.001**  
**Voce:** 012 **-10,64%** su anno 2022/1 **-10,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Centralina oleodinamica con motore a benzina per demolitori idraulici da 9,5 kW (13 HP) - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,90625**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-10,64%**

Prezzo € 7,53638  
Scostamento % su anno 2022/1 **-10,64%**

Spese generali (16%) € 0,94500  
Utili di impresa (10%) € 0,68513

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N09.013.001**  
**Voce:** 013 **-10,64%** su anno 2022/1 **-10,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Martello demolitore oleodinamico, completo di tubi, raccordi e punta tranci asfalto o vanghetta ad uso manuale massa 20 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,18125**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-10,64%**

Prezzo € 1,50728  
Scostamento % su anno 2022/1 **-10,64%**

Spese generali (16%) € 0,18900  
Utili di impresa (10%) € 0,13703

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N09.020.001**  
**Voce:** 020 **-10,64%** su anno 2022/1 **-10,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scarificatrice manuale larghezza lavoro 200mm - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,26875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-10,64%**

Prezzo € 10,55093  
Scostamento % su anno 2022/1 **-10,64%**

Spese generali (16%) € 1,32300  
Utili di impresa (10%) € 0,95918

**Codice regionale:** **TOS23\_AT.N09.025.001**  
**Voce:** 025 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sigillatrice stradale manuale a caldo per fusione e stesura bitume su carrello trainabile



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,72350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,71768
Utili di impresa (10%)	€ 0,52032

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.030.001  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .  
**Articolo:** 001 a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,06025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,45688
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,80964
Utili di impresa (10%)	€ 0,58699

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.030.002  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .  
**Articolo:** 002 a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,86100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,92664
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,61776
Utili di impresa (10%)	€ 0,44788

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.030.003  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .  
**Articolo:** 003 a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,47600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,43538
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,55616
Utili di impresa (10%)	€ 0,40322

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.030.010  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .



**Articolo:** 010 con autotrazione a motore fino a 200 cv, pedana per operatore, singola spruzzatrice con compressore a 200 bar e larghezza fino a cm. 30 e capacità da 50 a 100 litri di vernice compreso consumo carburante - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,36400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,39646
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,17824
Utili di impresa (10%)	€ 0,85422

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.040.001  
**Voce:** 040 -33,72% su anno 2022/1 -33,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchina spazzatrice, aspiratrice  
**Articolo:** 001 con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,85%
Prezzo	€ 27,43400
Scostamento % su anno 2022/1	-34,85%
Spese generali (16%)	€ 3,44000
Utili di impresa (10%)	€ 2,49400

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.040.002  
**Voce:** 040 -33,72% su anno 2022/1 -33,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Macchina spazzatrice, aspiratrice  
**Articolo:** 002 con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,38542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,58%
Prezzo	€ 23,45980
Scostamento % su anno 2022/1	-32,58%
Spese generali (16%)	€ 2,94167
Utili di impresa (10%)	€ 2,13271

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.045.001  
**Voce:** 045 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile.  
**Articolo:** 001 Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,36600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,29502
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53856
Utili di impresa (10%)	€ 0,39046

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N09.045.002  
**Voce:** 045 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile.  
**Articolo:** 002 Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 mese



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,36600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 4,29502
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,53856
		Utili di impresa (10%)	€ 0,39046
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.050.001</b>		
<b>Voce:</b>	050 <del>-21,65%</del> su anno 2022/1 <del>-21,65%</del> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi		
<b>Articolo:</b>	001 gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 2-10 giorni		

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,66250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,77%
		Prezzo	€ 134,82535
		Scostamento % su anno 2022/1	-18,77%
		Spese generali (16%)	€ 16,90600
		Utili di impresa (10%)	€ 12,25685
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.050.002</b>		
<b>Voce:</b>	050 <del>-21,65%</del> su anno 2022/1 <del>-21,65%</del> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi		
<b>Articolo:</b>	002 gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 1 mese		

		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,16250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,53%
		Prezzo	€ 125,25535
		Scostamento % su anno 2022/1	-24,53%
		Spese generali (16%)	€ 15,70600
		Utili di impresa (10%)	€ 11,38685
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.063.001</b>		
<b>Voce:</b>	063      0% su anno 2022/1    0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e		

<b>Articolo:</b>		001	Macchine agricole integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 giorno	
			Unità di misura	ora
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,44800</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 193,24765
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 24,23168
			Utili di impresa (10%)	€ 17,56797
<b>Codice regionale:</b>		<b>TOS23_AT.N09.063.002</b>		



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 165,90552
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,80320
Utili di impresa (10%)	€ 15,08232

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.063.003</b>
<b>Voce:</b>	063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
<b>Articolo:</b>	003 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,28850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,00813
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,44616
Utili di impresa (10%)	€ 16,27347

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.063.004</b>
<b>Voce:</b>	063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
<b>Articolo:</b>	004 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,28850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,00813
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,44616
Utili di impresa (10%)	€ 16,27347

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.065.001</b>
<b>Voce:</b>	065 -8,55% su anno 2022/1 -8,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto, vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore
<b>Articolo:</b>	001 di capacità di frantumazione oltre 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,66300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 173,10599
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,70608
Utili di impresa (10%)	€ 15,73691



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.065.002</b>
<b>Voce:</b>	065 -8,55% su anno 2022/1 -8,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto , vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore
<b>Articolo:</b>	002 di capacità di frantumazione fino a 200 Ton/h ( nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,43192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,1%
Prezzo	€ 98,80313
Scostamento % su anno 2022/1	-17,1%
Spese generali (16%)	€ 12,38911
Utili di impresa (10%)	€ 8,98210

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.100.900</b>
<b>Voce:</b>	100 +5,92% su anno 2022/1 +5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Consumo carburanti, oli e altri materiali
<b>Articolo:</b>	900 oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,46639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,23%
Prezzo	€ 21,01111
Scostamento % su anno 2022/1	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 2,63462
Utili di impresa (10%)	€ 1,91010

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.100.901</b>
<b>Voce:</b>	100 +5,92% su anno 2022/1 +5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Consumo carburanti, oli e altri materiali
<b>Articolo:</b>	901 oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm 350 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,12063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,27%
Prezzo	€ 48,64192
Scostamento % su anno 2022/1	+8,27%
Spese generali (16%)	€ 6,09930
Utili di impresa (10%)	€ 4,42199

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N09.100.902</b>
<b>Voce:</b>	100 +5,92% su anno 2022/1 +5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Consumo carburanti, oli e altri materiali
<b>Articolo:</b>	902 oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm 330 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,30857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,27%
Prezzo	€ 43,77773
Scostamento % su anno 2022/1	+8,27%
Spese generali (16%)	€ 5,48937
Utili di impresa (10%)	€ 3,97979



**Codice regionale:** TOS23\_AT +9,13% su anno 2022/1 +9,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10 +1,4% su anno 2022/1 +1,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE PROVVISORIALI: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie per altezze fino a 20 m realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiè, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Fa eccezione la voce 023 delle attrezzature a nolo non comprensiva del montaggio e smontaggio. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.001.004  
**Voce:** 001 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.  
Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,90800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,85%
Prezzo	€ 17,74661
Scostamento % su anno 2022/1	+3,85%
Spese generali (16%)	€ 2,22528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02225
Utili di impresa (10%)	€ 1,61333
Incidenza manodopera al <b>59,93%</b>	€ 10,63496
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02225

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.001.005  
**Voce:** 001 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.  
Smontaggio ponteggio

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,91843</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,19%
Prezzo	€ 7,55192
Scostamento % su anno 2022/1	+3,19%
Spese generali (16%)	€ 0,94695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00947
Utili di impresa (10%)	€ 0,68654
Incidenza manodopera al <b>69,42%</b>	€ 5,24267
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00947

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.001.010  
**Voce:** 001 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,37679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,03279
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,38029
Utili di impresa (10%)	€ 0,27571

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.001.P010  
**Voce:** 001 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** P010 Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.  
Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,52970</b>

Prezzo	€ 3,22790
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,40475
Utili di impresa (10%)	€ 0,29345

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.002.004  
**Voce:** 002 +2,47% su anno 2022/1 +2,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.  
Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,54621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,94%

Prezzo	€ 19,83696
Scostamento % su anno 2022/1	+5,94%

Spese generali (16%)	€ 2,48739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02487
Utili di impresa (10%)	€ 1,80336

Incidenza manodopera al <b>51,61%</b>	€ 10,23838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02487

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.002.005  
**Voce:** 002 +2,47% su anno 2022/1 +2,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.  
Smontaggio ponteggio

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,38395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,48%

Prezzo	€ 8,14592
Scostamento % su anno 2022/1	+1,48%

Spese generali (16%)	€ 1,02143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01021
Utili di impresa (10%)	€ 0,74054

Incidenza manodopera al <b>65,93%</b>	€ 5,37032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01021

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.002.010  
**Voce:** 002 +2,47% su anno 2022/1 +2,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,27911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,18415
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,52466
Utili di impresa (10%)	€ 0,38038

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.002.P010  
**Voce:** 002 +2,47% su anno 2022/1 +2,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** P010 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.  
Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,43147</b>
Prezzo	€ 4,37856
Spese generali (16%)	€ 0,54904
Utili di impresa (10%)	€ 0,39805

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.003.002  
**Voce:** 003 +1,44% su anno 2022/1 +1,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza.  
Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,64656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,61%
Prezzo	€ 37,82901
Scostamento % su anno 2022/1	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 4,74345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04743
Utili di impresa (10%)	€ 3,43900
Incidenza manodopera al <b>59,49%</b>	€ 22,50325
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04743

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.003.003  
**Voce:** 003 +1,44% su anno 2022/1 +1,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza.  
Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,84241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%
Prezzo	€ 16,38692
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 2,05479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02055
Utili di impresa (10%)	€ 1,48972
Incidenza manodopera al <b>71,5%</b>	€ 11,71615
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02055

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.003.010  
**Voce:** 003 +1,44% su anno 2022/1 +1,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	010	Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.	Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,65628
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 5,94141
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 0,74500
			Utili di impresa (10%)	€ 0,54013
Codice regionale:	TOS23_AT.N10.003.P010			
Voce:	003	+1,44% su anno 2022/1 +1,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza	
Articolo:	P010	Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.	Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,89078
			Prezzo	€ 6,24063
			Spese generali (16%)	€ 0,78252
			Utili di impresa (10%)	€ 0,56733
Codice regionale:	TOS23_AT.N10.004.006			
Voce:	004	+3,17% su anno 2022/1 +3,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.	
Articolo:	006	Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,98437
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,88%
			Prezzo	€ 17,84406
			Scostamento % su anno 2022/1	+4,88%
			Spese generali (16%)	€ 2,23750
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02238
			Utili di impresa (10%)	€ 1,62219
			Incidenza manodopera al 58,54%	€ 10,44641
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02238
Codice regionale:	TOS23_AT.N10.004.007			
Voce:	004	+3,17% su anno 2022/1 +3,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.	
Articolo:	007	Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,74904
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
			Prezzo	€ 7,33578
			Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
			Spese generali (16%)	€ 0,91985
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00920
			Utili di impresa (10%)	€ 0,66689
			Incidenza manodopera al 57,9%	€ 4,24728
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00920



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.004.008  
**Voce:** 004 +3,17% su anno 2022/1 +3,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 008 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,51691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,9%
Prezzo	€ 22,35158
Scostamento % su anno 2022/1	+9,9%
Spese generali (16%)	€ 2,80271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02803
Utili di impresa (10%)	€ 2,03196
Incidenza manodopera al <b>61,47%</b>	€ 13,73982
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02803

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.004.009  
**Voce:** 004 +3,17% su anno 2022/1 +3,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 009 Smontaggio base per ponteggio in tubo e giunto.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,07951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,63%
Prezzo	€ 9,03345
Scostamento % su anno 2022/1	+3,63%
Spese generali (16%)	€ 1,13272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01133
Utili di impresa (10%)	€ 0,82122
Incidenza manodopera al <b>65,9%</b>	€ 5,95325
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01133

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.004.010  
**Voce:** 004 +3,17% su anno 2022/1 +3,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,02972
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25451
Utili di impresa (10%)	€ 0,18452

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.004.011  
**Voce:** 004 +3,17% su anno 2022/1 +3,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,89070
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,23708
Utili di impresa (10%)	€ 0,17188

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.004.P010

**Voce:** 004 +3,17% su anno 2022/1 +3,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80218</b>

Prezzo	€ 2,29958
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,28835
Utili di impresa (10%)	€ 0,20905

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.004.P011

**Voce:** 004 +3,17% su anno 2022/1 +3,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** P011 Noleggio del primo mese di utilizzo, base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76631</b>

Prezzo	€ 2,25381
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,28261
Utili di impresa (10%)	€ 0,20489

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.005.003

**Voce:** 005 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 003 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,13198</b>

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,86%
--	--------

Prezzo	€ 15,48041
Scostamento % su anno 2022/1	+5,86%

Spese generali (16%)	€ 1,94112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01941
Utili di impresa (10%)	€ 1,40731

Incidenza manodopera al <b>56,9%</b>	€ 8,80864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01941

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.005.004

**Voce:** 005 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 004 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,19735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,81%
Prezzo	€ 6,63182
Scostamento % su anno 2022/1	+5,81%
Spese generali (16%)	€ 0,83158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00832
Utili di impresa (10%)	€ 0,60289
Incidenza manodopera al <b>72,71%</b>	€ 4,82208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00832

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.005.005  
**Voce:** 005 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 005 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,39760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,68%
Prezzo	€ 19,64734
Scostamento % su anno 2022/1	+3,68%
Spese generali (16%)	€ 2,46362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02464
Utili di impresa (10%)	€ 1,78612
Incidenza manodopera al <b>61,2%</b>	€ 12,02439
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02464

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.005.006  
**Voce:** 005 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 006 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,44755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,3%
Prezzo	€ 8,22708
Scostamento % su anno 2022/1	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 1,03161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01032
Utili di impresa (10%)	€ 0,74792
Incidenza manodopera al <b>73,81%</b>	€ 6,07228
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01032

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.005.010  
**Voce:** 005 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,98210
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24854
Utili di impresa (10%)	€ 0,18019

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.005.011  
**Voce:** 005 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,51412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,93202
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24226
Utili di impresa (10%)	€ 0,17564

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.005.P010  
**Voce:** 005 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,78878</b>
Prezzo	€ 2,28248
Spese generali (16%)	€ 0,28620
Utili di impresa (10%)	€ 0,20750

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.005.P011  
**Voce:** 005 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** P011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,77979</b>
Prezzo	€ 2,27102
Spese generali (16%)	€ 0,28477
Utili di impresa (10%)	€ 0,20646

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.006.003  
**Voce:** 006 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.  
**Articolo:** 003 Montaggio struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,63394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,3%
Prezzo	€ 32,70891
Scostamento % su anno 2022/1	+2,3%
Spese generali (16%)	€ 4,10143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04101
Utili di impresa (10%)	€ 2,97354
Incidenza manodopera al <b>61,88%</b>	€ 20,24126
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04101

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.006.004  
**Voce:** 006 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.  
**Articolo:** 004 Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,22856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,55%
Prezzo	€ 14,32764
Scostamento % su anno 2022/1	+4,55%
Spese generali (16%)	€ 1,79657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01797
Utili di impresa (10%)	€ 1,30251
Incidenza manodopera al <b>73,13%</b>	€ 10,47779
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01797

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.006.005  
**Voce:** 006 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.  
**Articolo:** 005 Montaggio struttura fuori ponte in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,92407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,59%
Prezzo	€ 38,18311
Scostamento % su anno 2022/1	+6,59%
Spese generali (16%)	€ 4,78785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04788
Utili di impresa (10%)	€ 3,47119
Incidenza manodopera al <b>60,81%</b>	€ 23,21750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04788

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.006.006  
**Voce:** 006 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.  
**Articolo:** 006 Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio in tubo e giunto





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,93207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,48%
Prezzo	€ 16,50132
Scostamento % su anno 2022/1	+7,48%
Spese generali (16%)	€ 2,06913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02069
Utili di impresa (10%)	€ 1,50012
Incidenza manodopera al <b>69,27%</b>	€ 11,43031
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02069

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.006.010  
**Voce:** 006 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,31273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,22705
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53004
Utili di impresa (10%)	€ 0,38428

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.006.011  
**Voce:** 006 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.  
**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in tubo e giunto, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,37128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,30175
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53940
Utili di impresa (10%)	€ 0,39107

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.006.P010  
**Voce:** 006 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.  
**Articolo:** P010 Noleggio del primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, calcolato al m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,89092</b>
Prezzo	€ 4,96482
Spese generali (16%)	€ 0,62255
Utili di impresa (10%)	€ 0,45135

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.006.P011  
**Voce:** 006 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.  
**Articolo:** P011 Noleggio del primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in tubo e giunto, calcolato al m.



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,28846</b>
		Prezzo	€ 5,47207
		Spese generali (16%)	€ 0,68615
		Utili di impresa (10%)	€ 0,49746
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.007.006</b>		
<b>Voce:</b>	007 <span>+3,43%</span> su anno 2022/1 <span>+3,43%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.		
<b>Articolo:</b>	006 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.		
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,67612</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>+3,8%</span>
		Prezzo	€ 22,55473
		Scostamento % su anno 2022/1	<span>+3,8%</span>
		Spese generali (16%)	€ 2,82818
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02828
		Utili di impresa (10%)	€ 2,05043
		Incidenza manodopera al <b>62,82%</b>	€ 14,16849
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02828
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.007.007</b>		
<b>Voce:</b>	007 <span>+3,43%</span> su anno 2022/1 <span>+3,43%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.		
<b>Articolo:</b>	007 Montaggio castello di tiro in appoggio o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di 1,80 in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.		
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,13810</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>+3,91%</span>
		Prezzo	€ 15,48822
		Scostamento % su anno 2022/1	<span>+3,91%</span>
		Spese generali (16%)	€ 1,94210
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01942
		Utili di impresa (10%)	€ 1,40802
		Incidenza manodopera al <b>57,65%</b>	€ 8,92949
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01942
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.007.008</b>		
<b>Voce:</b>	007 <span>+3,43%</span> su anno 2022/1 <span>+3,43%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.		
<b>Articolo:</b>	008 Smontaggio castello di tiro in tubo e giunto.		



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,75730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,29%
Prezzo	€ 9,89832
Scostamento % su anno 2022/1	+6,29%
Spese generali (16%)	€ 1,24117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01241
Utili di impresa (10%)	€ 0,89985
Incidenza manodopera al <b>74,58%</b>	€ 7,38203
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01241

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.007.009</b>
<b>Voce:</b>	007 +3,43% su anno 2022/1 +3,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.
<b>Articolo:</b>	009 Smontaggio castello di tiro in elementi prefabbricati.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,33444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,59%
Prezzo	€ 6,80675
Scostamento % su anno 2022/1	+6,59%
Spese generali (16%)	€ 0,85351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00854
Utili di impresa (10%)	€ 0,61880
Incidenza manodopera al <b>72,86%</b>	€ 4,95917
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00854

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.007.010</b>
<b>Voce:</b>	007 +3,43% su anno 2022/1 +3,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.
<b>Articolo:</b>	010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in tubo e giunto, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,38819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,77133
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22211
Utili di impresa (10%)	€ 0,16103

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.007.011</b>
<b>Voce:</b>	007 +3,43% su anno 2022/1 +3,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.
<b>Articolo:</b>	011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,99433
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25007
Utili di impresa (10%)	€ 0,18130

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.007.P010

**Voce:** 007 +3,43% su anno 2022/1 +3,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiède, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** P010 Noleggio del primo mese di utilizzo di castello di tiro in tubo e giunto, calcolato al mq.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,63184</b>
Prezzo	€ 2,08222
Spese generali (16%)	€ 0,26109
Utili di impresa (10%)	€ 0,18929

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.007.P011

**Voce:** 007 +3,43% su anno 2022/1 +3,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiède, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** P011 Noleggio del primo mese di utilizzo di castello di tiro in elementi prefabbricati, calcolato al mq.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,82988</b>
Prezzo	€ 2,33493
Spese generali (16%)	€ 0,29278
Utili di impresa (10%)	€ 0,21227

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.008.002

**Voce:** 008 +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piaffaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 002 Montaggio piaffaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,61953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%
Prezzo	€ 30,13852
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 3,77912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03779
Utili di impresa (10%)	€ 2,73987
Incidenza manodopera al <b>62,81%</b>	€ 18,93151
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03779

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.008.003

**Voce:** 008 +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piaffaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 003 Smontaggio piaffaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,31257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,07%
Prezzo	€ 13,15884
Scostamento % su anno 2022/1	+5,07%
Spese generali (16%)	€ 1,65001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01650
Utili di impresa (10%)	€ 1,19626
Incidenza manodopera al <b>66,96%</b>	€ 8,81081
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01650

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.008.010  
**Voce:** 008 +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,28035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,90973
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36486
Utili di impresa (10%)	€ 0,26452

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.008.P010  
**Voce:** 008 +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,71738</b>
Prezzo	€ 3,46738
Spese generali (16%)	€ 0,43478
Utili di impresa (10%)	€ 0,31522

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.009.005  
**Voce:** 009 -0,55% su anno 2022/1 -0,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 005 Montaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,12133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 21,84681
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 2,73941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02739
Utili di impresa (10%)	€ 1,98607
Incidenza manodopera al <b>55,04%</b>	€ 12,02525
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02739



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.009.006  
**Voce:** 009 -0,55% su anno 2022/1 -0,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 006 Smontaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,13704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,21%
Prezzo	€ 9,10687
Scostamento % su anno 2022/1	-2,21%
Spese generali (16%)	€ 1,14193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01142
Utili di impresa (10%)	€ 0,82790
Incidenza manodopera al <b>61,88%</b>	€ 5,63528
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01142

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.009.010  
**Voce:** 009 -0,55% su anno 2022/1 -0,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,28035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,90973
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36486
Utili di impresa (10%)	€ 0,26452

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.009.P010  
**Voce:** 009 -0,55% su anno 2022/1 -0,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,71738</b>
Prezzo	€ 3,46738
Spese generali (16%)	€ 0,43478
Utili di impresa (10%)	€ 0,31522

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.010.001  
**Voce:** 010 +0,62% su anno 2022/1 +0,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.  
**Articolo:** 001 Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,26432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,49%
Prezzo	€ 13,09727
Scostamento % su anno 2022/1	-2,49%
Spese generali (16%)	€ 1,64229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01642
Utili di impresa (10%)	€ 1,19066
Incidenza manodopera al <b>48,48%</b>	€ 6,34932
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01642

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.010.002  
**Voce:** 010 +0,62% su anno 2022/1 +0,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.  
**Articolo:** 002 Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,34%
Prezzo	€ 6,00097
Scostamento % su anno 2022/1	+4,34%
Spese generali (16%)	€ 0,75247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00752
Utili di impresa (10%)	€ 0,54554
Incidenza manodopera al <b>72,12%</b>	€ 4,32769
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00752

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.010.010  
**Voce:** 010 +0,62% su anno 2022/1 +0,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,40034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,06283
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,38405
Utili di impresa (10%)	€ 0,27844

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.010.P010  
**Voce:** 010 +0,62% su anno 2022/1 +0,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.  
**Articolo:** P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,65124</b>
Prezzo	€ 3,38298
Spese generali (16%)	€ 0,42420
Utili di impresa (10%)	€ 0,30754

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.011.001



**Voce:** 011 +4,07% su anno 2022/1 +4,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura ed installazione rete di protezione.  
schermatura 35 %

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+6,46%</span>
Prezzo	€ 1,82423
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+6,46%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,22874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00229
Utili di impresa (10%)	€ 0,16584
Incidenza manodopera al <b>16,32%</b>	€ 0,29775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00229

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.011.002  
**Voce:** 011 +4,07% su anno 2022/1 +4,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fornitura ed installazione rete di protezione.  
schermatura 90 %

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,96023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+1,67%</span>
Prezzo	€ 2,50126
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+1,67%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,31364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00314
Utili di impresa (10%)	€ 0,22739
Incidenza manodopera al <b>23,81%</b>	€ 0,59550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00314

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.012.004  
**Voce:** 012 +4,45% su anno 2022/1 +4,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.  
**Articolo:** 004 Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,86151</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">-3,19%</span>
Prezzo	€ 68,72729
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">-3,19%</span>
Spese generali (16%)	€ 8,61784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08618
Utili di impresa (10%)	€ 6,24794
Incidenza manodopera al <b>51,17%</b>	€ 35,17008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,08618

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.012.005  
**Voce:** 012 +4,45% su anno 2022/1 +4,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.  
**Articolo:** 005 Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,28%
Prezzo	€ 24,25008
Scostamento % su anno 2022/1	+4,28%
Spese generali (16%)	€ 3,04076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03041
Utili di impresa (10%)	€ 2,20455
Incidenza manodopera al <b>72,18%</b>	€ 17,50301
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03041

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.012.006</b>
<b>Voce:</b>	012 +4,45% su anno 2022/1 +4,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.
<b>Articolo:</b>	006 Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, con altezza superiore a 20, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,24085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,52%
Prezzo	€ 61,55533
Scostamento % su anno 2022/1	-1,52%
Spese generali (16%)	€ 7,71854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07719
Utili di impresa (10%)	€ 5,59594
Incidenza manodopera al <b>51,64%</b>	€ 31,79025
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07719

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.012.007</b>
<b>Voce:</b>	012 +4,45% su anno 2022/1 +4,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.
<b>Articolo:</b>	007 Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,55%
Prezzo	€ 24,25008
Scostamento % su anno 2022/1	+7,55%
Spese generali (16%)	€ 3,04076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03041
Utili di impresa (10%)	€ 2,20455
Incidenza manodopera al <b>72,18%</b>	€ 17,50301
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03041

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.012.010</b>
<b>Voce:</b>	012 +4,45% su anno 2022/1 +4,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.
<b>Articolo:</b>	010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,46529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,80171
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,35445
Utili di impresa (10%)	€ 0,98197

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.012.011</b>
<b>Voce:</b>	012 +4,45% su anno 2022/1 +4,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.
<b>Articolo:</b>	011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,32374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,06909
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,01180
Utili di impresa (10%)	€ 0,73355

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.012.020</b>
<b>Voce:</b>	012 +4,45% su anno 2022/1 +4,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.
<b>Articolo:</b>	020 Montaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,24881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,45%
Prezzo	€ 90,91348
Scostamento % su anno 2022/1	+31,45%
Spese generali (16%)	€ 11,39981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11400
Utili di impresa (10%)	€ 8,26486
Incidenza manodopera al <b>49,03%</b>	€ 44,57795
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,11400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.012.021</b>
<b>Voce:</b>	012 +4,45% su anno 2022/1 +4,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.
<b>Articolo:</b>	021 Smontaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,48002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,06%
Prezzo	€ 18,47650
Scostamento % su anno 2022/1	+4,06%
Spese generali (16%)	€ 2,31680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02317
Utili di impresa (10%)	€ 1,67968
Incidenza manodopera al <b>70,24%</b>	€ 12,97826
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02317

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.012.022</b>
<b>Voce:</b>	012 +4,45% su anno 2022/1 +4,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.
<b>Articolo:</b>	022 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,85577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,05996
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,01692
Utili di impresa (10%)	€ 2,18727

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.012.030</b>
<b>Voce:</b>	012 +4,45% su anno 2022/1 +4,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.
<b>Articolo:</b>	030 Montaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,76570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,64%
Prezzo	€ 74,98733
Scostamento % su anno 2022/1	+11,64%
Spese generali (16%)	€ 9,40280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09403
Utili di impresa (10%)	€ 6,81703
Incidenza manodopera al <b>59,62%</b>	€ 44,70483
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09403

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.012.031</b>
<b>Voce:</b>	012 +4,45% su anno 2022/1 +4,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.
<b>Articolo:</b>	031 Smontaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,28609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,83%
Prezzo	€ 18,22905
Scostamento % su anno 2022/1	-0,83%
Spese generali (16%)	€ 2,28577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02286
Utili di impresa (10%)	€ 1,65719
Incidenza manodopera al <b>70,14%</b>	€ 12,78591
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02286

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.012.032</b>
<b>Voce:</b>	012 +4,45% su anno 2022/1 +4,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.
<b>Articolo:</b>	032 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,36626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,22735
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,65860
Utili di impresa (10%)	€ 1,20249

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.012.P010</b>
<b>Voce:</b>	012 +4,45% su anno 2022/1 +4,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.
<b>Articolo:</b>	P010 Noleggio del primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, calcolato al mq.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,04315</b>
Prezzo	€ 11,53906
Spese generali (16%)	€ 1,44690
Utili di impresa (10%)	€ 1,04901

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.012.P011</b>
<b>Voce:</b>	012 +4,45% su anno 2022/1 +4,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.
<b>Articolo:</b>	P011 Noleggio del primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20, calcolato al mq.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,31650</b>
Prezzo	€ 9,33585
Spese generali (16%)	€ 1,17064
Utili di impresa (10%)	€ 0,84871

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.012.P022</b>
<b>Voce:</b>	012 +4,45% su anno 2022/1 +4,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata



**Articolo:** P022 opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.  
Noleggio del primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00351</b>
Prezzo	€ 25,52448
Spese generali (16%)	€ 3,20056
Utili di impresa (10%)	€ 2,32041

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.012.P032  
**Voce:** 012

+4,45% su anno 2022/1 +4,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

**Articolo:** P032 Noleggio del primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,06493</b>
Prezzo	€ 14,11885
Spese generali (16%)	€ 1,77039
Utili di impresa (10%)	€ 1,28353

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.013.003  
**Voce:** 013

+1,6% su anno 2022/1 +1,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scala prefabbricata

**Articolo:** 003 Montaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,37091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 61,72129
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 7,73935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07739
Utili di impresa (10%)	€ 5,61103
Incidenza manodopera al <b>30,09%</b>	€ 18,57372
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07739

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.013.004  
**Voce:** 013

+1,6% su anno 2022/1 +1,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scala prefabbricata

**Articolo:** 004 Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,68764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,51%
Prezzo	€ 62,12543
Scostamento % su anno 2022/1	+3,51%
Spese generali (16%)	€ 7,79002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07790
Utili di impresa (10%)	€ 5,64777
Incidenza manodopera al <b>59,11%</b>	€ 36,71945
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,07790



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.013.005  
**Voce:** 013 +1,6% su anno 2022/1 +1,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scala prefabbricata  
**Articolo:** 005 Smontaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,67147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,02%
Prezzo	€ 26,37680
Scostamento % su anno 2022/1	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 3,30744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03307
Utili di impresa (10%)	€ 2,39789
Incidenza manodopera al <b>72,68%</b>	€ 19,16971
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03307

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.013.006  
**Voce:** 013 +1,6% su anno 2022/1 +1,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scala prefabbricata  
**Articolo:** 006 Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,51513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,25%
Prezzo	€ 26,17731
Scostamento % su anno 2022/1	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 3,28242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03282
Utili di impresa (10%)	€ 2,37976
Incidenza manodopera al <b>75,5%</b>	€ 19,76463
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03282

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.013.010  
**Voce:** 013 +1,6% su anno 2022/1 +1,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scala prefabbricata  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,37894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,13953
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,02063
Utili di impresa (10%)	€ 0,73996

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.013.011  
**Voce:** 013 +1,6% su anno 2022/1 +1,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scala prefabbricata  
**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato al cad per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,37894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,13953
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,02063
Utili di impresa (10%)	€ 0,73996

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.013.P010  
**Voce:** 013 +1,6% su anno 2022/1 +1,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scala prefabbricata  
**Articolo:** P010 Noleggio del primo mese di utilizzo di scala in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,09771</b>
Prezzo	€ 9,05667
Spese generali (16%)	€ 1,13563
Utili di impresa (10%)	€ 0,82333

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.013.P011  
**Voce:** 013 +1,6% su anno 2022/1 +1,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scala prefabbricata  
**Articolo:** P011 Noleggio del primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato al cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,09771</b>
Prezzo	€ 9,05667
Spese generali (16%)	€ 1,13563
Utili di impresa (10%)	€ 0,82333

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.014.004  
**Voce:** 014 +3,75% su anno 2022/1 +3,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 004 Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,31797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,95%
Prezzo	€ 14,44174
Scostamento % su anno 2022/1	+8,95%
Spese generali (16%)	€ 1,81088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01811
Utili di impresa (10%)	€ 1,31289
Incidenza manodopera al <b>54,42%</b>	€ 7,85850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01811

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.014.005  
**Voce:** 014 +3,75% su anno 2022/1 +3,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 005 Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,47653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,99%
Prezzo	€ 18,47205
Scostamento % su anno 2022/1	+5,99%
Spese generali (16%)	€ 2,31624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02316
Utili di impresa (10%)	€ 1,67928
Incidenza manodopera al <b>23,63%</b>	€ 4,36409
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02316

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.014.006  
**Voce:** 014 +3,75% su anno 2022/1 +3,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 006 Montaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,88506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,19%
Prezzo	€ 24,09734
Scostamento % su anno 2022/1	+2,19%
Spese generali (16%)	€ 3,02161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03022
Utili di impresa (10%)	€ 2,19067
Incidenza manodopera al <b>44,47%</b>	€ 10,71550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03022

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.014.007  
**Voce:** 014 +3,75% su anno 2022/1 +3,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 007 Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,57%
Prezzo	€ 6,00288
Scostamento % su anno 2022/1	+5,57%
Spese generali (16%)	€ 0,75271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00753
Utili di impresa (10%)	€ 0,54572
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,70445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00753

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.014.008  
**Voce:** 014 +3,75% su anno 2022/1 +3,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 008 Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,32662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,87%
Prezzo	€ 8,07277
Scostamento % su anno 2022/1	+7,87%
Spese generali (16%)	€ 1,01226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01012
Utili di impresa (10%)	€ 0,73389
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 6,32662
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01012

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.014.009  
**Voce:** 014 +3,75% su anno 2022/1 +3,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 009 Smontaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,17283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,18%
Prezzo	€ 10,42853
Scostamento % su anno 2022/1	+3,18%
Spese generali (16%)	€ 1,30765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01308
Utili di impresa (10%)	€ 0,94805
Incidenza manodopera al <b>71,17%</b>	€ 7,42206
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01308

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.014.010  
**Voce:** 014 +3,75% su anno 2022/1 +3,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,20915
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15162
Utili di impresa (10%)	€ 0,10992

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.014.011  
**Voce:** 014 +3,75% su anno 2022/1 +3,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,88137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,40063
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,30102
Utili di impresa (10%)	€ 0,21824



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.014.012  
**Voce:** 014 +3,75% su anno 2022/1 +3,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,79399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,11713
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76704
Utili di impresa (10%)	€ 0,55610

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.014.P010  
**Voce:** 014 +3,75% su anno 2022/1 +3,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** P010 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
Noleggio del primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,19889</b>
Prezzo	€ 1,52978
Spese generali (16%)	€ 0,19182
Utili di impresa (10%)	€ 0,13907

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.014.P011  
**Voce:** 014 +3,75% su anno 2022/1 +3,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** P011 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
Noleggio del primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,40116</b>
Prezzo	€ 3,06389
Spese generali (16%)	€ 0,38419
Utili di impresa (10%)	€ 0,27854

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.014.P012  
**Voce:** 014 +3,75% su anno 2022/1 +3,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** P012 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
Noleggio del primo mese di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, calcolato cad.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,16636</b>
Prezzo	€ 6,59228
Spese generali (16%)	€ 0,82662
Utili di impresa (10%)	€ 0,59930

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.015.001  
**Voce:** 015 -0,71% su anno 2022/1 -0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Locali igienici e di ricovero  
Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (esclusa), compreso il montaggio, lo smontaggio - noleggio mensile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 577,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 736,50720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 92,35200
Utili di impresa (10%)	€ 66,95520

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.015.002  
**Voce:** 015 -0,71% su anno 2022/1 -0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Locali igienici e di ricovero  
**Articolo:** 002 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,26667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,8%
Prezzo	€ 337,20427
Scostamento % su anno 2022/1	-0,8%
Spese generali (16%)	€ 42,28267
Utili di impresa (10%)	€ 30,65493

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.015.003  
**Voce:** 015 -0,71% su anno 2022/1 -0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Locali igienici e di ricovero  
**Articolo:** 003 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,26667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,8%
Prezzo	€ 337,20427
Scostamento % su anno 2022/1	-0,8%
Spese generali (16%)	€ 42,28267
Utili di impresa (10%)	€ 30,65493

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.015.004  
**Voce:** 015 -0,71% su anno 2022/1 -0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Locali igienici e di ricovero  
**Articolo:** 004 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,26667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,8%
Prezzo	€ 337,20427
Scostamento % su anno 2022/1	-0,8%
Spese generali (16%)	€ 42,28267
Utili di impresa (10%)	€ 30,65493

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.015.005  
**Voce:** 015 -0,71% su anno 2022/1 -0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pagina 2.014 di 5.686



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.022.002  
**Voce:** 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antitrust, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.  
**Articolo:** 002 per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,83823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,34559
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,29412
Utili di impresa (10%)	€ 0,21324

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.001  
**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 001 per metro di tubo

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,32560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,41547
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05210
Utili di impresa (10%)	€ 0,03777

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.002  
**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 002 giunto

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,39299
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,04928
Utili di impresa (10%)	€ 0,03573

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.003  
**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 003 basetta piana

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,23163
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,02904
Utili di impresa (10%)	€ 0,02106



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.004  
**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 004 ruota in ferro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,17418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,60226
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,82787
Utili di impresa (10%)	€ 0,60021

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.005  
**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 005 ruota gommata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,61444
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,08018
Utili di impresa (10%)	€ 0,78313

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.006  
**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 006 spinotto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,12644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,16134
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,02023
Utili di impresa (10%)	€ 0,01467

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.007  
**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 007 vitone ancoraggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,77559
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,09725
Utili di impresa (10%)	€ 0,07051

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.008  
**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	008	Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione: giunto a perno	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,58118
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 0,74159
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 0,09299
			Utili di impresa (10%)	€ 0,06742
Codice regionale:	TOS23_AT.N10.023.009			
Voce:	023	-1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione: giunto orientabile		
Articolo:	009		Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,48139
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 0,61425
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 0,07702
			Utili di impresa (10%)	€ 0,05584
Codice regionale:	TOS23_AT.N10.023.010			
Voce:	023	-1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione: coprigiunto in polipropilene		
Articolo:	010		Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,22200
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 0,28327
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 0,03552
			Utili di impresa (10%)	€ 0,02575
Codice regionale:	TOS23_AT.N10.023.011			
Voce:	023	-1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione: rete di protezione in teli di plastica compresi accessori di fissaggio		
Articolo:	011		Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,22200
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 0,28327
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 0,03552
			Utili di impresa (10%)	€ 0,02575
Codice regionale:	TOS23_AT.N10.023.012			
Voce:	023	-1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:		



**Articolo:** 012 tavolone d'abete 5x20x400 cm a norma

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,88848
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23680
Utili di impresa (10%)	€ 0,17168

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.013

**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 013 tavolone d'abete 5x30x400 cm a norma

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,77600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,26618
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28416
Utili di impresa (10%)	€ 0,20602

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.014

**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 014 tavola metallica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,11687
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26544
Utili di impresa (10%)	€ 0,19244

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.015

**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 015 tavola metallica con botola

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,56334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,37482
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05013
Utili di impresa (10%)	€ 0,76135

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.016

**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 016 ferma piede





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,90292
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,11322
Utili di impresa (10%)	€ 0,08208

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.017  
**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 017 corrente

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,37653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,48045
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,06024
Utili di impresa (10%)	€ 0,04368

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.018  
**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 018 diagonale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,42629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,54395
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,06821
Utili di impresa (10%)	€ 0,04945

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.019  
**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 019 parapetto laterale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,45748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,13575
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,39320
Utili di impresa (10%)	€ 0,28507

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.020  
**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 020 parapetto doppio



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,45018
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,30723
Utili di impresa (10%)	€ 0,22274

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.021  
**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 021 scaletta

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,11601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,70003
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33856
Utili di impresa (10%)	€ 0,24546

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.022  
**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 022 parasassi con sostegni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,81699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,59448
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,45072
Utili di impresa (10%)	€ 0,32677

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.023  
**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 023 lamiera metallica ondulata

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,10784
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,89440
Utili di impresa (10%)	€ 1,37344

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.023.025  
**Voce:** 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 025 scivolo tronco-conico per scarico detriti, in polietilene, compreso tramoggia e portatramoggia, catene zincate e moschettoni di aggancio, nolo giornaliero per n.10 scivoli H=1100 mm



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,06667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,83%
Prezzo	€ 26,88107
Scostamento % su anno 2022/1	-28,83%
Spese generali (16%)	€ 3,37067
Utili di impresa (10%)	€ 2,44373

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.024.004  
**Voce:** 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Moduli per blindaggio scavi  
**Articolo:** 004 Modulo Metri 3,00x2,40

Unità di misura	mensile
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 623,36106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 795,40871
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 99,73777
Utili di impresa (10%)	€ 72,30988

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.024.008  
**Voce:** 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Moduli per blindaggio scavi  
**Articolo:** 008 Modulo Metri 3,00x4,00

Unità di misura	mensile
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.052,71697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.343,26686
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 168,43472
Utili di impresa (10%)	€ 122,11517

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.025.001  
**Voce:** 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Puntelli, noleggio mensile  
**Articolo:** 001 metallici a croce h max m 4,00

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,02248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,58069
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,32360
Utili di impresa (10%)	€ 0,23461

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.025.002  
**Voce:** 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Puntelli, noleggio mensile  
**Articolo:** 002 in legname d'abete



Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,66111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,74358
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,10578
Utili di impresa (10%)	€ 2,97669

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.026.001  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pannelli per casseforme metallici

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,52517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,36212
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,80403
Utili di impresa (10%)	€ 2,03292

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.026.002  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pannelli per casseforme in legno composito

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,41213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,52588
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06594
Utili di impresa (10%)	€ 0,04781

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.027.001  
**Voce:** 027 -6,01% su anno 2022/1 -6,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.  
con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, fino a 140 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,06%
Prezzo	€ 12,38996
Scostamento % su anno 2022/1	-5,06%
Spese generali (16%)	€ 1,55360
Utili di impresa (10%)	€ 1,12636

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N10.027.002  
**Voce:** 027 -6,01% su anno 2022/1 -6,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.  
con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, da a 150 a 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,68%
Prezzo	€ 15,65652
Scostamento % su anno 2022/1	-6,68%
Spese generali (16%)	€ 1,96320
Utili di impresa (10%)	€ 1,42332

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N10.027.003</b>
<b>Voce:</b>	027 -6,01% su anno 2022/1 -6,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	003 Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m. con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, oltre 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,28%
Prezzo	€ 24,46092
Scostamento % su anno 2022/1	-6,28%
Spese generali (16%)	€ 3,06720
Utili di impresa (10%)	€ 2,22372

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT</b> +9,13% su anno 2022/1 +9,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N11</b> +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie, realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, completi di ancoraggi accuratamente protetti per non danneggiare le parti architettoniche, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio di 150 daN/mq per gli interventi di ristrutturazione e restauro. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N11.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 +2,37% su anno 2022/1 +2,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	001 Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali. Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,04023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,32%
Prezzo	€ 23,01934
Scostamento % su anno 2022/1	+4,32%
Spese generali (16%)	€ 2,88644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02886
Utili di impresa (10%)	€ 2,09267
Incidenza manodopera al <b>49,99%</b>	€ 11,50757
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02886

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N11.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 +2,37% su anno 2022/1 +2,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	002 Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali. Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,23816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,92%
Prezzo	€ 29,65190
Scostamento % su anno 2022/1	+0,92%
Spese generali (16%)	€ 3,71811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03718
Utili di impresa (10%)	€ 2,69563
Incidenza manodopera al <b>53,81%</b>	€ 15,95450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03718

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.001.003  
**Voce:** 001 +2,37% su anno 2022/1 +2,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.  
**Articolo:** 003 Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,11142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 10,35018
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 1,29783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01298
Utili di impresa (10%)	€ 0,94093
Incidenza manodopera al <b>67,49%</b>	€ 6,98516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01298

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.001.004  
**Voce:** 001 +2,37% su anno 2022/1 +2,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.  
**Articolo:** 004 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,38396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,6%
Prezzo	€ 14,52593
Scostamento % su anno 2022/1	+1,6%
Spese generali (16%)	€ 1,82143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01821
Utili di impresa (10%)	€ 1,32054
Incidenza manodopera al <b>68,03%</b>	€ 9,88243
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01821

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.001.010  
**Voce:** 001 +2,37% su anno 2022/1 +2,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,29855
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,28822
Utili di impresa (10%)	€ 0,20896

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.001.P010  
**Voce:** 001 +2,37% su anno 2022/1 +2,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.  
**Articolo:** P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09353</b>
Prezzo	€ 2,67134
Spese generali (16%)	€ 0,33496
Utili di impresa (10%)	€ 0,24285

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.002.001  
**Voce:** 002 +1,8% su anno 2022/1 +1,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.  
**Articolo:** 001 Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,70158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,17%
Prezzo	€ 20,03521
Scostamento % su anno 2022/1	+3,17%
Spese generali (16%)	€ 2,51225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02512
Utili di impresa (10%)	€ 1,82138
Incidenza manodopera al <b>53,48%</b>	€ 10,71550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02512

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.002.002  
**Voce:** 002 +1,8% su anno 2022/1 +1,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.  
**Articolo:** 002 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,18811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,65%
Prezzo	€ 24,48403
Scostamento % su anno 2022/1	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 3,07010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03070
Utili di impresa (10%)	€ 2,22582
Incidenza manodopera al <b>54,17%</b>	€ 13,26340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03070

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.002.003



<b>Voce:</b>	002	+1,8% su anno 2022/1 +1,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
<b>Articolo:</b>	003	Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,23808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 9,23579
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 1,15809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01158
Utili di impresa (10%)	€ 0,83962
Incidenza manodopera al <b>66,18%</b>	€ 6,11182
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01158

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N11.002.004</b>
<b>Voce:</b>	002 +1,8% su anno 2022/1 +1,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
<b>Articolo:</b>	004 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,07421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,23%
Prezzo	€ 12,85469
Scostamento % su anno 2022/1	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 1,61187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01612
Utili di impresa (10%)	€ 1,16861
Incidenza manodopera al <b>66,69%</b>	€ 8,57268
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01612

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N11.002.010</b>
<b>Voce:</b>	002 +1,8% su anno 2022/1 +1,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
<b>Articolo:</b>	010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,69241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,15952
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,27079
Utili di impresa (10%)	€ 0,19632

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N11.002.P010</b>
<b>Voce:</b>	002 +1,8% su anno 2022/1 +1,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
<b>Articolo:</b>	P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,05766</b>
Prezzo	€ 2,62558
Spese generali (16%)	€ 0,32923
Utili di impresa (10%)	€ 0,23869

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N11.003.001</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,43% su anno 2022/1 +4,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.
<b>Articolo:</b>	001 Montaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,40170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,33%
Prezzo	€ 22,20457
Scostamento % su anno 2022/1	+4,33%
Spese generali (16%)	€ 2,78427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02784
Utili di impresa (10%)	€ 2,01860
Incidenza manodopera al <b>32,17%</b>	€ 7,14348
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02784

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N11.003.002</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,43% su anno 2022/1 +4,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.
<b>Articolo:</b>	002 Montaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,66020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,83%
Prezzo	€ 31,46641
Scostamento % su anno 2022/1	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 3,94563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03946
Utili di impresa (10%)	€ 2,86058
Incidenza manodopera al <b>25,35%</b>	€ 7,97725
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03946

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N11.003.003</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,43% su anno 2022/1 +4,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.
<b>Articolo:</b>	003 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,46145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,1%
Prezzo	€ 40,14481
Scostamento % su anno 2022/1	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 5,03383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05034
Utili di impresa (10%)	€ 3,64953
Incidenza manodopera al <b>21,06%</b>	€ 8,45323
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,05034

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N11.003.004</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,43% su anno 2022/1 +4,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.
<b>Articolo:</b>	004 Smontaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,06%
Prezzo	€ 8,52888
Scostamento % su anno 2022/1	+8,06%
Spese generali (16%)	€ 1,06945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01069
Utili di impresa (10%)	€ 0,77535
Incidenza manodopera al <b>69,57%</b>	€ 5,93331
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01069

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N11.003.005</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,43% su anno 2022/1 +4,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.
<b>Articolo:</b>	005 Smontaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,99121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,45%
Prezzo	€ 14,02478
Scostamento % su anno 2022/1	+7,45%
Spese generali (16%)	€ 1,75859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01759
Utili di impresa (10%)	€ 1,27498
Incidenza manodopera al <b>67,66%</b>	€ 9,48968
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01759

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N11.003.006</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,43% su anno 2022/1 +4,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.
<b>Articolo:</b>	006 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,18851</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 16,82854
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 2,11016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02110
Utili di impresa (10%)	€ 1,52987
Incidenza manodopera al <b>67,22%</b>	€ 11,31149
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02110

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N11.003.010</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,43% su anno 2022/1 +4,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.
<b>Articolo:</b>	010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,99639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,09939
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,63942
Utili di impresa (10%)	€ 0,46358

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N11.003.P010</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,43% su anno 2022/1 +4,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.
<b>Articolo:</b>	P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,35669</b>
Prezzo	€ 6,83514
Spese generali (16%)	€ 0,85707
Utili di impresa (10%)	€ 0,62138

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N11.004.001</b>
<b>Voce:</b>	004 +4,99% su anno 2022/1 +4,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
<b>Articolo:</b>	001 Montaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,27909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,32%
Prezzo	€ 30,98011
Scostamento % su anno 2022/1	+4,32%
Spese generali (16%)	€ 3,88465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03885
Utili di impresa (10%)	€ 2,81637
Incidenza manodopera al <b>28,82%</b>	€ 8,92949
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,03885



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.004.002  
**Voce:** 004 +4,99% su anno 2022/1 +4,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.  
**Articolo:** 002 Montaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,21759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,72%
Prezzo	€ 34,72964
Scostamento % su anno 2022/1	+5,72%
Spese generali (16%)	€ 4,35481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04355
Utili di impresa (10%)	€ 3,15724
Incidenza manodopera al <b>20,57%</b>	€ 7,14348
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04355

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.004.003  
**Voce:** 004 +4,99% su anno 2022/1 +4,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.  
**Articolo:** 003 Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,22734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,65%
Prezzo	€ 38,57008
Scostamento % su anno 2022/1	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 4,83637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04836
Utili di impresa (10%)	€ 3,50637
Incidenza manodopera al <b>21,92%</b>	€ 8,45323
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04836

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.004.004  
**Voce:** 004 +4,99% su anno 2022/1 +4,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.  
**Articolo:** 004 Smontaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,30687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,1%
Prezzo	€ 8,04757
Scostamento % su anno 2022/1	+11,1%
Spese generali (16%)	€ 1,00910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01009
Utili di impresa (10%)	€ 0,73160
Incidenza manodopera al <b>69,04%</b>	€ 5,55610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,01009

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.004.005  
**Voce:** 004 +4,99% su anno 2022/1 +4,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i



Articolo:	005	sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata. Smontaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.			
		Unità di misura		m²	
		Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 8,48996	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+7,19%	
		Prezzo		€ 10,83319	
		Scostamento % su anno 2022/1		+7,19%	
		Spese generali (16%)		€ 1,35839	
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)		€ 0,01358	
		Utili di impresa (10%)		€ 0,98484	
		Incidenza manodopera al 71,44%		€ 7,73919	
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%		€ 0,01358	
Codice regionale:	TOS23_AT.N11.004.006				
Voce:	004	+4,99% su anno 2022/1 +4,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.			
Articolo:	006	Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.			
		Unità di misura		m²	
		Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 10,43116	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+0,94%	
		Prezzo		€ 13,31017	
		Scostamento % su anno 2022/1		+0,94%	
		Spese generali (16%)		€ 1,66899	
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)		€ 0,01669	
		Utili di impresa (10%)		€ 1,21002	
		Incidenza manodopera al 67,09%		€ 8,92963	
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%		€ 0,01669	
Codice regionale:	TOS23_AT.N11.004.010				
Voce:	004	+4,99% su anno 2022/1 +4,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.			
Articolo:	010	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.			
		Unità di misura		m²	
		Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 2,82058	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%	
		Prezzo		€ 3,59906	
		Scostamento % su anno 2022/1		0%	
		Spese generali (16%)		€ 0,45129	
		Utili di impresa (10%)		€ 0,32719	
		Codice regionale:	TOS23_AT.N11.004.P010		
		Voce:	004	+4,99% su anno 2022/1 +4,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.	
		Articolo:	P010	Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.	



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,27258</b>
		Prezzo	€ 4,17581
		Spese generali (16%)	€ 0,52361
		Utili di impresa (10%)	€ 0,37962
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N11.005.001</b>		
<b>Voce:</b>	005	+3,41% su anno 2022/1 +3,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.	
<b>Articolo:</b>	001	Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,80027</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,28%
		Prezzo	€ 17,60914
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,28%
		Spese generali (16%)	€ 2,20804
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02208
		Utili di impresa (10%)	€ 1,60083
		Incidenza manodopera al <b>40,57%</b>	€ 7,14348
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,02208
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N11.005.002</b>		
<b>Voce:</b>	005	+3,41% su anno 2022/1 +3,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.	
<b>Articolo:</b>	002	Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,61132</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,94%
		Prezzo	€ 7,16004
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,94%
		Spese generali (16%)	€ 0,89781
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00898
		Utili di impresa (10%)	€ 0,65091
		Incidenza manodopera al <b>67,88%</b>	€ 4,86055
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,00898
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N11.005.010</b>		
<b>Voce:</b>	005	+3,41% su anno 2022/1 +3,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.	
<b>Articolo:</b>	010	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.	



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,78609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,27905
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28577
Utili di impresa (10%)	€ 0,20719

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.005.P010  
**Voce:** 005 +3,41% su anno 2022/1 +3,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.  
**Articolo:** P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,43526</b>
Prezzo	€ 3,10739
Spese generali (16%)	€ 0,38964
Utili di impresa (10%)	€ 0,28249

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.009.001  
**Voce:** 009 +3,65% su anno 2022/1 +3,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.  
**Articolo:** 001 Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,74196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,29%
Prezzo	€ 12,43074
Scostamento % su anno 2022/1	+6,29%
Spese generali (16%)	€ 1,55871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01559
Utili di impresa (10%)	€ 1,13007
Incidenza manodopera al 57,47%	€ 7,14348
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01559

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.009.002  
**Voce:** 009 +3,65% su anno 2022/1 +3,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.  
**Articolo:** 002 Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,42289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,66%
Prezzo	€ 5,64361
Scostamento % su anno 2022/1	+4,66%
Spese generali (16%)	€ 0,70766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00708
Utili di impresa (10%)	€ 0,51306
Incidenza manodopera al 65,07%	€ 3,67212
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00708



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.009.010  
**Voce:** 009 +3,65% su anno 2022/1 +3,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,26975
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15922
Utili di impresa (10%)	€ 0,11543

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.009.P010  
**Voce:** 009 +3,65% su anno 2022/1 +3,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.  
**Articolo:** P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato cad.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09695</b>
Prezzo	€ 1,39971
Spese generali (16%)	€ 0,17551
Utili di impresa (10%)	€ 0,12725

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.010.001  
**Voce:** 010 +0,99% su anno 2022/1 +0,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.  
**Articolo:** 001 Montaggio scalino di larghezza 80 cm, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,92148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,43%
Prezzo	€ 73,90781
Scostamento % su anno 2022/1	+1,43%
Spese generali (16%)	€ 9,26744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09267
Utili di impresa (10%)	€ 6,71889
Incidenza manodopera al <b>61,06%</b>	€ 45,12623
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,09267

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.010.002  
**Voce:** 010 +0,99% su anno 2022/1 +0,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.  
**Articolo:** 002 Smontaggio scalino di larghezza 80 cm.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,99315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,54%
Prezzo	€ 36,99526
Scostamento % su anno 2022/1	+1,54%
Spese generali (16%)	€ 4,63890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04639
Utili di impresa (10%)	€ 3,36321
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 28,99315
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,04639

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.010.010  
**Voce:** 010 +0,99% su anno 2022/1 +0,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,61408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,43956
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05825
Utili di impresa (10%)	€ 0,76723

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N11.010.P010  
**Voce:** 010 +0,99% su anno 2022/1 +0,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.  
**Articolo:** P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato cad.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,51193</b>
Prezzo	€ 9,58522
Spese generali (16%)	€ 1,20191
Utili di impresa (10%)	€ 0,87138

**Codice regionale:** TOS23\_AT +9,13% su anno 2022/1 +9,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N20 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI CON ANIMALI

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N20.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
UNITA' OPERATIVA PER ESBOSCO A SOMA CON ANIMALI  
**Articolo:** 001 composta da manovratore esperto di animali da "soma" e n. 5 muli opportunamente attrezzati con sellaggi, bardature porta materiali ceste, ganci di ancoraggio del legname, compreso ogni onere per la conduzione degli animali in gruppo unico in movimento sia per il raggiungimento a condizione di scarico che per il ritorno al posto di deposito a carico massimo di materiale trasportato, le pause di abbeveraggio, foraggio degli animali.



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,09000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,40000
Utili di impresa (10%)	€ 3,19000

**Codice regionale:** TOS23\_AT +9,13% su anno 2022/1 +9,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25 +0,96% su anno 2022/1 +0,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ATTREZZATURE, STRUMENTI E MACCHINARI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.001  
**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 001 Piezometro ad infissione con trasduttore elettrico, inserito all'interno del tubo cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Unità di misura	giorno
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,78200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,27383
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28512
Utili di impresa (10%)	€ 0,20671

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.002  
**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 002 Piezometro del tipo piezo-resistivo elettrico con corrente da 4-20 mA, inserito, collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Unità di misura	giorno
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,82468
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22880
Utili di impresa (10%)	€ 0,16588

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.003  
**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 003 Piezometro singolo a corda vibrante completo di membrana protetta, filtro in bronzo o acciaio sinterizzato collegato a bobina elettromagnetica per l'invio dell'impulso della vibrazione, cavetto bipolare da sez. 1 mm2, collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger



Unità di misura	<b>giorno</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,70537
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,21384
Utili di impresa (10%)	€ 0,15503

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.004**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere**Articolo:** 004 piezometro Casagrande con cella filtrante a singolo tubo di d. 1,5", composto da una testa filtrante in ceramica interna al tubo in PVC e collegato all'elemento poroso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 64,56560
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,09600
Utili di impresa (10%)	€ 5,86960

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.005**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere**Articolo:** 005 piezometro Casagrande con cella filtrante a doppio tubo, il primo di d. 1 ½" e il secondo di d. ½", composto da una testa filtrante in ceramica interna al secondo tubo in PVC e collegato all'elemento poroso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 118,46384
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,85440
Utili di impresa (10%)	€ 10,76944

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.006**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere**Articolo:** 006 piezometro elettrico con trasduttore da 4-20mA, per tubi aperti o tubi Casagrande compreso di cablaggi per il collegamento a unità di acquisizioni dati portatili o a Datalogger

Unità di misura	<b>giorno</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,34254
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,16834
Utili di impresa (10%)	€ 0,12205

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.020**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere**Articolo:** 020 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in



acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 50

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,34100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,43512
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05456
Utili di impresa (10%)	€ 0,03956

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.021

**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 021 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 100

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,43266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,55208
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06923
Utili di impresa (10%)	€ 0,05019

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.022

**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 022 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 150

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,80300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,02463
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12848
Utili di impresa (10%)	€ 0,09315

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.023

**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 023 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 200

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,15095
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14432
Utili di impresa (10%)	€ 0,10463



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.024  
**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
**Articolo:** 024 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 30

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,25265
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03168
Utili di impresa (10%)	€ 0,02297

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.025  
**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
**Articolo:** 025 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 50

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,27728
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16016
Utili di impresa (10%)	€ 0,11612

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.026  
**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
**Articolo:** 026 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 100

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,42108
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05280
Utili di impresa (10%)	€ 0,03828

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.027  
**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
**Articolo:** 027 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 150



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,39301
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,04928
Utili di impresa (10%)	€ 0,03573

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.028  
**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
**Articolo:** 028 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 200

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,34100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,43512
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05456
Utili di impresa (10%)	€ 0,03956

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.029  
**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
**Articolo:** 029 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 500

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,67100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,85620
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,10736
Utili di impresa (10%)	€ 0,07784

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.035  
**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
**Articolo:** 035 Trasduttori di pressione removibili a corda vibrante per piezometri con filtro Casagrande; la punta conica va a battuta sulla celle filtrante

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,35090
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,04400
Utili di impresa (10%)	€ 0,03190

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.001.040  
**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde



Articolo:	040	acquifere Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 2 cmq.	Unità di misura	ora
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,79136
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4%
			Prezzo	€ 3,56178
			Scostamento % su anno 2022/1	+4%
			Spese generali (16%)	€ 0,44662
			Utili di impresa (10%)	€ 0,32380
Codice regionale:	TOS23_AT.N25.001.041			
Voce:	001	+0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere		
Articolo:	041	Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 10 cmq.	Unità di misura	ora
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,79136
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4%
			Prezzo	€ 3,56178
			Scostamento % su anno 2022/1	+4%
			Spese generali (16%)	€ 0,44662
			Utili di impresa (10%)	€ 0,32380
Codice regionale:	TOS23_AT.N25.001.045			
Voce:	001	+0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere		
Articolo:	045	Sistema analogico di acquisizione dati per piezoconi o piezometri con sensori elettronici o a corda vibrante fino a 20mA, dotata di 5 canali di collegamento e alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme	Unità di misura	ora
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,86900
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 1,10884
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 0,13904
			Utili di impresa (10%)	€ 0,10080
Codice regionale:	TOS23_AT.N25.001.046			
Voce:	001	+0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere		
Articolo:	046	Sistema digitale portatile di acquisizione dati per prove CPTu e S-CPTu tipo All-in-one, schermo grafico antiriflesso e monocolor, dotata di sistema GPS standard a precisione minima di mt. 2,5 di errore, ingressi seriali R458s per collegamento a piezoconi o piezometri, alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme.	Unità di misura	ora
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,67424
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4%
			Prezzo	€ 7,24033
			Scostamento % su anno 2022/1	+4%
			Spese generali (16%)	€ 0,90788
			Utili di impresa (10%)	€ 0,65821



**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.002.008  
**Voce:** 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e display grafico fino a 12" oltre a custodia antiurto e antipioggia. Fino a 24 canali di ricezione

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,31552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,64%
Prezzo	€ 14,43860
Scostamento % su anno 2022/1	-16,64%
Spese generali (16%)	€ 1,81048
Utili di impresa (10%)	€ 1,31260

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.002.010  
**Voce:** 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e display grafico fino a 12" oltre a custodia antiurto e antipioggia. da 25 a 48 canali di ricezione

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,09%
Prezzo	€ 15,06956
Scostamento % su anno 2022/1	-9,09%
Spese generali (16%)	€ 1,88960
Utili di impresa (10%)	€ 1,36996

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.002.011  
**Voce:** 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono 3D da foro costituiti da 10 sensori geofonici ad alta sensibilità orientati su assi cartesiani, frequenza 10 Hz ciascuno, mazza di battuta per prove DOWN-HOLE, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,86250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,86055
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,73800
Utili di impresa (10%)	€ 1,26005

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.002.012  
**Voce:** 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono 3D da foro P/S per prove Cross-hole costituiti da geofoni ad alta sensibilità frequenza 10 Hz ciascuno, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,20650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,12749
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,27304
Utili di impresa (10%)	€ 1,64795

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.002.013  
**Voce:** 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono STARTER da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,13193
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,01654
Utili di impresa (10%)	€ 0,01199

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.002.014  
**Voce:** 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,38325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,76503
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22132
Utili di impresa (10%)	€ 0,16046

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.002.025  
**Voce:** 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Piatello di battuta metallico per gofono per onde S completo di maniglia di trasporto

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 145,97440
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,30400
Utili di impresa (10%)	€ 13,27040

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.002.026  
**Voce:** 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Piatello di battuta metallico per gofono per onde P completo di maniglia di trasporto



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 336,86400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,24000
Utili di impresa (10%)	€ 30,62400

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.002.031  
**Voce:** 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Energizzatore da foro P/S per prove Cross-hole con 50 metri di cavo

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.002.040  
**Voce:** 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 6 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,33995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,31%
Prezzo	€ 28,50577
Scostamento % su anno 2022/1	+8,31%
Spese generali (16%)	€ 3,57439
Utili di impresa (10%)	€ 2,59143

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.002.041  
**Voce:** 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 48 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,28062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,47%
Prezzo	€ 37,36207
Scostamento % su anno 2022/1	+6,47%
Spese generali (16%)	€ 4,68490
Utili di impresa (10%)	€ 3,39655

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.002.042  
**Voce:** 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Accelerometro digitale tricomponente, equipaggiato con GPS, per installazioni permanenti o prolungate, completo di schede rete di rete, memoria interna, alimentato da batteria interna, registrazione dei valori rilevati e vibrazioni sismiche.



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,63281</b>
		Prezzo	€ 8,46347
		Spese generali (16%)	€ 1,06125
		Utili di impresa (10%)	€ 0,76941
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N25.020.001</b>		
<b>Voce:</b>	020 <span style="color: green;">+2,15%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,15%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE		
<b>Articolo:</b>	001 Inclinometro fisso con sonda removibile inserita all'interno del tubo di acciaio con sensore di inclinazione interno integrato con ruote per lo scorrimento interno al tubo, completo di gancio e cavo di acciaio per l'ancoraggio e il recupero, sensori elettronici a 12V protetti da resina per la tenuta stagna, minuteria varia. N.1 sensore di d.30 mm		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,53680</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 0,68496
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,08589
		Utili di impresa (10%)	€ 0,06227
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N25.020.010</b>		
<b>Voce:</b>	020 <span style="color: green;">+2,15%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,15%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE		
<b>Articolo:</b>	010 Penetrometro dinamico portatile a motore a benzina, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estrattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10Hp e punte da d. Ø 20/22mm		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,66352</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4%
		Prezzo	€ 0,84665
		Scostamento % su anno 2022/1	+4%
		Spese generali (16%)	€ 0,10616
		Utili di impresa (10%)	€ 0,07697
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N25.020.011</b>		
<b>Voce:</b>	020 <span style="color: green;">+2,15%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,15%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE		
<b>Articolo:</b>	011 Penetrometro dinamico portatile a motore elettrico, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estrattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10 Hp di potenza a 220 v per punte da d. Ø 20/22 mm		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,64064</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4%
		Prezzo	€ 0,81745
		Scostamento % su anno 2022/1	+4%
		Spese generali (16%)	€ 0,10250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,07431
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N25.020.012</b>		
<b>Voce:</b>	020 <span style="color: green;">+2,15%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,15%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE		
<b>Articolo:</b>	012 Penetrometro dinamico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente fino a 10 kg, altezza di caduta 20 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie		



luminose. Motore fino a 7 hp e punte da da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85275
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23232
Utili di impresa (10%)	€ 0,16843

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.020.013  
**Voce:** 020 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
**Articolo:** 013 Penetrometro dinamico medio, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,52615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,8%
Prezzo	€ 3,22336
Scostamento % su anno 2022/1	+3,8%
Spese generali (16%)	€ 0,40418
Utili di impresa (10%)	€ 0,29303

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.020.014  
**Voce:** 020 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
**Articolo:** 014 Penetrometro dinamico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,04294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,27%
Prezzo	€ 5,15879
Scostamento % su anno 2022/1	+4,27%
Spese generali (16%)	€ 0,64687
Utili di impresa (10%)	€ 0,46898

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.020.020  
**Voce:** 020 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
**Articolo:** 020 Penetrometro statico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore fino a 7 hp, forza di spinta 50 kN di estrazione fino a 70kN

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,45286
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,43296
Utili di impresa (10%)	€ 0,31390



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N25.020.021</b>
<b>Voce:</b>	020 <span style="color: green;">+2,15%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,15%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
<b>Articolo:</b>	021 Penetrometro statico medio pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore da 8 a 15hp, forza di spinta 100 kN di estrazione da 75 a 120 kN

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,33169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+3,97%</span>
Prezzo	€ 5,52724
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+3,97%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,69307
Utili di impresa (10%)	€ 0,50248

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N25.020.022</b>
<b>Voce:</b>	020 <span style="color: green;">+2,15%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,15%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
<b>Articolo:</b>	022 Penetrometro statico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 150 kN di estrazione da 125 a 220 kN

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,42410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+3,92%</span>
Prezzo	€ 6,92116
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+3,92%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,86786
Utili di impresa (10%)	€ 0,62920

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N25.020.023</b>
<b>Voce:</b>	020 <span style="color: green;">+2,15%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,15%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
<b>Articolo:</b>	023 Penetrometro statico super-pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 200 kN di estrazione oltre a 220 kN

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,10500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 7,78998
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,97680
Utili di impresa (10%)	€ 0,70818

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N25.020.035</b>
<b>Voce:</b>	020 <span style="color: green;">+2,15%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,15%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
<b>Articolo:</b>	035 Scissometro standard, composto gruppo di spinta completo di manometri indicatore di pressione e avanzamento, chiave torsionometrica , asta con centratore d. 20 mm lunghezza mt. 1,00, palette per VANE TEST da 20x60 mm conformi alla normativa ASTM D 2573-94



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12112</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4%
		Prezzo	€ 1,43055
		Scostamento % su anno 2022/1	+4%
		Spese generali (16%)	€ 0,17938
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13005
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N25.020.050</b>		
<b>Voce:</b>	020 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE		
<b>Articolo:</b>	050 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,54134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,41875
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,56661
Utili di impresa (10%)	€ 3,31080

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N25.020.055</b>		
<b>Voce:</b>	020	+2,15%	su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE	
<b>Articolo:</b>	055	Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima >1.000 kgm	

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,03808
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,77280
Utili di impresa (10%)	€ 4,18528

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N25.100.901</b>		
<b>Voce:</b>	100	+4,53%	su anno 2022/1 +4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali
<b>Articolo:</b>	901		per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio fino a 50 CV

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,84131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 8,72951
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 1,09461
Utili di impresa (10%)	€ 0,79359

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N25.100.902</b>		
<b>Voce:</b>	100	+4,53%	su anno 2022/1 +4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali
<b>Articolo:</b>	902		per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 51 CV a 126 CV



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,10329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 21,82380
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 2,73653
Utili di impresa (10%)	€ 1,98398

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.100.903  
**Voce:** 100 +4,53% su anno 2022/1 +4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 903 per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 127 CV a 200 CV

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,36526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 34,91807
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 4,37844
Utili di impresa (10%)	€ 3,17437

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N25.100.910  
**Voce:** 100 +4,53% su anno 2022/1 +4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 910 per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a benzina fino a 50 CV

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,18377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,05%
Prezzo	€ 15,54649
Scostamento % su anno 2022/1	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 1,94940
Utili di impresa (10%)	€ 1,41332

**Codice regionale:** TOS23\_AT +9,13% su anno 2022/1 +9,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N30 +12,13% su anno 2022/1 +12,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE, idonei alla navigazione e/o al galleggiamento, di norma rimorchiato o dotato di autpropulsione per il trasporto di merci di qualsiasi tipo o di mezzi di sollevamento, mobili o fissi, nei limiti stabiliti dai registri di classificazione e opportunamente dotati di attrezzati per eseguire lavorazioni sopra e sotto il livello libero del liquido in cui galleggia;

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N30.001.004  
**Voce:** 001 +12,33% su anno 2022/1 +12,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.  
**Articolo:** 004 a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T, compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 767,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,69%
Prezzo	€ 979,10670
Scostamento % su anno 2022/1	+9,69%
Spese generali (16%)	€ 122,77200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,22772
Utili di impresa (10%)	€ 89,00970
Incidenza manodopera al <b>11,46%</b>	€ 112,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 1,22772

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N30.001.008  
**Voce:** 001 +12,33% su anno 2022/1 +12,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.  
**Articolo:** 008 piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo)- 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.108,57029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,08%
Prezzo	€ 1.414,53569
Scostamento % su anno 2022/1	+11,08%
Spese generali (16%)	€ 177,37125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,77371
Utili di impresa (10%)	€ 128,59415
Incidenza manodopera al <b>7,93%</b>	€ 112,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 1,77371

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N30.001.012  
**Voce:** 001 +12,33% su anno 2022/1 +12,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.  
**Articolo:** 012 moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500,compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.055,15654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,17%
Prezzo	€ 2.622,37975
Scostamento % su anno 2022/1	+12,17%
Spese generali (16%)	€ 328,82505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 3,28825
Utili di impresa (10%)	€ 238,39816
Incidenza manodopera al <b>4,28%</b>	€ 112,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 3,28825

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N30.001.204  
**Voce:** 001 +12,33% su anno 2022/1 +12,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.  
**Articolo:** 204 a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 525,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,9%
Prezzo	€ 669,90000
Scostamento % su anno 2022/1	+12,9%
Spese generali (16%)	€ 84,00000
Utili di impresa (10%)	€ 60,90000

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N30.001.208  
**Voce:** 001 +12,33% su anno 2022/1 +12,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.  
**Articolo:** 208 piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 905,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,55%
Prezzo	€ 1.155,41800
Scostamento % su anno 2022/1	+14,55%
Spese generali (16%)	€ 144,88000
Utili di impresa (10%)	€ 105,03800

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N30.001.212  
**Voce:** 001 +12,33% su anno 2022/1 +12,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.  
**Articolo:** 212 moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500 escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo)- 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.672,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,58%
Prezzo	€ 2.134,11000
Scostamento % su anno 2022/1	+13,58%
Spese generali (16%)	€ 267,60000
Utili di impresa (10%)	€ 194,01000

**Codice regionale:** TOS23\_AT.N30.002.004  
**Voce:** 002 +10,82% su anno 2022/1 +10,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni, compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.  
**Articolo:** 004 per uso civile, potenza 250/300 Hp compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 808,84154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,25%
Prezzo	€ 1.032,08181
Scostamento % su anno 2022/1	+10,25%
Spese generali (16%)	€ 129,41465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,29415
Utili di impresa (10%)	€ 93,82562
Incidenza manodopera al 7,9%	€ 81,51000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 1,29415



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N30.002.204</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+10,82%</b> su anno 2022/1 <b>+10,82%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni, compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.
<b>Articolo:</b>	204 per uso civile, potenza 250/300 Hp escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 587,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,39%</b>
Prezzo	€ 749,01200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 93,92000
Utili di impresa (10%)	€ 68,09200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N30.100.900</b>
<b>Voce:</b>	100 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Consumo carburanti, oli e altri materiali
<b>Articolo:</b>	900 oneri carburante per nolo a freddo moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500, RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino con macchinista e un marinaio per uso civile, potenza 250/300 Hp

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,33154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,17%</b>
Prezzo	€ 179,06305
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,45305
Utili di impresa (10%)	€ 16,27846

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_AT.N30.100.901</b>
<b>Voce:</b>	100 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Consumo carburanti, oli e altri materiali
<b>Articolo:</b>	901 oneri carburante per nolo a freddo Pontone a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 t

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,20721</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,51%</b>
Prezzo	€ 108,72440
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,63315
Utili di impresa (10%)	€ 9,88404

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR +16,92%</b> su anno 2022/1 <b>+16,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.200 -6,7%</b> su anno 2022/1 <b>-6,7%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	PRODOTTI ACCESSORI per realizzazioni di varia natura

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.200.001.003</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>-1,99%</b> su anno 2022/1 <b>-1,99%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. materiale da carpenteria
<b>Articolo:</b>	003 paraspigoli per intonaco in PVC senza rete



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,98%
Prezzo	€ 1,16116
Scostamento % su anno 2022/1	-3,98%
Spese generali (16%)	€ 0,14560
Utili di impresa (10%)	€ 0,10556

**Codice regionale:** TOS23\_PR.200.001.015  
**Voce:** 001 -1,99% su anno 2022/1 -1,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 materiale da carpenteria  
Paraspigoli per intonaco in lamiera zincata, con marcatura CE (UNI EN 13658-1:2005 per intonaci interni e UNI EN 13658-2:2005 per intonaci esterni).

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,93800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,19689
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15008
Utili di impresa (10%)	€ 0,10881

**Codice regionale:** TOS23\_PR.200.003.001  
**Voce:** 003 -16,13% su anno 2022/1 -16,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Miscela chimica  
in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti per deumidificazione murature per umidità ascendente.

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,48684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,13%
Prezzo	€ 8,27720
Scostamento % su anno 2022/1	-16,13%
Spese generali (16%)	€ 1,03789
Utili di impresa (10%)	€ 0,75247

**Codice regionale:** TOS23\_PR.200.004.001  
**Voce:** 004 MATERIALI PLASTICI VARI PER RECINZIONI O SEGNALZIONI PROVVISORIE  
**Articolo:** 001 rete di protezione parapolvere o detriti schermatura 35 %

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03812</b>
Prezzo	€ 1,32464
Spese generali (16%)	€ 0,16610
Utili di impresa (10%)	€ 0,12042

**Codice regionale:** TOS23\_PR.200.004.002  
**Voce:** 004 MATERIALI PLASTICI VARI PER RECINZIONI O SEGNALZIONI PROVVISORIE  
**Articolo:** 002 rete di protezione parapolvere schermatura 90 %



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,27095</b>
Prezzo	€ 1,62173
Spese generali (16%)	€ 0,20335
Utili di impresa (10%)	€ 0,14743

**Codice regionale:** TOS23\_PR.200.004.010  
**Voce:** 004 MATERIALI PLASTICI VARI PER RECINZIONI O SEGNALZIONI PROVVISORIE  
**Articolo:** 010 rete di protezione colorata in teli di plastica compresi accessori di fissaggio

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,16680</b>
Prezzo	€ 2,76484
Spese generali (16%)	€ 0,34669
Utili di impresa (10%)	€ 0,25135

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01 +10,16% su anno 2022/1 +10,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INERTI: Dovranno essere costituiti da elementi non gelivi, privi di parti friabili e polverulente o scistose; non dovranno contenere quantità rilevanti di gesso e solfati

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.002.001  
**Voce:** 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
Sabbia fine

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,23781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,98%
Prezzo	€ 28,37545
Scostamento % su anno 2022/1	+8,98%
Spese generali (16%)	€ 3,55805
Utili di impresa (10%)	€ 2,57959

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.002.003  
**Voce:** 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
Pietrisco 3/8 (risetta)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,98605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,61%
Prezzo	€ 25,50220
Scostamento % su anno 2022/1	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 3,19777
Utili di impresa (10%)	€ 2,31838

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.002.004  
**Voce:** 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
Renoncino (50% sabbia e 50% ghiaietto o pietrisco)



		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,03883</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%
		Prezzo	€ 25,56954
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%
		Spese generali (16%)	€ 3,20621
		Utili di impresa (10%)	€ 2,32450
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P01.002.005</b>		
<b>Voce:</b>	002	+4,9% su anno 2022/1	+4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari	Sabbia grossa
		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,41702</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,41%
		Prezzo	€ 28,60411
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,41%
		Spese generali (16%)	€ 3,58672
		Utili di impresa (10%)	€ 2,60037
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P01.002.006</b>		
<b>Voce:</b>	002	+4,9% su anno 2022/1	+4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	006	Sabbie, ghiaie ed inerti vari	Sasso 08/12 (uno)
		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,61779</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,69%
		Prezzo	€ 25,03230
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,69%
		Spese generali (16%)	€ 3,13885
		Utili di impresa (10%)	€ 2,27566
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P01.002.007</b>		
<b>Voce:</b>	002	+4,9% su anno 2022/1	+4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	007	Sabbie, ghiaie ed inerti vari	Sasso 12/22 (due)
		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,61779</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,97%
		Prezzo	€ 25,03230
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,97%
		Spese generali (16%)	€ 3,13885
		Utili di impresa (10%)	€ 2,27566
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P01.002.008</b>		
<b>Voce:</b>	002	+4,9% su anno 2022/1	+4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	008	Sabbie, ghiaie ed inerti vari	Sasso 22/30 (tre)



		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,59779</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,86%
		Prezzo	€ 25,00678
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,86%
		Spese generali (16%)	€ 3,13565
		Utili di impresa (10%)	€ 2,27334
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P01.002.009</b>		
<b>Voce:</b>	002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	009 Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 40/70 di cava		
		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,43046</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,4%
		Prezzo	€ 26,06926
		Scostamento % su anno 2022/1	+11,4%
		Spese generali (16%)	€ 3,26887
		Utili di impresa (10%)	€ 2,36993
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P01.002.010</b>		
<b>Voce:</b>	002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	010 Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 80/100 di cava		
		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,01500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,92%
		Prezzo	€ 30,64314
		Scostamento % su anno 2022/1	+14,92%
		Spese generali (16%)	€ 3,84240
		Utili di impresa (10%)	€ 2,78574
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P01.002.011</b>		
<b>Voce:</b>	002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	011 Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 25/40		
		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,64159</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,92%
		Prezzo	€ 25,06266
		Scostamento % su anno 2022/1	+10,92%
		Spese generali (16%)	€ 3,14265
		Utili di impresa (10%)	€ 2,27842
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P01.002.012</b>		
<b>Voce:</b>	002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	012 Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 40/60		



		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,66788</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,87%
		Prezzo	€ 25,09621
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,87%
		Spese generali (16%)	€ 3,14686
		Utili di impresa (10%)	€ 2,28147
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P01.002.013</b>		
<b>Voce:</b>	002	+4,9% su anno 2022/1	+4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	013	Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 60/71	
		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,51990</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,97%
		Prezzo	€ 27,45939
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,97%
		Spese generali (16%)	€ 3,44318
		Utili di impresa (10%)	€ 2,49631
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P01.002.014</b>		
<b>Voce:</b>	002	+4,9% su anno 2022/1	+4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	014	Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 50/100	
		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,94575</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,21%
		Prezzo	€ 29,27878
		Scostamento % su anno 2022/1	+11,21%
		Spese generali (16%)	€ 3,67132
		Utili di impresa (10%)	€ 2,66171
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P01.002.015</b>		
<b>Voce:</b>	002	+4,9% su anno 2022/1	+4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	015	Sabbie, ghiaie ed inerti vari tout venant	
		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,74483</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,71%
		Prezzo	€ 21,36640
		Scostamento % su anno 2022/1	+10,71%
		Spese generali (16%)	€ 2,67917
		Utili di impresa (10%)	€ 1,94240
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P01.002.032</b>		
<b>Voce:</b>	002	+4,9% su anno 2022/1	+4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	032	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Ghiaia vergine pezzatura 50/100	



		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 8,42160
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,05600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,76560
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P01.002.041</b>		
<b>Voce:</b>	002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	041 Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava		
		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,32532</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,87%
		Prezzo	€ 23,38311
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,93205
		Utili di impresa (10%)	€ 2,12574
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P01.002.042</b>		
<b>Voce:</b>	002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	042 Sabbie, ghiaie ed inerti vari sabbione o sciabbione		
		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,82617</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,36%
		Prezzo	€ 21,47020
		Scostamento % su anno 2022/1	-11,36%
		Spese generali (16%)	€ 2,69219
		Utili di impresa (10%)	€ 1,95184
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P01.002.043</b>		
<b>Voce:</b>	002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	043 Sabbie, ghiaie ed inerti vari Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013)		
		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,73314</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,64%
		Prezzo	€ 13,69548
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,64%
		Spese generali (16%)	€ 1,71730
		Utili di impresa (10%)	€ 1,24504
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P01.002.061</b>		
<b>Voce:</b>	002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	061 Sabbie, ghiaie ed inerti vari Terra da coltivo selezionata scevra da sassi		





Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,13040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,71%
Prezzo	€ 14,20239
Scostamento % su anno 2022/1	+22,71%
Spese generali (16%)	€ 1,78086
Utili di impresa (10%)	€ 1,29113

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.002.070  
**Voce:** 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 070 Polvere di marmo in sacchi ø 1,2 - 1,8 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%
Prezzo	€ 0,19941
Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 0,02500
Utili di impresa (10%)	€ 0,01813

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.002.071  
**Voce:** 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 071 Polvere di marmo in sacchi ø 0,7 - 1,2 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%
Prezzo	€ 0,19941
Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 0,02500
Utili di impresa (10%)	€ 0,01813

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.002.080  
**Voce:** 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 080 sabbia selezionata lavata in sacchi kg.25

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,35098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,38%
Prezzo	€ 161,22385
Scostamento % su anno 2022/1	-6,38%
Spese generali (16%)	€ 20,21616
Utili di impresa (10%)	€ 14,65671

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.003.003  
**Voce:** 003 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento  
**Articolo:** 003 Sabbia 0/6



		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,51932</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,4%
		Prezzo	€ 9,59465
		Scostamento % su anno 2022/1	+23,4%
		Spese generali (16%)	€ 1,20309
		Utili di impresa (10%)	€ 0,87224
Codice regionale:	<b>TOS23_PR.P01.003.010</b>		
Voce:	003	+11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento	
Articolo:	010	sabbia riciclata di materiale selezionato all'origine quali cemento e sasso	

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,42087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,6%
Prezzo	€ 13,29703
Scostamento % su anno 2022/1	-1,6%
Spese generali (16%)	€ 1,66734
Utili di impresa (10%)	€ 1,20882

Codice regionale:	<b>TOS23_PR.P01.003.020</b>		
Voce:	003	+11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento	
Articolo:	020	Stabilizzato 00/30	

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,33474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,12%
Prezzo	€ 9,35913
Scostamento % su anno 2022/1	-0,12%
Spese generali (16%)	€ 1,17356
Utili di impresa (10%)	€ 0,85083

Codice regionale:	<b>TOS23_PR.P01.003.031</b>		
Voce:	003	+11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento	
Articolo:	031	Granulato 00/80	

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,94157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,96%
Prezzo	€ 7,58144
Scostamento % su anno 2022/1	+19,96%
Spese generali (16%)	€ 0,95065
Utili di impresa (10%)	€ 0,68922

Codice regionale:	<b>TOS23_PR.P01.003.032</b>		
Voce:	003	+11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento	
Articolo:	032	Granulato 15/35	



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,28391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,68%</b>
Prezzo	€ 10,57027
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,32543
Utili di impresa (10%)	€ 0,96093

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.003.035  
**Voce:** 003 **+11,33%** su anno 2022/1 **+11,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento  
**Articolo:** 035 Granulato 40/70

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,98%</b>
Prezzo	€ 10,21706
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,28114
Utili di impresa (10%)	€ 0,92882

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.003.050  
**Voce:** 003 **+11,33%** su anno 2022/1 **+11,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento  
**Articolo:** 050 Granulato di conglomerato bituminoso proveniente da impianto di recupero rifiuti di asfalto ( fresato e pezzame)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,86655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,02%</b>
Prezzo	€ 16,41772
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,05865
Utili di impresa (10%)	€ 1,49252

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.004.003  
**Voce:** 004 **+1,57%** su anno 2022/1 **+1,57%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016  
**Articolo:** 003 vermiculite espansa in granuli diam. 0-12 mm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 327,74060
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,09600
Utili di impresa (10%)	€ 29,79460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.004.012  
**Voce:** 004 **+1,57%** su anno 2022/1 **+1,57%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016  
**Articolo:** 012 argilla espansa granulare diam. 4-8 mm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,36800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,13%

Prezzo	€ 133,17357
Scostamento % su anno 2022/1	+3,13%

Spese generali (16%)	€ 16,69888
Utili di impresa (10%)	€ 12,10669

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.005.001  
**Voce:** 005 +23,82% su anno 2022/1 +23,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pietrame di cava  
**Articolo:** 001 grezzo per muratura, certificato CE secondo la UNI EN 771-6:2015

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,53657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,47%

Prezzo	€ 44,06866
Scostamento % su anno 2022/1	+6,47%

Spese generali (16%)	€ 5,52585
Utili di impresa (10%)	€ 4,00624

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.005.011  
**Voce:** 005 +23,82% su anno 2022/1 +23,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pietrame di cava  
**Articolo:** 011 grezzo per gabbionate e simili, compatto, non gelivo, resistente all'abrasione pezzatura 10-25 cm.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,53500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,17%

Prezzo	€ 23,65066
Scostamento % su anno 2022/1	+41,17%

Spese generali (16%)	€ 2,96560
Utili di impresa (10%)	€ 2,15006

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.006.001  
**Voce:** 006 +35,2% su anno 2022/1 +35,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.  
**Articolo:** 001 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 1° Categoria con peso compreso tra 0,20 - 1,00 Tn.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,46765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,24%

Prezzo	€ 37,60072
Scostamento % su anno 2022/1	+33,24%

Spese generali (16%)	€ 4,71482
Utili di impresa (10%)	€ 3,41825

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.006.002  
**Voce:** 006 +35,2% su anno 2022/1 +35,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.  
**Articolo:** 002 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 2° Categoria con peso compreso tra 1,01 - 3,00 Tn.



		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,56765</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,91%
		Prezzo	€ 40,28032
		Scostamento % su anno 2022/1	+32,91%
		Spese generali (16%)	€ 5,05082
		Utili di impresa (10%)	€ 3,66185
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P01.006.003</b>		
<b>Voce:</b>	006 +35,2% su anno 2022/1 +35,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.		
<b>Articolo:</b>	003 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 3° Categoria con peso compreso tra 3,01 - 7,00 Tn.		

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,21153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,63%
Prezzo	€ 38,54991
Scostamento % su anno 2022/1	+24,63%
Spese generali (16%)	€ 4,83384
Utili di impresa (10%)	€ 3,50454

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P01.006.004</b>		
<b>Voce:</b>	006 +35,2% su anno 2022/1 +35,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.		
<b>Articolo:</b>	004 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 4° Categoria con peso oltre 7,00 Tn.		

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P01.007.001</b>		
<b>Voce:</b>	007 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.		
<b>Articolo:</b>	001 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,30).		

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,26667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,77%
Prezzo	€ 48,82827
Scostamento % su anno 2022/1	+8,77%
Spese generali (16%)	€ 6,12267
Utili di impresa (10%)	€ 4,43893

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P01.007.002</b>		
<b>Voce:</b>	007 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.		
<b>Articolo:</b>	002 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,40)		



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,26667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,36%

Prezzo	€ 51,38027
Scostamento % su anno 2022/1	+9,36%

Spese generali (16%)	€ 6,44267
Utili di impresa (10%)	€ 4,67093

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P01.007.003  
**Voce:** 007 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.  
**Articolo:** 003 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,50)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,43333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,51%

Prezzo	€ 55,42093
Scostamento % su anno 2022/1	+9,51%

Spese generali (16%)	€ 6,94933
Utili di impresa (10%)	€ 5,03827

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** LEGANTI IDRAULICI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalle norme vigenti

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.004.001  
**Voce:** 004 -9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 001 Portland CEM I 52,5 R - merce sfusa

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,95%

Prezzo	€ 146,99520
Scostamento % su anno 2022/1	-17,95%

Spese generali (16%)	€ 18,43200
Utili di impresa (10%)	€ 13,36320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.004.002  
**Voce:** 004 -9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 002 Portland CEM II/A-L 42,5 R - merce sfusa

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,49773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,92%

Prezzo	€ 186,93111
Scostamento % su anno 2022/1	+7,92%

Spese generali (16%)	€ 23,43964
Utili di impresa (10%)	€ 16,99374



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.004.003  
**Voce:** 004 -9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 003 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,25121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,28%
Prezzo	€ 218,51654
Scostamento % su anno 2022/1	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 27,40019
Utili di impresa (10%)	€ 19,86514

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.004.004  
**Voce:** 004 -9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 004 Portland CEM II/B-L 32,5 R - merce sfusa

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,88674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,89%
Prezzo	€ 178,49548
Scostamento % su anno 2022/1	+7,89%
Spese generali (16%)	€ 22,38188
Utili di impresa (10%)	€ 16,22686

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.004.005  
**Voce:** 004 -9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 005 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,36875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,63%
Prezzo	€ 181,66253
Scostamento % su anno 2022/1	-4,63%
Spese generali (16%)	€ 22,77900
Utili di impresa (10%)	€ 16,51478

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.004.006  
**Voce:** 004 -9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 006 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - merce sfusa

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,28%
Prezzo	€ 140,10480
Scostamento % su anno 2022/1	-15,28%
Spese generali (16%)	€ 17,56800
Utili di impresa (10%)	€ 12,73680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.004.007  
**Voce:** 004 -9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011



Articolo:	007	pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg		
			Unità di misura	Tn
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,43%
			Prezzo	€ 114,84000
			Scostamento % su anno 2022/1	-34,43%
			Spese generali (16%)	€ 14,40000
			Utili di impresa (10%)	€ 10,44000
Codice regionale:	TOS23_PR.P02.004.010			
Voce:	004	-9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cemento UNI EN 197-1:2011		
Articolo:	010	cemento bianco Portland CEM II/B-L 32.5 R		
			Unità di misura	Tn
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,00000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,43%
			Prezzo	€ 255,20000
			Scostamento % su anno 2022/1	-34,43%
			Spese generali (16%)	€ 32,00000
			Utili di impresa (10%)	€ 23,20000
Codice regionale:	TOS23_PR.P02.004.012			
Voce:	004	-9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cemento UNI EN 197-1:2011		
Articolo:	012	Portland CEM II A-V 42,5 R - in sacchi da 25 kg		
			Unità di misura	Tn
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,57570
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 181,92659
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 22,81211
			Utili di impresa (10%)	€ 16,53878
Codice regionale:	TOS23_PR.P02.005.001			
Voce:	005	+9,72% su anno 2022/1 +9,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calce idraulica UNI EN 459-1:2015		
Articolo:	001	HL merce sfusa		
			Unità di misura	Tn
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,10000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 162,17960
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 20,33600
			Utili di impresa (10%)	€ 14,74360
Codice regionale:	TOS23_PR.P02.005.002			
Voce:	005	+9,72% su anno 2022/1 +9,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calce idraulica UNI EN 459-1:2015		
Articolo:	002	HL in sacchi da 25 Kg		





		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,79160</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 327,66609
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 41,08666
		Utili di impresa (10%)	€ 29,78783
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P02.005.010</b>		
<b>Voce:</b>	005	+9,72% su anno 2022/1 +9,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Calce idraulica UNI EN 459-1:2015	
<b>Articolo:</b>	010	Naturale NHL 2, esente da cemento o altro derivato, pronto in sacchi da 25 kg	
		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,33100</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1.396,36636
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 175,09296
		Utili di impresa (10%)	€ 126,94240
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P02.005.011</b>		
<b>Voce:</b>	005	+9,72% su anno 2022/1 +9,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Calce idraulica UNI EN 459-1:2015	
<b>Articolo:</b>	011	Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg	
		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 432,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,78%
		Prezzo	€ 551,23200
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,78%
		Spese generali (16%)	€ 69,12000
		Utili di impresa (10%)	€ 50,11200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P02.005.012</b>		
<b>Voce:</b>	005	+9,72% su anno 2022/1 +9,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Calce idraulica UNI EN 459-1:2015	
<b>Articolo:</b>	012	Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg	
		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 449,23400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,51%
		Prezzo	€ 573,22258
		Scostamento % su anno 2022/1	+48,51%
		Spese generali (16%)	€ 71,87744
		Utili di impresa (10%)	€ 52,11114
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P02.005.013</b>		
<b>Voce:</b>	005	+9,72% su anno 2022/1 +9,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Calce idraulica UNI EN 459-1:2015	
<b>Articolo:</b>	013	Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg	



		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 532,80000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,81%
		Prezzo	€ 679,85280
		Scostamento % su anno 2022/1	+12,81%
		Spese generali (16%)	€ 85,24800
		Utili di impresa (10%)	€ 61,80480
Codice regionale:	TOS23_PR.P02.005.014		
Voce:	005 +9,72% su anno 2022/1 +9,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Calce idraulica UNI EN 459-1:2015		
Articolo:	014 Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 683,38400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,53%
		Prezzo	€ 871,99798
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,53%
		Spese generali (16%)	€ 109,34144
		Utili di impresa (10%)	€ 79,27254
Codice regionale:	TOS23_PR.P02.006.001		
Voce:	006 +21,27% su anno 2022/1 +21,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)		
Articolo:	001 a pronta		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,37600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 188,05178
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 23,58016
		Utili di impresa (10%)	€ 17,09562
Codice regionale:	TOS23_PR.P02.006.002		
Voce:	006 +21,27% su anno 2022/1 +21,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)		
Articolo:	002 scagliola		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,66667
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,53%
		Prezzo	€ 266,25867
		Scostamento % su anno 2022/1	+42,53%
		Spese generali (16%)	€ 33,38667
		Utili di impresa (10%)	€ 24,20533
Codice regionale:	TOS23_PR.P02.008.001		
Voce:	008 -41,36% su anno 2022/1 -41,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Velo		
Articolo:	001 pronto in sacchi da 25 kg		



		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-41,36%
		Prezzo	€ 213,09200
		Scostamento % su anno 2022/1	-41,36%
		Spese generali (16%)	€ 26,72000
		Utili di impresa (10%)	€ 19,37200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P02.009.001</b>		
<b>Voce:</b>	009 +31,91% su anno 2022/1 +31,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Calce aerea Uni EN 459-1:2015		
<b>Articolo:</b>	001 viva (ossido di calcio) macinata, sfusa		
		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,64%
		Prezzo	€ 248,82000
		Scostamento % su anno 2022/1	+10,64%
		Spese generali (16%)	€ 31,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 22,62000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P02.009.002</b>		
<b>Voce:</b>	009 +31,91% su anno 2022/1 +31,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Calce aerea Uni EN 459-1:2015		
<b>Articolo:</b>	002 viva (ossido di calcio) macinata,in sacchi da 25-30 kg		
		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,65%
		Prezzo	€ 178,64000
		Scostamento % su anno 2022/1	+39,65%
		Spese generali (16%)	€ 22,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 16,24000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P02.009.010</b>		
<b>Voce:</b>	009 +31,91% su anno 2022/1 +31,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Calce aerea Uni EN 459-1:2015		
<b>Articolo:</b>	010 spenta o Idrata (idrossido di calcio) in polvere sfusa		
		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,47200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+64,94%
		Prezzo	€ 194,55427
		Scostamento % su anno 2022/1	+64,94%
		Spese generali (16%)	€ 24,39552
		Utili di impresa (10%)	€ 17,68675
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P02.009.011</b>		
<b>Voce:</b>	009 +31,91% su anno 2022/1 +31,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Calce aerea Uni EN 459-1:2015		
<b>Articolo:</b>	011 spenta o Idrata (idrossido di calcio) in sacchi da 25-30 kg		



Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,41%
Prezzo	€ 233,50800
Scostamento % su anno 2022/1	+12,41%
Spese generali (16%)	€ 29,28000
Utili di impresa (10%)	€ 21,22800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P02.010.001  
**Voce:** 010 -4,2% su anno 2022/1 -4,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Calce aerea spenta Grassello UNI EN 459-1:2015 pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,94685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,2%
Prezzo	€ 193,88419
Scostamento % su anno 2022/1	-4,2%
Spese generali (16%)	€ 24,31150
Utili di impresa (10%)	€ 17,62584

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03 -14,78% su anno 2022/1 -14,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ADDITIVI E PROTETTIVI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI EN 934-2:2012 per gli additivi per calcestruzzo, UNI EN 934-3:2012 per gli additivi per malte per opere murarie, UNI EN 934-4:2009 per additivi per malta per iniezione per cavi di precompressione, UNI EN 934-5:2008 per additivi per calcestruzzo proiettato, UNI EN 1504-7:2007 per i protettivi contro la corrosione delle armature.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.001.001  
**Voce:** 001 -25,42% su anno 2022/1 -25,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Additivo riduttore di acqua fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,87100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,23%
Prezzo	€ 4,93940
Scostamento % su anno 2022/1	-23,23%
Spese generali (16%)	€ 0,61936
Utili di impresa (10%)	€ 0,44904

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.001.002  
**Voce:** 001 -25,42% su anno 2022/1 -25,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Additivo riduttore di acqua superfluidificante per calcestruzzo a base di polimeri solfonati e/o melamminici, idrosolubili, a norma UNI EN 934-2:2012(conf. 200 litri)



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,01945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,6%
Prezzo	€ 3,85282
Scostamento % su anno 2022/1	-27,6%
Spese generali (16%)	€ 0,48311
Utili di impresa (10%)	€ 0,35026

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Additivo ritentore di acqua  
**Articolo:** 001 per getti subacquei di calcestruzzo

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,64239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,30369
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,54278
Utili di impresa (10%)	€ 1,11852

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.003.001  
**Voce:** 003 -42,29% su anno 2022/1 -42,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Additivo aerante  
**Articolo:** 001 per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,24124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-42,29%
Prezzo	€ 2,85982
Scostamento % su anno 2022/1	-42,29%
Spese generali (16%)	€ 0,35860
Utili di impresa (10%)	€ 0,25998

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.004.001  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Additivo accelerante di presa  
**Articolo:** 001 esente da alcali per calcestruzzo e malta proiettati

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,63725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,08913
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26196
Utili di impresa (10%)	€ 0,18992

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.004.002  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Additivo accelerante di presa  
**Articolo:** 002 fluidificante per calcestruzzo e malta



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,21181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,82227
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35389
Utili di impresa (10%)	€ 0,25657

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.005.001  
**Voce:** 005 -12,42% su anno 2022/1 -12,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Additivo accelerante di indurimento  
**Articolo:** 001 antigelo privo di cloruri per calcestruzzo e malta cementizia (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,42%
Prezzo	€ 2,75180
Scostamento % su anno 2022/1	-12,42%
Spese generali (16%)	€ 0,34505
Utili di impresa (10%)	€ 0,25016

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.006.001  
**Voce:** 006 -17,56% su anno 2022/1 -17,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Additivo ritardante di presa  
**Articolo:** 001 normale per calcestruzzo per malta (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,86121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,37490
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,29779
Utili di impresa (10%)	€ 0,21590

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.006.002  
**Voce:** 006 -17,56% su anno 2022/1 -17,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Additivo ritardante di presa  
**Articolo:** 002 fluidificante per calcestruzzo (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,36%
Prezzo	€ 2,45630
Scostamento % su anno 2022/1	-29,36%
Spese generali (16%)	€ 0,30800
Utili di impresa (10%)	€ 0,22330

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.006.003  
**Voce:** 006 -17,56% su anno 2022/1 -17,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Additivo ritardante di presa  
**Articolo:** 003 superfluidificante per calcestruzzo e per malta (conf. 200 litri)



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,31%
Prezzo	€ 2,94756
Scostamento % su anno 2022/1	-23,31%
Spese generali (16%)	€ 0,36960
Utili di impresa (10%)	€ 0,26796

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.007.001  
**Voce:** 007 +10,9% su anno 2022/1 +10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Additivo resistente all'acqua  
**Articolo:** 001 idrofugo per calcestruzzi e malte a presa normale liquido (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,31529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,9%
Prezzo	€ 4,23031
Scostamento % su anno 2022/1	+10,9%
Spese generali (16%)	€ 0,53045
Utili di impresa (10%)	€ 0,38457

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.008.001  
**Voce:** 008 -24,47% su anno 2022/1 -24,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Additivo espansivo  
**Articolo:** 001 cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,47%
Prezzo	€ 1,33980
Scostamento % su anno 2022/1	-24,47%
Spese generali (16%)	€ 0,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,12180

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.009.001  
**Voce:** 009 -11,57% su anno 2022/1 -11,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Disarmante  
**Articolo:** 001 per casseformi in legno

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,19876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,74%
Prezzo	€ 6,63362
Scostamento % su anno 2022/1	-8,74%
Spese generali (16%)	€ 0,83180
Utili di impresa (10%)	€ 0,60306

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.009.002  
**Voce:** 009 -11,57% su anno 2022/1 -11,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Disarmante  
**Articolo:** 002 per casseformi metalliche



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,76406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,4%
Prezzo	€ 6,07894
Scostamento % su anno 2022/1	-14,4%
Spese generali (16%)	€ 0,76225
Utili di impresa (10%)	€ 0,55263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.010.001  
**Voce:** 010 -5,27% su anno 2022/1 -5,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo di acciaio UNI EN 14889-1:2006

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,32232
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,29120
Utili di impresa (10%)	€ 0,21112

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.010.003  
**Voce:** 010 -5,27% su anno 2022/1 -5,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo di polipropilene ad alta tenacità additivato UNI EN 14889-2:2006

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,86802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,53%
Prezzo	€ 10,03959
Scostamento % su anno 2022/1	-10,53%
Spese generali (16%)	€ 1,25888
Utili di impresa (10%)	€ 0,91269

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.025.004  
**Voce:** 025 -30,3% su anno 2022/1 -30,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Protettivi  
pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione, conf. 22 kg

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,38451</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-44,62%
Prezzo	€ 8,14663
Scostamento % su anno 2022/1	-44,62%
Spese generali (16%)	€ 1,02152
Utili di impresa (10%)	€ 0,74060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P03.025.006  
**Voce:** 025 -30,3% su anno 2022/1 -30,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Protettivi  
passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,10549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,98%
Prezzo	€ 5,23861
Scostamento % su anno 2022/1	-15,98%
Spese generali (16%)	€ 0,65688
Utili di impresa (10%)	€ 0,47624

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04 +36,93% su anno 2022/1 +36,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015, gli elementi di calcestruzzo vibrocompresso per muratura secondo la norma UNI EN 771-3:2015 ed entrambi devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.001.001  
**Voce:** 001 +23,1% su anno 2022/1 +23,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Mattone  
In laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,81%
Prezzo	€ 0,78705
Scostamento % su anno 2022/1	+33,81%
Spese generali (16%)	€ 0,09869
Utili di impresa (10%)	€ 0,07155

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.001.002  
**Voce:** 001 +23,1% su anno 2022/1 +23,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Mattone  
in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,55865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,39%
Prezzo	€ 0,71283
Scostamento % su anno 2022/1	+12,39%
Spese generali (16%)	€ 0,08938
Utili di impresa (10%)	€ 0,06480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.002.020  
**Voce:** 002 +40,83% su anno 2022/1 +40,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,82353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,41%
Prezzo	€ 207,76282
Scostamento % su anno 2022/1	+33,41%
Spese generali (16%)	€ 26,05176
Utili di impresa (10%)	€ 18,88753



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.002.021  
**Voce:** 002 +40,83% su anno 2022/1 +40,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
**Articolo:** 021 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,68228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,05%
Prezzo	€ 207,58258
Scostamento % su anno 2022/1	+34,05%
Spese generali (16%)	€ 26,02916
Utili di impresa (10%)	€ 18,87114

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.002.022  
**Voce:** 002 +40,83% su anno 2022/1 +40,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
**Articolo:** 022 spessore 35 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,85714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+136,31%
Prezzo	€ 289,46971
Scostamento % su anno 2022/1	+136,31%
Spese generali (16%)	€ 36,29714
Utili di impresa (10%)	€ 26,31543

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.002.023  
**Voce:** 002 +40,83% su anno 2022/1 +40,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
**Articolo:** 023 spessore 38 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,10526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 117,52631
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,73684
Utili di impresa (10%)	€ 10,68421

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.002.030  
**Voce:** 002 +40,83% su anno 2022/1 +40,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
**Articolo:** 030 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,48942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,89%
Prezzo	€ 223,92450
Scostamento % su anno 2022/1	+40,89%
Spese generali (16%)	€ 28,07831
Utili di impresa (10%)	€ 20,35677



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.002.031  
**Voce:** 002 +40,83% su anno 2022/1 +40,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
**Articolo:** 031 Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,96109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,17%
Prezzo	€ 227,07835
Scostamento % su anno 2022/1	+42,17%
Spese generali (16%)	€ 28,47377
Utili di impresa (10%)	€ 20,64349

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.002.032  
**Voce:** 002 +40,83% su anno 2022/1 +40,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
**Articolo:** 032 Ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,43016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,57%
Prezzo	€ 221,29689
Scostamento % su anno 2022/1	+29,57%
Spese generali (16%)	€ 27,74883
Utili di impresa (10%)	€ 20,11790

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.002.033  
**Voce:** 002 +40,83% su anno 2022/1 +40,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
**Articolo:** 033 Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,93815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,25%
Prezzo	€ 186,21708
Scostamento % su anno 2022/1	+10,25%
Spese generali (16%)	€ 23,35010
Utili di impresa (10%)	€ 16,92883

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.003.001  
**Voce:** 003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,88463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,46%
Prezzo	€ 216,77279
Scostamento % su anno 2022/1	+34,46%
Spese generali (16%)	€ 27,18154
Utili di impresa (10%)	€ 19,70662

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.003.002  
**Voce:** 003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	002	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 30 cm
		Unità di misura <b>m³</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 172,24917</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+32,26%</b>
		Prezzo <b>€ 219,78994</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+32,26%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 27,55987</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 19,98090</b>
Codice regionale:	<b>TOS23_PR.P04.003.003</b>	
Voce:	003	<b>+19,46%</b> su anno 2022/1 <b>+19,46%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	003	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 35 cm
		Unità di misura <b>m³</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 170,14192</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+28,39%</b>
		Prezzo <b>€ 217,10109</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+28,39%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 27,22271</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 19,73646</b>
Codice regionale:	<b>TOS23_PR.P04.003.004</b>	
Voce:	003	<b>+19,46%</b> su anno 2022/1 <b>+19,46%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	004	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 38 cm
		Unità di misura <b>m³</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 178,20000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 227,38320</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 28,51200</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 20,67120</b>
Codice regionale:	<b>TOS23_PR.P04.003.005</b>	
Voce:	003	<b>+19,46%</b> su anno 2022/1 <b>+19,46%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	005	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 45 cm
		Unità di misura <b>m³</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 149,90578</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+24,34%</b>
		Prezzo <b>€ 191,27977</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+24,34%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 23,98492</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 17,38907</b>
Codice regionale:	<b>TOS23_PR.P04.003.010</b>	
Voce:	003	<b>+19,46%</b> su anno 2022/1 <b>+19,46%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	010	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Ad incastro - spessore 25 cm



		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,29139</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,33%
		Prezzo	€ 228,77581
		Scostamento % su anno 2022/1	+38,33%
		Spese generali (16%)	€ 28,68662
		Utili di impresa (10%)	€ 20,79780
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.003.011</b>		
<b>Voce:</b>	003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	011 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Ad incastro - spessore 30 cm		

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,07023</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,49%
		Prezzo	€ 227,21762
		Scostamento % su anno 2022/1	+40,49%
		Spese generali (16%)	€ 28,49124
		Utili di impresa (10%)	€ 20,65615
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.003.012</b>		
<b>Voce:</b>	003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	012 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Ad incastro - spessore 35 cm		

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,93665</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,4%
		Prezzo	€ 230,87516
		Scostamento % su anno 2022/1	+45,4%
		Spese generali (16%)	€ 28,94986
		Utili di impresa (10%)	€ 20,98865
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.003.013</b>		
<b>Voce:</b>	003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	013 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Ad incastro - spessore 38 cm		

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,84357</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
		Prezzo	€ 240,96439
		Scostamento % su anno 2022/1	+26%
		Spese generali (16%)	€ 30,21497
		Utili di impresa (10%)	€ 21,90585
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.003.014</b>		
<b>Voce:</b>	003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	014 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Ad incastro - spessore 45 cm		



		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,28939</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,74%
		Prezzo	€ 213,46126
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,74%
		Spese generali (16%)	€ 26,76630
		Utili di impresa (10%)	€ 19,40557
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.003.021</b>		
<b>Voce:</b>	003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	021 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Per muratura armata - spessore 25 cm		

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,27284</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,04%
		Prezzo	€ 258,10014
		Scostamento % su anno 2022/1	+18,04%
		Spese generali (16%)	€ 32,36365
		Utili di impresa (10%)	€ 23,46365
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.003.022</b>		
<b>Voce:</b>	003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	022 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Per muratura armata - spessore 30 cm		

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,32689</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,58%
		Prezzo	€ 249,23711
		Scostamento % su anno 2022/1	+17,58%
		Spese generali (16%)	€ 31,25230
		Utili di impresa (10%)	€ 22,65792
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.003.023</b>		
<b>Voce:</b>	003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	023 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Per muratura armata - spessore 35 cm		

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,63500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,71%
		Prezzo	€ 252,18226
		Scostamento % su anno 2022/1	+11,71%
		Spese generali (16%)	€ 31,62160
		Utili di impresa (10%)	€ 22,92566
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.003.024</b>		
<b>Voce:</b>	003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	024 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Per muratura armata - spessore 38 cm		



		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 254,94480
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 31,96800
		Utili di impresa (10%)	€ 23,17680
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.003.025</b>		
<b>Voce:</b>	003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	025 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Per muratura armata - spessore 45 cm		

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,36800</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 264,60157
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 33,17888
		Utili di impresa (10%)	€ 24,05469
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.003.030</b>		
<b>Voce:</b>	003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	030 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% rettificato - spessore 25 cm		

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,91875</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,52%
		Prezzo	€ 298,48033
		Scostamento % su anno 2022/1	+10,52%
		Spese generali (16%)	€ 37,42700
		Utili di impresa (10%)	€ 27,13458
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.003.031</b>		
<b>Voce:</b>	003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	031 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% rettificato - spessore 30 cm		

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,83750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
		Prezzo	€ 275,40865
		Scostamento % su anno 2022/1	+26%
		Spese generali (16%)	€ 34,53400
		Utili di impresa (10%)	€ 25,03715
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.003.032</b>		
<b>Voce:</b>	003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	032 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% rettificato - spessore 35 cm		



		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,60781</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,06%
		Prezzo	€ 319,77557
		Scostamento % su anno 2022/1	+8,06%
		Spese generali (16%)	€ 40,09725
		Utili di impresa (10%)	€ 29,07051
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.003.033</b>		
<b>Voce:</b>	003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	033 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% rettificato - spessore 38 cm		

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 247,85388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,05%
Prezzo	€ 316,26155
Scostamento % su anno 2022/1	+10,05%
Spese generali (16%)	€ 39,65662
Utili di impresa (10%)	€ 28,75105

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.003.034</b>		
<b>Voce:</b>	003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	034 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% rettificato - spessore 45 cm		

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,35296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 279,89437
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 35,09647
Utili di impresa (10%)	€ 25,44494

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.003.040</b>		
<b>Voce:</b>	003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	040 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm		

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 391,28637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,1%
Prezzo	€ 499,28141
Scostamento % su anno 2022/1	+12,1%
Spese generali (16%)	€ 62,60582
Utili di impresa (10%)	€ 45,38922

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.003.041</b>		
<b>Voce:</b>	003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	041 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm		





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 327,60163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,55%
Prezzo	€ 418,01968
Scostamento % su anno 2022/1	+13,55%
Spese generali (16%)	€ 52,41626
Utili di impresa (10%)	€ 38,00179

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.010  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 010 spessore 12 cm (tramezza)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,34608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,86%
Prezzo	€ 225,01760
Scostamento % su anno 2022/1	+19,86%
Spese generali (16%)	€ 28,21537
Utili di impresa (10%)	€ 20,45615

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.011  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 011 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,90714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,56%
Prezzo	€ 224,45751
Scostamento % su anno 2022/1	+18,56%
Spese generali (16%)	€ 28,14514
Utili di impresa (10%)	€ 20,40523

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.012  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 012 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,76632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,94%
Prezzo	€ 198,75782
Scostamento % su anno 2022/1	+43,94%
Spese generali (16%)	€ 24,92261
Utili di impresa (10%)	€ 18,06889

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.013  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 013 spessore 30 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,64331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,21%
Prezzo	€ 189,66886
Scostamento % su anno 2022/1	+46,21%
Spese generali (16%)	€ 23,78293
Utili di impresa (10%)	€ 17,24262

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.014  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 014 spessore 35 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,87189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,43%
Prezzo	€ 201,44453
Scostamento % su anno 2022/1	+51,43%
Spese generali (16%)	€ 25,25950
Utili di impresa (10%)	€ 18,31314

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.015  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 015 spessore 38 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,17241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 185,24000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,22759
Utili di impresa (10%)	€ 16,84000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.016  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 016 spessore 45 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,55670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 115,55035
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,48907
Utili di impresa (10%)	€ 10,50458

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.020  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 020 Ad incastro - spessore 12 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,18104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,12%
Prezzo	€ 266,91501
Scostamento % su anno 2022/1	+50,12%
Spese generali (16%)	€ 33,46897
Utili di impresa (10%)	€ 24,26500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.021  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 021 Ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,08723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,67%
Prezzo	€ 211,92731
Scostamento % su anno 2022/1	+15,67%
Spese generali (16%)	€ 26,57396
Utili di impresa (10%)	€ 19,26612

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.022  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 022 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,44110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,68%
Prezzo	€ 211,10285
Scostamento % su anno 2022/1	+23,68%
Spese generali (16%)	€ 26,47058
Utili di impresa (10%)	€ 19,19117

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.023  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 023 Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,15292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,93%
Prezzo	€ 212,01113
Scostamento % su anno 2022/1	+40,93%
Spese generali (16%)	€ 26,58447
Utili di impresa (10%)	€ 19,27374

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.024  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 024 Ad incastro - spessore 35 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,74226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+77,14%
Prezzo	€ 248,49112
Scostamento % su anno 2022/1	+77,14%
Spese generali (16%)	€ 31,15876
Utili di impresa (10%)	€ 22,59010

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.025  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 025 Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,39369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,58%
Prezzo	€ 161,27835
Scostamento % su anno 2022/1	+15,58%
Spese generali (16%)	€ 20,22299
Utili di impresa (10%)	€ 14,66167

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.030  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 030 rettificato - spessore 30

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,76394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,73%
Prezzo	€ 249,79479
Scostamento % su anno 2022/1	+12,73%
Spese generali (16%)	€ 31,32223
Utili di impresa (10%)	€ 22,70862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.031  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 031 rettificato - spessore 35

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,09610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,77%
Prezzo	€ 248,94263
Scostamento % su anno 2022/1	+12,77%
Spese generali (16%)	€ 31,21538
Utili di impresa (10%)	€ 22,63115

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.032  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 032 rettificato - spessore 38



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,64564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,75%
Prezzo	€ 249,64383
Scostamento % su anno 2022/1	+12,75%
Spese generali (16%)	€ 31,30330
Utili di impresa (10%)	€ 22,69489

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.033  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 033 rettificato - spessore 45

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,40514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 273,58096
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,30482
Utili di impresa (10%)	€ 24,87100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.040  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 040 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 333,79039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,66%
Prezzo	€ 425,91654
Scostamento % su anno 2022/1	+9,66%
Spese generali (16%)	€ 53,40646
Utili di impresa (10%)	€ 38,71969

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.041  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 041 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 301,80219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,49%
Prezzo	€ 385,09959
Scostamento % su anno 2022/1	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 48,28835
Utili di impresa (10%)	€ 35,00905

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.042  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 042 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 42-45 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,74042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 332,70478
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 41,71847
Utili di impresa (10%)	€ 30,24589

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.004.043  
**Voce:** 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 043 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 49-50 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,98576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 327,91383
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 41,11772
Utili di impresa (10%)	€ 29,81035

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.005.001  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 169,44004
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,24640
Utili di impresa (10%)	€ 15,40364

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.005.002  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 169,44004
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,24640
Utili di impresa (10%)	€ 15,40364

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.006.001  
**Voce:** 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 001 ad incastro - spessore 8 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,68141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 272,65748
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,18903
Utili di impresa (10%)	€ 24,78704

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.006.002  
**Voce:** 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 002 ad incastro - spessore 10 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,20901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 273,33070
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,27344
Utili di impresa (10%)	€ 24,84825

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.006.003  
**Voce:** 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 003 ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,68141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 272,65748
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,18903
Utili di impresa (10%)	€ 24,78704

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.006.004  
**Voce:** 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 004 ad incastro - spessore 12,5 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,40978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 274,86287
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,46556
Utili di impresa (10%)	€ 24,98753

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.006.005  
**Voce:** 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 005 ad incastro - spessore 15 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,76602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 260,00544
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 32,60256
Utili di impresa (10%)	€ 23,63686

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.006.006  
**Voce:** 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 006 ad incastro - spessore 17 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,11191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 256,61880
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 32,17791
Utili di impresa (10%)	€ 23,32898

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.006.007  
**Voce:** 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 007 ad incastro - spessore 17,5 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,96412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 266,63822
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 33,43426
Utili di impresa (10%)	€ 24,23984

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.006.008  
**Voce:** 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 008 ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,84998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 246,07658
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 30,85600
Utili di impresa (10%)	€ 22,37060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.007.001  
**Voce:** 007 +4,26% su anno 2022/1 +4,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 001 spessore 25 cm





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,61760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,51%
Prezzo	€ 138,59606
Scostamento % su anno 2022/1	+8,51%
Spese generali (16%)	€ 17,37882
Utili di impresa (10%)	€ 12,59964

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.007.002  
**Voce:** 007 +4,26% su anno 2022/1 +4,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 171,85168
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,54880
Utili di impresa (10%)	€ 15,62288

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.009.001  
**Voce:** 009 +30,07% su anno 2022/1 +30,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55% spessore 8 cm (foratella)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,48979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,75%
Prezzo	€ 156,29698
Scostamento % su anno 2022/1	+30,75%
Spese generali (16%)	€ 19,59837
Utili di impresa (10%)	€ 14,20882

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.009.002  
**Voce:** 009 +30,07% su anno 2022/1 +30,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55% 6 fori, spessore 8 cm (foratino)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,19587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,6%
Prezzo	€ 204,40993
Scostamento % su anno 2022/1	+17,6%
Spese generali (16%)	€ 25,63134
Utili di impresa (10%)	€ 18,58272

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.009.003  
**Voce:** 009 +30,07% su anno 2022/1 +30,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55% spessore 12 cm (tramezza-foratone)



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,97273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,06%

Prezzo	€ 137,77321
Scostamento % su anno 2022/1	+8,06%

Spese generali (16%)	€ 17,27564
Utili di impresa (10%)	€ 12,52484

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.009.005  
**Voce:** 009 +30,07% su anno 2022/1 +30,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%  
**Articolo:** 005 spessore 20 cm (forato)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,04577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,74%

Prezzo	€ 160,83440
Scostamento % su anno 2022/1	+22,74%

Spese generali (16%)	€ 20,16732
Utili di impresa (10%)	€ 14,62131

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.009.006  
**Voce:** 009 +30,07% su anno 2022/1 +30,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%  
**Articolo:** 006 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,11575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,56%

Prezzo	€ 177,51170
Scostamento % su anno 2022/1	+46,56%

Spese generali (16%)	€ 22,25852
Utili di impresa (10%)	€ 16,13743

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.009.007  
**Voce:** 009 +30,07% su anno 2022/1 +30,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%  
**Articolo:** 007 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,69700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+54,69%

Prezzo	€ 188,46137
Scostamento % su anno 2022/1	+54,69%

Spese generali (16%)	€ 23,63152
Utili di impresa (10%)	€ 17,13285

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.010.001  
**Voce:** 010 +40,11% su anno 2022/1 +40,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio  
**Articolo:** 001 Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,90448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,62%</b>
Prezzo	€ 2,43012
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,30472
Utili di impresa (10%)	€ 0,22092

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.010.002  
**Voce:** 010 +40,11% su anno 2022/1 +40,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio  
**Articolo:** 002 Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,18988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+69,34%</b>
Prezzo	€ 4,07029
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+69,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,51038
Utili di impresa (10%)	€ 0,37003

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.010.004  
**Voce:** 010 +40,11% su anno 2022/1 +40,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio  
**Articolo:** 004 Pianella (anche detta campigiana) 15x30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,84%</b>
Prezzo	€ 1,21037
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15177
Utili di impresa (10%)	€ 0,11003

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.010.005  
**Voce:** 010 +40,11% su anno 2022/1 +40,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio  
**Articolo:** 005 Pianella (anche detta campigiana) 18x36 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,58301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,03%</b>
Prezzo	€ 2,01992
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25328
Utili di impresa (10%)	€ 0,18363

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.010.006  
**Voce:** 010 +40,11% su anno 2022/1 +40,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio  
**Articolo:** 006 Pianella (anche detta campigiana) fatta a mano 15x30 /14x28/18x36 cm



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,12200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,16%</b>
		Prezzo	€ 2,70767
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,16%</b>
		Spese generali (16%)	€ 0,33952
		Utili di impresa (10%)	€ 0,24615
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.010.010</b>		
<b>Voce:</b>	010	<b>+40,11%</b> su anno 2022/1 <b>+40,11%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio	
<b>Articolo:</b>	010	Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,30681
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,9%
		Prezzo	€ 2,94349
		Scostamento % su anno 2022/1	+40,9%
		Spese generali (16%)	€ 0,36909
		Utili di impresa (10%)	€ 0,26759
Codice regionale:	TOS23_PR.P04.010.011		
Voce:	010	+40,11% su anno 2022/1 +40,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio	
Articolo:	011	Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,51724</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,9%
		Prezzo	€ 5,76400
		Scostamento % su anno 2022/1	+23,9%
		Spese generali (16%)	€ 0,72276
		Utili di impresa (10%)	€ 0,52400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.012.001</b>		
<b>Voce:</b>	012	+19,54% su anno 2022/1 +19,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011	
		per solaio a travetti h cm. 12	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,55799</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,16%
		Prezzo	€ 3,26400
		Scostamento % su anno 2022/1	+30,16%
		Spese generali (16%)	€ 0,40928
		Utili di impresa (10%)	€ 0,29673
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.012.002</b>		
<b>Voce:</b>	012	+19,54% su anno 2022/1 +19,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011	
<b>Articolo:</b>	002	per solaio a travetti h cm. 16	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54985</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,68%</b>
		Prezzo	€ 3,25361
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,68%</b>
		Spese generali (16%)	€ 0,40798
		Utili di impresa (10%)	€ 0,29578
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.012.003</b>		
<b>Voce:</b>	012	<b>+19,54%</b> su anno 2022/1 <b>+19,54%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003	Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 18	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,19902</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,3%</b>
		Prezzo	€ 2,80595
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,3%</b>
		Spese generali (16%)	€ 0,35184
		Utili di impresa (10%)	€ 0,25509
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.012.004</b>		
<b>Voce:</b>	012	<b>+19,54%</b> su anno 2022/1 <b>+19,54%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004	Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 20	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,55516</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,01%</b>
		Prezzo	€ 3,26039
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,01%</b>
		Spese generali (16%)	€ 0,40883
		Utili di impresa (10%)	€ 0,29640
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.012.005</b>		
<b>Voce:</b>	012	<b>+19,54%</b> su anno 2022/1 <b>+19,54%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005	Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 22	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60641</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,1%</b>
		Prezzo	€ 3,32578
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,1%</b>
		Spese generali (16%)	€ 0,41703
		Utili di impresa (10%)	€ 0,30234
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.012.010</b>		
<b>Voce:</b>	012	<b>+19,54%</b> su anno 2022/1 <b>+19,54%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	010	Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 25	



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 2,13020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+20,91%</b>
Prezzo		€ 2,71813
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+20,91%</b>
Spese generali (16%)		€ 0,34083
Utili di impresa (10%)		€ 0,24710
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.012.011</b>	
<b>Voce:</b>	012 <b>+19,54%</b> su anno 2022/1 <b>+19,54%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	011 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 30	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 2,80541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+12,6%</b>
Prezzo		€ 3,57971
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+12,6%</b>
Spese generali (16%)		€ 0,44887
Utili di impresa (10%)		€ 0,32543

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.012.020</b>	
<b>Voce:</b>	012 <b>+19,54%</b> su anno 2022/1 <b>+19,54%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	020 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 2,21551</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+8,57%</b>
Prezzo		€ 2,82699
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+8,57%</b>
Spese generali (16%)		€ 0,35448
Utili di impresa (10%)		€ 0,25700

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.012.021</b>	
<b>Voce:</b>	012 <b>+19,54%</b> su anno 2022/1 <b>+19,54%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	021 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 2,03294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+9,27%</b>
Prezzo		€ 2,59403
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+9,27%</b>
Spese generali (16%)		€ 0,32527
Utili di impresa (10%)		€ 0,23582

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.012.022</b>	
<b>Voce:</b>	012 <b>+19,54%</b> su anno 2022/1 <b>+19,54%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	022 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25	



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,31171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,84%
Prezzo	€ 2,94974
Scostamento % su anno 2022/1	+9,84%
Spese generali (16%)	€ 0,36987
Utili di impresa (10%)	€ 0,26816

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.020.010  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)  
**Articolo:** 010 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,66740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 189,69960
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,78678
Utili di impresa (10%)	€ 17,24542

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.020.011  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)  
**Articolo:** 011 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,79895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 182,21146
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,84783
Utili di impresa (10%)	€ 16,56468

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.021.010  
**Voce:** 021 +3,19% su anno 2022/1 +3,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)  
**Articolo:** 010 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,82800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 232,01253
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 29,09248
Utili di impresa (10%)	€ 21,09205

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.021.011  
**Voce:** 021 +3,19% su anno 2022/1 +3,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)  
**Articolo:** 011 spessore 30 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,84293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,43%
Prezzo	€ 220,54758
Scostamento % su anno 2022/1	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 27,65487
Utili di impresa (10%)	€ 20,04978

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.023.001  
**Voce:** 023 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)  
**Articolo:** 001 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,39758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,68%
Prezzo	€ 281,22731
Scostamento % su anno 2022/1	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 35,26361
Utili di impresa (10%)	€ 25,56612

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.023.003  
**Voce:** 023 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)  
**Articolo:** 003 colore naturale spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,72075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,03%
Prezzo	€ 284,19168
Scostamento % su anno 2022/1	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 35,63532
Utili di impresa (10%)	€ 25,83561

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.025.002  
**Voce:** 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)  
**Articolo:** 002 a spacco (splittato) colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,10875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 145,60277
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,25740
Utili di impresa (10%)	€ 13,23662

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.025.003  
**Voce:** 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)  
**Articolo:** 003 a spacco (splittato) colore naturale, spessore 30 cm





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,36900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 149,76284
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,77904
Utili di impresa (10%)	€ 13,61480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.026.001  
**Voce:** 026 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)  
**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,56944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,98%
Prezzo	€ 188,29861
Scostamento % su anno 2022/1	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 23,61111
Utili di impresa (10%)	€ 17,11806

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.026.002  
**Voce:** 026 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)  
**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,54846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,84%
Prezzo	€ 194,65183
Scostamento % su anno 2022/1	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 24,40775
Utili di impresa (10%)	€ 17,69562

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.027.001  
**Voce:** 027 +1,41% su anno 2022/1 +1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)  
**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,54948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,02%
Prezzo	€ 218,89714
Scostamento % su anno 2022/1	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 27,44792
Utili di impresa (10%)	€ 19,89974

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.027.002  
**Voce:** 027 +1,41% su anno 2022/1 +1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)  
**Articolo:** 002 spessore 30 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,27782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,79%
Prezzo	€ 212,17050
Scostamento % su anno 2022/1	+1,79%
Spese generali (16%)	€ 26,60445
Utili di impresa (10%)	€ 19,28823

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.030.001  
**Voce:** 030 +24,37% su anno 2022/1 +24,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 001 spessore 8 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,07%
Prezzo	€ 154,84260
Scostamento % su anno 2022/1	+8,07%
Spese generali (16%)	€ 19,41600
Utili di impresa (10%)	€ 14,07660

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.030.002  
**Voce:** 030 +24,37% su anno 2022/1 +24,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 002 spessore 12 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,00700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,54%
Prezzo	€ 151,85293
Scostamento % su anno 2022/1	+33,54%
Spese generali (16%)	€ 19,04112
Utili di impresa (10%)	€ 13,80481

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.030.003  
**Voce:** 030 +24,37% su anno 2022/1 +24,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 003 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,18900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,89%
Prezzo	€ 122,73716
Scostamento % su anno 2022/1	+33,89%
Spese generali (16%)	€ 15,39024
Utili di impresa (10%)	€ 11,15792

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.030.004  
**Voce:** 030 +24,37% su anno 2022/1 +24,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 004 spessore 25 cm



		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,90340</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,71%
		Prezzo	€ 121,09673
		Scostamento % su anno 2022/1	+37,71%
		Spese generali (16%)	€ 15,18454
		Utili di impresa (10%)	€ 11,00879
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.030.005</b>		
<b>Voce:</b>	030 +24,37% su anno 2022/1 +24,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni		
<b>Articolo:</b>	005 spessore 30 cm		

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,43182</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,66%
		Prezzo	€ 96,25100
		Scostamento % su anno 2022/1	+8,66%
		Spese generali (16%)	€ 12,06909
		Utili di impresa (10%)	€ 8,75009

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.031.001</b>		
<b>Voce:</b>	031 +8% su anno 2022/1 +8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni		
<b>Articolo:</b>	001 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.		

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,95207</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,11%
		Prezzo	€ 404,43084
		Scostamento % su anno 2022/1	+8,11%
		Spese generali (16%)	€ 50,71233
		Utili di impresa (10%)	€ 36,76644

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.031.002</b>		
<b>Voce:</b>	031 +8% su anno 2022/1 +8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni		
<b>Articolo:</b>	002 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.		

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 339,03952</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,08%
		Prezzo	€ 432,61442
		Scostamento % su anno 2022/1	+8,08%
		Spese generali (16%)	€ 54,24632
		Utili di impresa (10%)	€ 39,32858

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.031.003</b>		
<b>Voce:</b>	031 +8% su anno 2022/1 +8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni		
<b>Articolo:</b>	003 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm		



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,20719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,98%
Prezzo	€ 283,53637
Scostamento % su anno 2022/1	+8,98%
Spese generali (16%)	€ 35,55315
Utili di impresa (10%)	€ 25,77603

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.031.004  
**Voce:** 031 +8% su anno 2022/1 +8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 004 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,9%
Prezzo	€ 273,42766
Scostamento % su anno 2022/1	+9,9%
Spese generali (16%)	€ 34,28560
Utili di impresa (10%)	€ 24,85706

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.031.005  
**Voce:** 031 +8% su anno 2022/1 +8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 005 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,08007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,59%
Prezzo	€ 219,57417
Scostamento % su anno 2022/1	+8,59%
Spese generali (16%)	€ 27,53281
Utili di impresa (10%)	€ 19,96129

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.031.006  
**Voce:** 031 +8% su anno 2022/1 +8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 006 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 276,63042
Scostamento % su anno 2022/1	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 34,68720
Utili di impresa (10%)	€ 25,14822

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.031.015  
**Voce:** 031 +8% su anno 2022/1 +8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 015 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,26773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,39%
Prezzo	€ 274,68163
Scostamento % su anno 2022/1	+6,39%
Spese generali (16%)	€ 34,44284
Utili di impresa (10%)	€ 24,97106

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.031.115</b>
<b>Voce:</b>	031 +8% su anno 2022/1 +8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
<b>Articolo:</b>	115 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,94501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,68%
Prezzo	€ 309,99783
Scostamento % su anno 2022/1	+6,68%
Spese generali (16%)	€ 38,87120
Utili di impresa (10%)	€ 28,18162

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.032.001</b>
<b>Voce:</b>	032 +29,73% su anno 2022/1 +29,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
<b>Articolo:</b>	001 spessore 8 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,82366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,42%
Prezzo	€ 242,21500
Scostamento % su anno 2022/1	+21,42%
Spese generali (16%)	€ 30,37179
Utili di impresa (10%)	€ 22,01955

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.032.002</b>
<b>Voce:</b>	032 +29,73% su anno 2022/1 +29,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
<b>Articolo:</b>	002 spessore 12 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,65742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,84%
Prezzo	€ 212,65487
Scostamento % su anno 2022/1	+26,84%
Spese generali (16%)	€ 26,66519
Utili di impresa (10%)	€ 19,33226

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.032.003</b>
<b>Voce:</b>	032 +29,73% su anno 2022/1 +29,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
<b>Articolo:</b>	003 spessore 20 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,42556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,46%

Prezzo	€ 230,22302
Scostamento % su anno 2022/1	+42,46%

Spese generali (16%)	€ 28,86809
Utili di impresa (10%)	€ 20,92937

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.032.004  
**Voce:** 032 +29,73% su anno 2022/1 +29,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 004 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,58323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,15%

Prezzo	€ 204,90421
Scostamento % su anno 2022/1	+39,15%

Spese generali (16%)	€ 25,69332
Utili di impresa (10%)	€ 18,62766

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.032.005  
**Voce:** 032 +29,73% su anno 2022/1 +29,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 005 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,03032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+44,22%

Prezzo	€ 216,95869
Scostamento % su anno 2022/1	+44,22%

Spese generali (16%)	€ 27,20485
Utili di impresa (10%)	€ 19,72352

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.032.015  
**Voce:** 032 +29,73% su anno 2022/1 +29,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 015 Spessore 15 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,48005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,29%

Prezzo	€ 172,87255
Scostamento % su anno 2022/1	+4,29%

Spese generali (16%)	€ 21,67681
Utili di impresa (10%)	€ 15,71569

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.033.001  
**Voce:** 033 +4,93% su anno 2022/1 +4,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 001 colore naturale spessore 8 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,13564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,11%
Prezzo	€ 248,99307
Scostamento % su anno 2022/1	+4,11%
Spese generali (16%)	€ 31,22170
Utili di impresa (10%)	€ 22,63573

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.033.002  
**Voce:** 033 +4,93% su anno 2022/1 +4,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 002 colore naturale spessore 12 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,48397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,92%
Prezzo	€ 195,84555
Scostamento % su anno 2022/1	+4,92%
Spese generali (16%)	€ 24,55744
Utili di impresa (10%)	€ 17,80414

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.033.003  
**Voce:** 033 +4,93% su anno 2022/1 +4,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 003 colore naturale spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,45486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,39%
Prezzo	€ 183,04840
Scostamento % su anno 2022/1	+5,39%
Spese generali (16%)	€ 22,95278
Utili di impresa (10%)	€ 16,64076

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.033.004  
**Voce:** 033 +4,93% su anno 2022/1 +4,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 004 colore naturale spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,90331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,41%
Prezzo	€ 182,34462
Scostamento % su anno 2022/1	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 22,86453
Utili di impresa (10%)	€ 16,57678

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.033.005  
**Voce:** 033 +4,93% su anno 2022/1 +4,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 005 colore naturale spessore 30 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,86619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,78%
Prezzo	€ 165,70926
Scostamento % su anno 2022/1	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 20,77859
Utili di impresa (10%)	€ 15,06448

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.033.015  
**Voce:** 033 +4,93% su anno 2022/1 +4,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 015 colore naturale spessore 15 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,76365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,99%
Prezzo	€ 185,99441
Scostamento % su anno 2022/1	+4,99%
Spese generali (16%)	€ 23,32218
Utili di impresa (10%)	€ 16,90858

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.040.001  
**Voce:** 040 +21,58% su anno 2022/1 +21,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008  
**Articolo:** 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,98138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,73%
Prezzo	€ 119,92024
Scostamento % su anno 2022/1	+30,73%
Spese generali (16%)	€ 15,03702
Utili di impresa (10%)	€ 10,90184

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.040.002  
**Voce:** 040 +21,58% su anno 2022/1 +21,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008  
**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,98825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,67%
Prezzo	€ 116,10101
Scostamento % su anno 2022/1	+17,67%
Spese generali (16%)	€ 14,55812
Utili di impresa (10%)	€ 10,55464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.040.003  
**Voce:** 040 +21,58% su anno 2022/1 +21,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008  
**Articolo:** 003 spessore 30 cm





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,63091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,34%
Prezzo	€ 115,64505
Scostamento % su anno 2022/1	+16,34%
Spese generali (16%)	€ 14,50095
Utili di impresa (10%)	€ 10,51319

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.043.001  
**Voce:** 043 +1,73% su anno 2022/1 +1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008  
**Articolo:** 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,94765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,97%
Prezzo	€ 170,91720
Scostamento % su anno 2022/1	+1,97%
Spese generali (16%)	€ 21,43162
Utili di impresa (10%)	€ 15,53793

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.043.002  
**Voce:** 043 +1,73% su anno 2022/1 +1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008  
**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,24204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,56%
Prezzo	€ 152,15285
Scostamento % su anno 2022/1	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 19,07873
Utili di impresa (10%)	€ 13,83208

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.043.003  
**Voce:** 043 +1,73% su anno 2022/1 +1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008  
**Articolo:** 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,74200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,66%
Prezzo	€ 148,96279
Scostamento % su anno 2022/1	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 18,67872
Utili di impresa (10%)	€ 13,54207

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.044.001  
**Voce:** 044 +0,61% su anno 2022/1 +0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008  
**Articolo:** 001 spessore 20 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,73504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 100,46592
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,59761
Utili di impresa (10%)	€ 9,13327

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.044.002  
**Voce:** 044 +0,61% su anno 2022/1 +0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008  
**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,70017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,28%
Prezzo	€ 168,04942
Scostamento % su anno 2022/1	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 21,07203
Utili di impresa (10%)	€ 15,27722

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.044.003  
**Voce:** 044 +0,61% su anno 2022/1 +0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008  
**Articolo:** 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,08623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,54%
Prezzo	€ 162,16203
Scostamento % su anno 2022/1	+1,54%
Spese generali (16%)	€ 20,33380
Utili di impresa (10%)	€ 14,74200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.050.001  
**Voce:** 050 +10% su anno 2022/1 +10% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco  
**Articolo:** 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,49600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 240,52090
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 30,15936
Utili di impresa (10%)	€ 21,86554

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.050.002  
**Voce:** 050 +10% su anno 2022/1 +10% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco  
**Articolo:** 002 spessore 25 cm



		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,01920</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
		Prezzo	€ 260,32850
		Scostamento % su anno 2022/1	+10%
		Spese generali (16%)	€ 32,64307
		Utili di impresa (10%)	€ 23,66623
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.051.001</b>		
<b>Voce:</b>	051 +10% su anno 2022/1 +10% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 20 cm		

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,49600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 240,52090
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 30,15936
Utili di impresa (10%)	€ 21,86554

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.051.002</b>		
<b>Voce:</b>	051 +10% su anno 2022/1 +10% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 25 cm		

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,01920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 260,32850
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 32,64307
Utili di impresa (10%)	€ 23,66623

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.051.003</b>		
<b>Voce:</b>	051 +10% su anno 2022/1 +10% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 30 cm		

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,79926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 235,80385
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 29,56788
Utili di impresa (10%)	€ 21,43671

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.052.001</b>		
<b>Voce:</b>	052 -3,9% su anno 2022/1 -3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 20 cm		



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,46174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,09%
Prezzo	€ 327,24518
Scostamento % su anno 2022/1	-5,09%
Spese generali (16%)	€ 41,03388
Utili di impresa (10%)	€ 29,74956

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.052.002  
**Voce:** 052 -3,9% su anno 2022/1 -3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,13287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,54%
Prezzo	€ 294,92554
Scostamento % su anno 2022/1	-3,54%
Spese generali (16%)	€ 36,98126
Utili di impresa (10%)	€ 26,81141

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.052.003  
**Voce:** 052 -3,9% su anno 2022/1 -3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,60684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,08%
Prezzo	€ 254,69832
Scostamento % su anno 2022/1	-3,08%
Spese generali (16%)	€ 31,93709
Utili di impresa (10%)	€ 23,15439

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.063.001  
**Voce:** 063 +19,59% su anno 2022/1 +19,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 20 cm con foro diametro 12,5 cm, per murature

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,73250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,9%
Prezzo	€ 16,24667
Scostamento % su anno 2022/1	+13,9%
Spese generali (16%)	€ 2,03720
Utili di impresa (10%)	€ 1,47697

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.063.002  
**Voce:** 063 +19,59% su anno 2022/1 +19,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 24 cm con foro diametro 15 cm, per murature



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,24750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,05%
Prezzo	€ 18,17981
Scostamento % su anno 2022/1	+32,05%
Spese generali (16%)	€ 2,27960
Utili di impresa (10%)	€ 1,65271

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.063.003  
**Voce:** 063 +19,59% su anno 2022/1 +19,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 30 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,75750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,02%
Prezzo	€ 22,65857
Scostamento % su anno 2022/1	+33,02%
Spese generali (16%)	€ 2,84120
Utili di impresa (10%)	€ 2,05987

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.063.004  
**Voce:** 063 +19,59% su anno 2022/1 +19,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 36 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,91750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,07%
Prezzo	€ 26,69073
Scostamento % su anno 2022/1	+30,07%
Spese generali (16%)	€ 3,34680
Utili di impresa (10%)	€ 2,42643

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.063.005  
**Voce:** 063 +19,59% su anno 2022/1 +19,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" Spessore 37,5 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,74400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,36534
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,67904
Utili di impresa (10%)	€ 1,94230

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.063.006  
**Voce:** 063 +19,59% su anno 2022/1 +19,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 40 cm con foro diametro 20 cm, per murature



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,09500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,1%
		Prezzo	€ 17,98522
		Scostamento % su anno 2022/1	-21,1%
		Spese generali (16%)	€ 2,25520
		Utili di impresa (10%)	€ 1,63502
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.063.007</b>		
<b>Voce:</b>	063	+19,59% su anno 2022/1 +19,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	007	Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 45 cm con foro diametro 20 cm, per murature	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,09718</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 25,64400
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 3,21555
		Utili di impresa (10%)	€ 2,33127
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.063.008</b>		
<b>Voce:</b>	063	+19,59% su anno 2022/1 +19,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	008	Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 24 cm con foro diametro 15 cm, per murature portanti	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,60990</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+63,21%
		Prezzo	€ 22,47023
		Scostamento % su anno 2022/1	+63,21%
		Spese generali (16%)	€ 2,81758
		Utili di impresa (10%)	€ 2,04275
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.063.009</b>		
<b>Voce:</b>	063	+19,59% su anno 2022/1 +19,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	009	Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 30 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,93476</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+64,31%
		Prezzo	€ 27,98875
		Scostamento % su anno 2022/1	+64,31%
		Spese generali (16%)	€ 3,50956
		Utili di impresa (10%)	€ 2,54443
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.063.010</b>		
<b>Voce:</b>	063	+19,59% su anno 2022/1 +19,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	010	Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" Spessore 37,5 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,74400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,36534
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,67904
Utili di impresa (10%)	€ 1,94230

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.063.011  
**Voce:** 063 +19,59% su anno 2022/1 +19,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 40 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,86415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,79465
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,85826
Utili di impresa (10%)	€ 2,07224

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.064.001  
**Voce:** 064 -19,45% su anno 2022/1 -19,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 20 cm con sezione canaletta 10 x 19 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,77750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,24%
Prezzo	€ 16,30409
Scostamento % su anno 2022/1	-29,24%
Spese generali (16%)	€ 2,04440
Utili di impresa (10%)	€ 1,48219

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.064.002  
**Voce:** 064 -19,45% su anno 2022/1 -19,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 24 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,32%
Prezzo	€ 19,57384
Scostamento % su anno 2022/1	-29,32%
Spese generali (16%)	€ 2,45440
Utili di impresa (10%)	€ 1,77944

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.064.003  
**Voce:** 064 -19,45% su anno 2022/1 -19,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 30 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,28%
Prezzo	€ 24,46730
Scostamento % su anno 2022/1	-29,28%
Spese generali (16%)	€ 3,06800
Utili di impresa (10%)	€ 2,22430

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.064.004  
**Voce:** 064 -19,45% su anno 2022/1 -19,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 36 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,58%
Prezzo	€ 28,82484
Scostamento % su anno 2022/1	-30,58%
Spese generali (16%)	€ 3,61440
Utili di impresa (10%)	€ 2,62044

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.064.005  
**Voce:** 064 -19,45% su anno 2022/1 -19,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" Spessore 37,5 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,55611</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,94%
Prezzo	€ 41,54160
Scostamento % su anno 2022/1	-3,94%
Spese generali (16%)	€ 5,20898
Utili di impresa (10%)	€ 3,77651

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.064.006  
**Voce:** 064 -19,45% su anno 2022/1 -19,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 40 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,27%
Prezzo	€ 32,62732
Scostamento % su anno 2022/1	-29,27%
Spese generali (16%)	€ 4,09120
Utili di impresa (10%)	€ 2,96612

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.064.007  
**Voce:** 064 -19,45% su anno 2022/1 -19,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" Spessore 45 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,07033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,93%
Prezzo	€ 49,85374
Scostamento % su anno 2022/1	-3,93%
Spese generali (16%)	€ 6,25125
Utili di impresa (10%)	€ 4,53216

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.064.008  
**Voce:** 064 -19,45% su anno 2022/1 -19,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" Spessore 50 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,18962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 57,66196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,23034
Utili di impresa (10%)	€ 5,24200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.065.001  
**Voce:** 065 +102,43% su anno 2022/1 +102,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm per muri divisorii interni, spessore 7,5 cm, lunghezza cm 125

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,74800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,42%
Prezzo	€ 39,23445
Scostamento % su anno 2022/1	+46,42%
Spese generali (16%)	€ 4,91968
Utili di impresa (10%)	€ 3,56677

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.065.002  
**Voce:** 065 +102,43% su anno 2022/1 +102,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza luce cm 125

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,08600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+70,42%
Prezzo	€ 52,42574
Scostamento % su anno 2022/1	+70,42%
Spese generali (16%)	€ 6,57376
Utili di impresa (10%)	€ 4,76598

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.065.003  
**Voce:** 065 +102,43% su anno 2022/1 +102,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 150



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,02334</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+70,16%
		Prezzo	€ 52,34578
		Scostamento % su anno 2022/1	+70,16%
		Spese generali (16%)	€ 6,56373
		Utili di impresa (10%)	€ 4,75871
Codice regionale:	<b>TOS23_PR.P04.065.004</b>		
Voce:	065	+102,43% su anno 2022/1 +102,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	004	Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 175	

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,33422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+71,45%
Prezzo	€ 52,74247
Scostamento % su anno 2022/1	+71,45%
Spese generali (16%)	€ 6,61348
Utili di impresa (10%)	€ 4,79477

Codice regionale:	<b>TOS23_PR.P04.065.005</b>		
Voce:	065	+102,43% su anno 2022/1 +102,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	005	Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 200	

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,00500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+70,09%
Prezzo	€ 52,32238
Scostamento % su anno 2022/1	+70,09%
Spese generali (16%)	€ 6,56080
Utili di impresa (10%)	€ 4,75658

Codice regionale:	<b>TOS23_PR.P04.065.006</b>		
Voce:	065	+102,43% su anno 2022/1 +102,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	006	Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 250	

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,04100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+70,24%
Prezzo	€ 52,36832
Scostamento % su anno 2022/1	+70,24%
Spese generali (16%)	€ 6,56656
Utili di impresa (10%)	€ 4,76076

Codice regionale:	<b>TOS23_PR.P04.065.007</b>		
Voce:	065	+102,43% su anno 2022/1 +102,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	007	Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm,lunghezza cm 150	



Unità di misura		m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 32,01659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+132,82%
Prezzo		€ 40,85316
Scostamento % su anno 2022/1		+132,82%
Spese generali (16%)		€ 5,12265
Utili di impresa (10%)		€ 3,71392
<b>Codice regionale:</b>		<b>TOS23_PR.P04.065.008</b>
<b>Voce:</b>		065 +102,43% su anno 2022/1 +102,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>		008 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 200

Unità di misura		m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 32,03375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+132,95%
Prezzo		€ 40,87507
Scostamento % su anno 2022/1		+132,95%
Spese generali (16%)		€ 5,12540
Utili di impresa (10%)		€ 3,71592
<b>Codice regionale:</b>		<b>TOS23_PR.P04.065.009</b>
<b>Voce:</b>		065 +102,43% su anno 2022/1 +102,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>		009 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 250

Unità di misura		m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 32,00100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+132,71%
Prezzo		€ 40,83328
Scostamento % su anno 2022/1		+132,71%
Spese generali (16%)		€ 5,12016
Utili di impresa (10%)		€ 3,71212
<b>Codice regionale:</b>		<b>TOS23_PR.P04.065.010</b>
<b>Voce:</b>		065 +102,43% su anno 2022/1 +102,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>		010 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 300

Unità di misura		m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 31,26317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+127,34%
Prezzo		€ 39,89181
Scostamento % su anno 2022/1		+127,34%
Spese generali (16%)		€ 5,00211
Utili di impresa (10%)		€ 3,62653
<b>Codice regionale:</b>		<b>TOS23_PR.P04.065.011</b>
<b>Voce:</b>		065 +102,43% su anno 2022/1 +102,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>		011 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 150



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+127,44%
Prezzo	€ 52,05442
Scostamento % su anno 2022/1	+127,44%
Spese generali (16%)	€ 6,52720
Utili di impresa (10%)	€ 4,73222

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.065.012  
**Voce:** 065 +102,43% su anno 2022/1 +102,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , luce cm 200 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,77750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+127,34%
Prezzo	€ 52,03209
Scostamento % su anno 2022/1	+127,34%
Spese generali (16%)	€ 6,52440
Utili di impresa (10%)	€ 4,73019

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.065.013  
**Voce:** 065 +102,43% su anno 2022/1 +102,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 250

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,77100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+127,31%
Prezzo	€ 52,02380
Scostamento % su anno 2022/1	+127,31%
Spese generali (16%)	€ 6,52336
Utili di impresa (10%)	€ 4,72944

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.065.014  
**Voce:** 065 +102,43% su anno 2022/1 +102,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 300

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,76750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+127,29%
Prezzo	€ 52,01933
Scostamento % su anno 2022/1	+127,29%
Spese generali (16%)	€ 6,52280
Utili di impresa (10%)	€ 4,72903

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.066.001  
**Voce:** 066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 130



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,07115</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+238,25%
		Prezzo	€ 112,37878
		Scostamento % su anno 2022/1	+238,25%
		Spese generali (16%)	€ 14,09138
		Utili di impresa (10%)	€ 10,21625
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.066.002</b>		
<b>Voce:</b>	066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 175		

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,03858</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+238,13%
		Prezzo	€ 112,33723
		Scostamento % su anno 2022/1	+238,13%
		Spese generali (16%)	€ 14,08617
		Utili di impresa (10%)	€ 10,21248
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.066.003</b>		
<b>Voce:</b>	066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 200		

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,07375</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+238,26%
		Prezzo	€ 112,38211
		Scostamento % su anno 2022/1	+238,26%
		Spese generali (16%)	€ 14,09180
		Utili di impresa (10%)	€ 10,21656
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.066.004</b>		
<b>Voce:</b>	066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	004 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 250		

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,02900</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+238,09%
		Prezzo	€ 112,32500
		Scostamento % su anno 2022/1	+238,09%
		Spese generali (16%)	€ 14,08464
		Utili di impresa (10%)	€ 10,21136
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.066.005</b>		
<b>Voce:</b>	066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	005 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 300		



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,03585</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+238,12%
		Prezzo	€ 112,33375
		Scostamento % su anno 2022/1	+238,12%
		Spese generali (16%)	€ 14,08574
		Utili di impresa (10%)	€ 10,21216
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.066.006</b>		
<b>Voce:</b>	066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	006 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 130		

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,76153</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+238,5%
		Prezzo	€ 134,95171
		Scostamento % su anno 2022/1	+238,5%
		Spese generali (16%)	€ 16,92184
		Utili di impresa (10%)	€ 12,26834
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.066.007</b>		
<b>Voce:</b>	066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	007 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 175		

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,08568</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+242,73%
		Prezzo	€ 136,64133
		Scostamento % su anno 2022/1	+242,73%
		Spese generali (16%)	€ 17,13371
		Utili di impresa (10%)	€ 12,42194
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.066.008</b>		
<b>Voce:</b>	066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	008 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 200		

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,68750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+238,26%
		Prezzo	€ 134,85725
		Scostamento % su anno 2022/1	+238,26%
		Spese generali (16%)	€ 16,91000
		Utili di impresa (10%)	€ 12,25975
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P04.066.009</b>		
<b>Voce:</b>	066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	009 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 250		



Unità di misura		m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 31,24454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 39,86804
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 4,99913
Utili di impresa (10%)		€ 3,62437
<b>Codice regionale:</b>		<b>TOS23_PR.P04.066.010</b>
<b>Voce:</b>	066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	010 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 300	

Unità di misura		m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 31,24454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 39,86804
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 4,99913
Utili di impresa (10%)		€ 3,62437
<b>Codice regionale:</b>		<b>TOS23_PR.P04.066.011</b>
<b>Voce:</b>	066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	011 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 130	

Unità di misura		m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 160,32653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+310,51%
Prezzo		€ 204,57665
Scostamento % su anno 2022/1		+310,51%
Spese generali (16%)		€ 25,65224
Utili di impresa (10%)		€ 18,59788
<b>Codice regionale:</b>		<b>TOS23_PR.P04.066.012</b>
<b>Voce:</b>	066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	012 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 175	

Unità di misura		m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 132,09283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+238,22%
Prezzo		€ 168,55045
Scostamento % su anno 2022/1		+238,22%
Spese generali (16%)		€ 21,13485
Utili di impresa (10%)		€ 15,32277
<b>Codice regionale:</b>		<b>TOS23_PR.P04.066.013</b>
<b>Voce:</b>	066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	013 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 200	



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,70125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+237,21%
Prezzo	€ 168,05080
Scostamento % su anno 2022/1	+237,21%
Spese generali (16%)	€ 21,07220
Utili di impresa (10%)	€ 15,27735

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.066.014  
**Voce:** 066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,05567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,83504
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,24891
Utili di impresa (10%)	€ 4,53046

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.066.015  
**Voce:** 066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,05567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,83504
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,24891
Utili di impresa (10%)	€ 4,53046

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.066.016  
**Voce:** 066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,16535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+93,96%
Prezzo	€ 117,60299
Scostamento % su anno 2022/1	+93,96%
Spese generali (16%)	€ 14,74646
Utili di impresa (10%)	€ 10,69118

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.066.017  
**Voce:** 066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 175





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,14855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+93,92%
Prezzo	€ 117,58155
Scostamento % su anno 2022/1	+93,92%
Spese generali (16%)	€ 14,74377
Utili di impresa (10%)	€ 10,68923

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.066.018  
**Voce:** 066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+93,91%
Prezzo	€ 117,57064
Scostamento % su anno 2022/1	+93,91%
Spese generali (16%)	€ 14,74240
Utili di impresa (10%)	€ 10,68824

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.066.019  
**Voce:** 066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,51774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,63264
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,60284
Utili di impresa (10%)	€ 5,51206

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P04.066.020  
**Voce:** 066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,51774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,63264
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,60284
Utili di impresa (10%)	€ 5,51206

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05 +14,36% su anno 2022/1 +14,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MARMI, GRANITI E PIETRE: lastre e cordonati per pavimentazioni esterne; lastre per pavimentazioni interne; lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti.



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.001  
**Voce:** 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con coste fresate

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,86%
Prezzo	€ 106,54600
Scostamento % su anno 2022/1	+50,86%
Spese generali (16%)	€ 13,36000
Utili di impresa (10%)	€ 9,68600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.002  
**Voce:** 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con coste fresate

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+57,13%
Prezzo	€ 128,23800
Scostamento % su anno 2022/1	+57,13%
Spese generali (16%)	€ 16,08000
Utili di impresa (10%)	€ 11,65800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.020  
**Voce:** 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura filo sega. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,3%
Prezzo	€ 86,67868
Scostamento % su anno 2022/1	+23,3%
Spese generali (16%)	€ 10,86880
Utili di impresa (10%)	€ 7,87988

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.021  
**Voce:** 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura filo sega. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,78%
Prezzo	€ 101,09748
Scostamento % su anno 2022/1	+28,78%
Spese generali (16%)	€ 12,67680
Utili di impresa (10%)	€ 9,19068

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.022



**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura filo sega. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,58333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+36,08%</b>
Prezzo	€ 118,13633
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+36,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,81333
Utili di impresa (10%)	€ 10,73967

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.023  
**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura filo sega. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,69%</b>
Prezzo	€ 134,68180
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,88800
Utili di impresa (10%)	€ 12,24380

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.024  
**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura fiammato o bocciardato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,14333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,12%</b>
Prezzo	€ 103,53889
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,98293
Utili di impresa (10%)	€ 9,41263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.025  
**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura fiammato o bocciardato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,83667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,55%</b>
Prezzo	€ 119,73559
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,01387
Utili di impresa (10%)	€ 10,88505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.026  
**Voce:** 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013



**Articolo:** 026 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura fiammato o bocciardato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,23%
Prezzo	€ 137,19552
Scostamento % su anno 2022/1	+34,23%
Spese generali (16%)	€ 17,20320
Utili di impresa (10%)	€ 12,47232

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.027  
**Voce:** 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura fiammato o bocciardato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,53333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,11%
Prezzo	€ 153,80053
Scostamento % su anno 2022/1	+39,11%
Spese generali (16%)	€ 19,28533
Utili di impresa (10%)	€ 13,98187

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.028  
**Voce:** 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura martellinato a macchina. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,22%
Prezzo	€ 109,21284
Scostamento % su anno 2022/1	+24,22%
Spese generali (16%)	€ 13,69440
Utili di impresa (10%)	€ 9,92844

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.029  
**Voce:** 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 029 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura martellinato a macchina. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,17333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,55%
Prezzo	€ 125,26917
Scostamento % su anno 2022/1	+30,55%
Spese generali (16%)	€ 15,70773
Utili di impresa (10%)	€ 11,38811

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.030  
**Voce:** 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura martellinato a macchina. (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,25%
Prezzo	€ 143,15444
Scostamento % su anno 2022/1	+37,25%
Spese generali (16%)	€ 17,95040
Utili di impresa (10%)	€ 13,01404

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.031  
**Voce:** 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 031 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura martellinato a macchina. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,20333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,84%
Prezzo	€ 159,75945
Scostamento % su anno 2022/1	+41,84%
Spese generali (16%)	€ 20,03253
Utili di impresa (10%)	€ 14,52359

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.032  
**Voce:** 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 032 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,92333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,7%
Prezzo	€ 109,63817
Scostamento % su anno 2022/1	+24,7%
Spese generali (16%)	€ 13,74773
Utili di impresa (10%)	€ 9,96711

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.033  
**Voce:** 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 033 Pietra in arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,84%
Prezzo	€ 125,76256
Scostamento % su anno 2022/1	+30,84%
Spese generali (16%)	€ 15,76960
Utili di impresa (10%)	€ 11,43296

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.034  
**Voce:** 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 034 Pietra in arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,24333</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,1%
		Prezzo	€ 143,22249
		Scostamento % su anno 2022/1	+37,1%
		Spese generali (16%)	€ 17,95893
		Utili di impresa (10%)	€ 13,02023
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.001.035</b>		
<b>Voce:</b>	001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	035 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)		

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,21333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,81%
Prezzo	€ 159,77221
Scostamento % su anno 2022/1	+41,81%
Spese generali (16%)	€ 20,03413
Utili di impresa (10%)	€ 14,52475

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.001.036</b>		
<b>Voce:</b>	001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	036 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina e fiammato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)		

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,22667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,63%
Prezzo	€ 126,61323
Scostamento % su anno 2022/1	+16,63%
Spese generali (16%)	€ 15,87627
Utili di impresa (10%)	€ 11,51029

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.001.037</b>		
<b>Voce:</b>	001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	037 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina e fiammato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)		

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,22%
Prezzo	€ 142,75888
Scostamento % su anno 2022/1	+22,22%
Spese generali (16%)	€ 17,90080
Utili di impresa (10%)	€ 12,97808

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.001.038</b>		
<b>Voce:</b>	001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	038 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina e fiammato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)		



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,01%
Prezzo	€ 160,21456
Scostamento % su anno 2022/1	+28,01%
Spese generali (16%)	€ 20,08960
Utili di impresa (10%)	€ 14,56496

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.039  
**Voce:** 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 039 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp.12 cm con finitura rigato a macchina e fiammato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,57667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,46%
Prezzo	€ 176,82383
Scostamento % su anno 2022/1	+32,46%
Spese generali (16%)	€ 22,17227
Utili di impresa (10%)	€ 16,07489

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.040  
**Voce:** 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 040 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato o scalpellato a mano. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,24667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,6%
Prezzo	€ 144,50275
Scostamento % su anno 2022/1	+23,6%
Spese generali (16%)	€ 18,11947
Utili di impresa (10%)	€ 13,13661

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.041  
**Voce:** 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 041 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato o scalpellato a mano. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,22667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,65%
Prezzo	€ 158,51323
Scostamento % su anno 2022/1	+26,65%
Spese generali (16%)	€ 19,87627
Utili di impresa (10%)	€ 14,41029

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.042  
**Voce:** 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 042 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato o scalpellato a mano. (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,24333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,14%
Prezzo	€ 176,39849
Scostamento % su anno 2022/1	+32,14%
Spese generali (16%)	€ 22,11893
Utili di impresa (10%)	€ 16,03623

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.001.043  
**Voce:** 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 043 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato o scalpellato a mano. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,25667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+36,06%
Prezzo	€ 193,00351
Scostamento % su anno 2022/1	+36,06%
Spese generali (16%)	€ 24,20107
Utili di impresa (10%)	€ 17,54577

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pavimentazioni esterne in Santafiore color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Lastre spessore 4 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,80120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 178,38633
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,36819
Utili di impresa (10%)	€ 16,21694

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pavimentazioni esterne in Santafiore color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Lastre spessore 6 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,81360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 272,82616
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,21018
Utili di impresa (10%)	€ 24,80238

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.003.001  
**Voce:** 003 +11,27% su anno 2022/1 +11,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale  
Lastrico comune h.11/18 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+76,32%

Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2022/1	+76,32%

Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.003.005  
**Voce:** 003 +11,27% su anno 2022/1 +11,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale  
**Articolo:** 005 Cordonato rettilineo h.23/27 cm, lunghezza minima 1,00 m subbiato 15x25 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-53,79%

Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2022/1	-53,79%

Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.004.001  
**Voce:** 004 +19,39% su anno 2022/1 +19,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra  
**Articolo:** 001 Cubetti 4/6, 6/8 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,81%

Prezzo	€ 389,18000
Scostamento % su anno 2022/1	+7,81%

Spese generali (16%)	€ 48,80000
Utili di impresa (10%)	€ 35,38000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.004.002  
**Voce:** 004 +19,39% su anno 2022/1 +19,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra  
**Articolo:** 002 Cubetti 8/10, 10/12 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,98%

Prezzo	€ 363,66000
Scostamento % su anno 2022/1	+2,98%

Spese generali (16%)	€ 45,60000
Utili di impresa (10%)	€ 33,06000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.004.004  
**Voce:** 004 +19,39% su anno 2022/1 +19,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra  
**Articolo:** 004 Lastre opus incertum, normale, sfuso, sp.2/5 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013 (u.m. aggiornata anno 2023)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,96%
Prezzo	€ 21,64096
Scostamento % su anno 2022/1	+29,96%
Spese generali (16%)	€ 2,71360
Utili di impresa (10%)	€ 1,96736

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.004.005  
**Voce:** 004 +19,39% su anno 2022/1 +19,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra  
**Articolo:** 005 Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,89%
Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2022/1	+12,89%
Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.004.008  
**Voce:** 004 +19,39% su anno 2022/1 +19,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra  
**Articolo:** 008 Cordonato testa segata e bocciardatura h.20-25 cm, larghezza 6 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,31%
Prezzo	€ 59,97200
Scostamento % su anno 2022/1	+43,31%
Spese generali (16%)	€ 7,52000
Utili di impresa (10%)	€ 5,45200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.005.001  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 001 Lastre spessore 4 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.005.002  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 002 Lastre spessore 6 cm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 224,57600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,16000
Utili di impresa (10%)	€ 20,41600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.005.003  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 003 Lastre spessore 2 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 91,87200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,52000
Utili di impresa (10%)	€ 8,35200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.005.004  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 004 Lastre spessore 3 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.005.005  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 005 Lastre spessore 5 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.006.001  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati  
**Articolo:** 001 Bianco venato (venatino), spessore 2 cm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,34160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 62,95989
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,89466
Utili di impresa (10%)	€ 5,72363

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.006.002</b>
<b>Voce:</b>	006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	002 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Bardiglio, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,53725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,14153
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,04596
Utili di impresa (10%)	€ 6,55832

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.006.003</b>
<b>Voce:</b>	006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	003 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Botticino, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,53725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,14153
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,04596
Utili di impresa (10%)	€ 6,55832

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.006.004</b>
<b>Voce:</b>	006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	004 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Calacatta, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,40675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 347,59101
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,58508
Utili di impresa (10%)	€ 31,59918

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.006.005</b>
<b>Voce:</b>	006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	005 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Perlato di sicilia, spessore 2 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,20805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 103,62147
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,99329
Utili di impresa (10%)	€ 9,42013

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.006.006  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Trani, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,09625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 98,37482
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,33540
Utili di impresa (10%)	€ 8,94317

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.006.007  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,22270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,08416
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,03563
Utili di impresa (10%)	€ 5,82583

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.007.001  
**Voce:** 007 +30,48% su anno 2022/1 +30,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Pietra serena , spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,89%
Prezzo	€ 74,64600
Scostamento % su anno 2022/1	+35,89%
Spese generali (16%)	€ 9,36000
Utili di impresa (10%)	€ 6,78600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.007.002  
**Voce:** 007 +30,48% su anno 2022/1 +30,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43%
Prezzo	€ 133,98000
Scostamento % su anno 2022/1	+43%
Spese generali (16%)	€ 16,80000
Utili di impresa (10%)	€ 12,18000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.007.003  
**Voce:** 007 +30,48% su anno 2022/1 +30,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Santafigora color nocciola, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,18010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,30981
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,82882
Utili di impresa (10%)	€ 9,30089

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.007.004  
**Voce:** 007 +30,48% su anno 2022/1 +30,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Pietra di matraia, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.007.005  
**Voce:** 007 +30,48% su anno 2022/1 +30,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Pietra serena, spessore 3 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,21%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022/1	+55,21%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.007.006  
**Voce:** 007 +30,48% su anno 2022/1 +30,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Pietra serena, spessore 4 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,77%
Prezzo	€ 133,08680
Scostamento % su anno 2022/1	+48,77%
Spese generali (16%)	€ 16,68800
Utili di impresa (10%)	€ 12,09880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.008.001  
**Voce:** 008 -13,18% su anno 2022/1 -13,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,56%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2022/1	-29,56%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.008.002  
**Voce:** 008 -13,18% su anno 2022/1 -13,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Rosa, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,72%
Prezzo	€ 71,45600
Scostamento % su anno 2022/1	-2,72%
Spese generali (16%)	€ 8,96000
Utili di impresa (10%)	€ 6,49600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.008.003  
**Voce:** 008 -13,18% su anno 2022/1 -13,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Giallo, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,67%
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2022/1	+5,67%
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.008.004  
**Voce:** 008 -13,18% su anno 2022/1 -13,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Rosso imperiale, spessore 2 cm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,2%
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022/1	-9,2%
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.008.005  
**Voce:** 008 -13,18% su anno 2022/1 -13,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Kashmir white, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,1%
Prezzo	€ 123,77200
Scostamento % su anno 2022/1	-30,1%
Spese generali (16%)	€ 15,52000
Utili di impresa (10%)	€ 11,25200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.010.001  
**Voce:** 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,67700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,69985
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,86832
Utili di impresa (10%)	€ 7,15453

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.010.002  
**Voce:** 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. Bardiglio, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,95650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 91,81649
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,51304
Utili di impresa (10%)	€ 8,34695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.010.003  
**Voce:** 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. Botticino, spessore 2 cm





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,62110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,07653
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,53938
Utili di impresa (10%)	€ 6,91605

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.010.004  
**Voce:** 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.  
**Articolo:** 004 Calacatta, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,03100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 236,09956
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,60496
Utili di impresa (10%)	€ 21,46360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.010.005  
**Voce:** 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.  
**Articolo:** 005 Perlato di sicilia, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,20805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 103,62147
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,99329
Utili di impresa (10%)	€ 9,42013

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.010.006  
**Voce:** 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.  
**Articolo:** 006 Trani, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,53725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,14153
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,04596
Utili di impresa (10%)	€ 6,55832

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.010.007  
**Voce:** 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.



<b>Articolo:</b>	007	Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm		
			Unità di misura	m²
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 50,22270
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 64,08416
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 8,03563
			Utili di impresa (10%)	€ 5,82583

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.010.008</b>
<b>Voce:</b>	010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
<b>Articolo:</b>	008 Pietra serena , spessore 2 cm

	Unità di misura	m²
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 63,63500
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 81,19826
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 10,18160
	Utili di impresa (10%)	€ 7,38166

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.010.009</b>
<b>Voce:</b>	010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
<b>Articolo:</b>	009 Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

	Unità di misura	m²
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 92,25000
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25%
	Prezzo	€ 117,71100
	Scostamento % su anno 2022/1	+25%
	Spese generali (16%)	€ 14,76000
	Utili di impresa (10%)	€ 10,70100

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.010.010</b>
<b>Voce:</b>	010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
<b>Articolo:</b>	010 Santafigora color nocciola, spessore 2 cm

	Unità di misura	m²
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 100,73910
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 128,54310
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 16,11826
	Utili di impresa (10%)	€ 11,68574

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.010.011</b>
<b>Voce:</b>	010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati,



**Articolo:** 011 escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.  
Pietra di matraia, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 150,56800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,88000
Utili di impresa (10%)	€ 13,68800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.010.012  
**Voce:** 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.  
**Articolo:** 012 Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,7%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022/1	-12,7%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.010.013  
**Voce:** 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.  
**Articolo:** 013 Rosa, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,25%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2022/1	+12,25%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.010.014  
**Voce:** 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.  
**Articolo:** 014 Giallo, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,25%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2022/1	+12,25%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.010.015



<b>Voce:</b>	010	+4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
<b>Articolo:</b>	015	Rosso imperiale, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,77325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 177,07467
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,20372
Utili di impresa (10%)	€ 16,09770

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.010.016</b>
<b>Voce:</b>	010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
<b>Articolo:</b>	016 Kashmire white, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,13660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 194,12631
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,34186
Utili di impresa (10%)	€ 17,64785

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.010.017</b>
<b>Voce:</b>	010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
<b>Articolo:</b>	017 Pietra forte grigia colombino, spessore 3 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,66%
Prezzo	€ 146,74000
Scostamento % su anno 2022/1	+24,66%
Spese generali (16%)	€ 18,40000
Utili di impresa (10%)	€ 13,34000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.010.018</b>
<b>Voce:</b>	010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
<b>Articolo:</b>	018 Pietra forte grigia colombino, spessore 4 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,01%
Prezzo	€ 166,77320
Scostamento % su anno 2022/1	+25,01%
Spese generali (16%)	€ 20,91200
Utili di impresa (10%)	€ 15,16120



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.021.001  
**Voce:** 021 +15,02% su anno 2022/1 +15,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014 a spacco grezzo sp. cm 2,5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,98%
Prezzo	€ 50,52960
Scostamento % su anno 2022/1	+14,98%
Spese generali (16%)	€ 6,33600
Utili di impresa (10%)	€ 4,59360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.021.002  
**Voce:** 021 +15,02% su anno 2022/1 +15,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014 a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 2,5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,78%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2022/1	+14,78%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.021.003  
**Voce:** 021 +15,02% su anno 2022/1 +15,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014 a spacco grezzo sp. cm 3

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15%
Prezzo	€ 68,58500
Scostamento % su anno 2022/1	+15%
Spese generali (16%)	€ 8,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,23500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.021.004  
**Voce:** 021 +15,02% su anno 2022/1 +15,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014 a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 3

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,3%
Prezzo	€ 79,62240
Scostamento % su anno 2022/1	+15,3%
Spese generali (16%)	€ 9,98400
Utili di impresa (10%)	€ 7,23840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.030.010  
**Voce:** 030 -5,67% su anno 2022/1 -5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015 elementi piani spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,64%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2022/1	-14,64%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.030.011  
**Voce:** 030 -5,67% su anno 2022/1 -5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015 angolari per elementi spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,02%
Prezzo	€ 41,47000
Scostamento % su anno 2022/1	-5,02%
Spese generali (16%)	€ 5,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,77000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.030.012  
**Voce:** 030 -5,67% su anno 2022/1 -5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015 elementi piani spessori variabili 3-6 cm , finiture e colori varie

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,3%
Prezzo	€ 106,39288
Scostamento % su anno 2022/1	-5,3%
Spese generali (16%)	€ 13,34080
Utili di impresa (10%)	€ 9,67208

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.030.013  
**Voce:** 030 -5,67% su anno 2022/1 -5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015 angolari per elementi spessori variabili 3-6 cm , finiture e colori varie

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,95467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,29%
Prezzo	€ 63,74216
Scostamento % su anno 2022/1	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 7,99275
Utili di impresa (10%)	€ 5,79474

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.001  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 001 diritto dim. 10X15x100 cm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,00000**

Prezzo € 31,90000  
Spese generali (16%) € 4,00000  
Utili di impresa (10%) € 2,90000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.002  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 002 diritto dim. 12X15x100 cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,00000**

Prezzo € 35,72800  
Spese generali (16%) € 4,48000  
Utili di impresa (10%) € 3,24800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.003  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 003 diritto dim. 15X15x100 cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,00000**

Prezzo € 38,28000  
Spese generali (16%) € 4,80000  
Utili di impresa (10%) € 3,48000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.004  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 004 diritto dim. 6X20x100 cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,00000**

Prezzo € 31,90000  
Spese generali (16%) € 4,00000  
Utili di impresa (10%) € 2,90000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.005  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 005 diritto dim. 8X25x100 cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,00000**

Prezzo € 38,28000  
Spese generali (16%) € 4,80000  
Utili di impresa (10%) € 3,48000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.006  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN



<b>Articolo:</b>	006	1343:2013 diritto dim. 10X25x100 cm
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 34,00000</b>
		Prezzo € 43,38400
		Spese generali (16%) € 5,44000
		Utili di impresa (10%) € 3,94400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.040.007</b>	
<b>Voce:</b>	040	Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
<b>Articolo:</b>	007	diritto dim. 12X25x100 cm
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 38,00000</b>
		Prezzo € 48,48800
		Spese generali (16%) € 6,08000
		Utili di impresa (10%) € 4,40800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.040.008</b>	
<b>Voce:</b>	040	Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
<b>Articolo:</b>	008	diritto dim. 15X25x100 cm
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 42,00000</b>
		Prezzo € 53,59200
		Spese generali (16%) € 6,72000
		Utili di impresa (10%) € 4,87200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.040.009</b>	
<b>Voce:</b>	040	Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
<b>Articolo:</b>	009	diritto dim. 20X25x100 cm
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 55,00000</b>
		Prezzo € 70,18000
		Spese generali (16%) € 8,80000
		Utili di impresa (10%) € 6,38000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.040.010</b>	
<b>Voce:</b>	040	Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
<b>Articolo:</b>	010	diritto dim. 25X25x100 cm
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 58,00000</b>
		Prezzo € 74,00800
		Spese generali (16%) € 9,28000
		Utili di impresa (10%) € 6,72800





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.011  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 011 diritto dim. 30X25x100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,00000</b>
Prezzo	€ 86,76800
Spese generali (16%)	€ 10,88000
Utili di impresa (10%)	€ 7,88800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.012  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 012 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 50 cm e sezione 10x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Prezzo	€ 114,84000
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.013  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 013 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 100 cm e sezione 10x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Prezzo	€ 172,26000
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.014  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 014 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 150 cm e sezione 10x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Prezzo	€ 172,26000
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.015  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 015 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 200 cm e sezione 10x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Prezzo	€ 172,26000
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.016  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 016 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 50 cm e sezione 12x25 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,00000</b>
Prezzo	€ 121,22000
Spese generali (16%)	€ 15,20000
Utili di impresa (10%)	€ 11,02000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.017  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 017 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 100 cm e sezione 12x25 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,50000</b>
Prezzo	€ 181,83000
Spese generali (16%)	€ 22,80000
Utili di impresa (10%)	€ 16,53000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.018  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 018 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 150 cm e sezione 12x25 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,50000</b>
Prezzo	€ 181,83000
Spese generali (16%)	€ 22,80000
Utili di impresa (10%)	€ 16,53000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.019  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 019 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 200 cm e sezione 12x25 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,50000</b>
Prezzo	€ 181,83000
Spese generali (16%)	€ 22,80000
Utili di impresa (10%)	€ 16,53000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.020  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 020 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 50 cm e sezione 15x25 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,00000</b>

Prezzo	€ 132,70400
Spese generali (16%)	€ 16,64000
Utili di impresa (10%)	€ 12,06400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.021  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 021 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 100 cm e sezione 15x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,00000</b>

Prezzo	€ 199,05600
Spese generali (16%)	€ 24,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,09600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.022  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 022 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 150 cm e sezione 15x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,00000</b>

Prezzo	€ 199,05600
Spese generali (16%)	€ 24,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,09600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.023  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 023 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 200 cm e sezione 15x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,00000</b>

Prezzo	€ 199,05600
Spese generali (16%)	€ 24,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,09600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.024  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 024 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 50 cm e sezione 25x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,00000</b>

Prezzo	€ 169,70800
Spese generali (16%)	€ 21,28000
Utili di impresa (10%)	€ 15,42800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.025  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN



<b>Articolo:</b>	025	1343:2013 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 100 cm e sezione 25x25 cm
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 199,50000</b>
		Prezzo
		€ 254,56200
		Spese generali (16%)
		€ 31,92000
		Utili di impresa (10%)
		€ 23,14200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.040.026</b>	
<b>Voce:</b>	040	Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
<b>Articolo:</b>	026	curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 150 cm e sezione 25x25 cm
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 199,50000</b>
		Prezzo
		€ 254,56200
		Spese generali (16%)
		€ 31,92000
		Utili di impresa (10%)
		€ 23,14200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.040.027</b>	
<b>Voce:</b>	040	Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
<b>Articolo:</b>	027	curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 200 cm e sezione 25x25 cm
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 199,50000</b>
		Prezzo
		€ 254,56200
		Spese generali (16%)
		€ 31,92000
		Utili di impresa (10%)
		€ 23,14200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.040.028</b>	
<b>Voce:</b>	040	Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
<b>Articolo:</b>	028	curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 50 cm e sezione 30x25 cm
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 172,00000</b>
		Prezzo
		€ 219,47200
		Spese generali (16%)
		€ 27,52000
		Utili di impresa (10%)
		€ 19,95200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P05.040.029</b>	
<b>Voce:</b>	040	Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
<b>Articolo:</b>	029	curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 100 cm e sezione 30x25 cm
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 258,00000</b>
		Prezzo
		€ 329,20800
		Spese generali (16%)
		€ 41,28000
		Utili di impresa (10%)
		€ 29,92800



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.030  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 030 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 150 cm e sezione 30x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,00000</b>
Prezzo	€ 329,20800
Spese generali (16%)	€ 41,28000
Utili di impresa (10%)	€ 29,92800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.040.031  
**Voce:** 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 031 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 200 cm e sezione 30x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,00000</b>
Prezzo	€ 329,20800
Spese generali (16%)	€ 41,28000
Utili di impresa (10%)	€ 29,92800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.001  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettifiche e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 001 diritto dim. 10X15x100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Prezzo	€ 38,28000
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.002  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettifiche e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 002 diritto dim. 12X15x100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00000</b>
Prezzo	€ 43,38400
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.003  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettifiche e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 003 diritto dim. 15X15x100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00000</b>
Prezzo	€ 45,93600
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.004  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 004 diritto dim. 8X20x100 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Prezzo	€ 38,28000
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.005  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 005 diritto dim. 8X25x100 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00000</b>
Prezzo	€ 45,93600
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.006  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 006 diritto dim. 10X25x100 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,00000</b>
Prezzo	€ 52,31600
Spese generali (16%)	€ 6,56000
Utili di impresa (10%)	€ 4,75600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.007  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 007 diritto dim. 12X25x100 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,00000</b>
Prezzo	€ 58,69600
Spese generali (16%)	€ 7,36000
Utili di impresa (10%)	€ 5,33600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.008  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 008 diritto dim. 15X25x100 cm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,00000</b>
Prezzo	€ 65,07600
Spese generali (16%)	€ 8,16000
Utili di impresa (10%)	€ 5,91600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.012  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 012 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 50 cm e sezione 10x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,00000</b>
Prezzo	€ 137,80800
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.013  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 013 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 100 cm e sezione 10x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,00000</b>
Prezzo	€ 206,71200
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.014  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 014 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 150 cm e sezione 10x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,00000</b>
Prezzo	€ 206,71200
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.015  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 015 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 200 cm e sezione 10x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,00000</b>
Prezzo	€ 206,71200
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.016  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE



Articolo:	016	secondo la UNI EN 1343:2013 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 50 cm e sezione 12x25 cm		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,00000
			Prezzo	€ 145,46400
			Spese generali (16%)	€ 18,24000
			Utili di impresa (10%)	€ 13,22400
Codice regionale:	TOS23_PR.P05.041.017			
Voce:	041	Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013		
Articolo:	017	curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 100 cm e sezione 12x25 cm		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,00000
			Prezzo	€ 218,19600
			Spese generali (16%)	€ 27,36000
			Utili di impresa (10%)	€ 19,83600
Codice regionale:	TOS23_PR.P05.041.018			
Voce:	041	Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013		
Articolo:	018	curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 150 cm e sezione 12x25 cm		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,00000
			Prezzo	€ 218,19600
			Spese generali (16%)	€ 27,36000
			Utili di impresa (10%)	€ 19,83600
Codice regionale:	TOS23_PR.P05.041.019			
Voce:	041	Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013		
Articolo:	019	curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 200 cm e sezione 12x25 cm		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,00000
			Prezzo	€ 218,19600
			Spese generali (16%)	€ 27,36000
			Utili di impresa (10%)	€ 19,83600
Codice regionale:	TOS23_PR.P05.041.020			
Voce:	041	Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013		
Articolo:	020	curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 50 cm e sezione 15x25 cm		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,00000
			Prezzo	€ 159,50000
			Spese generali (16%)	€ 20,00000
			Utili di impresa (10%)	€ 14,50000





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.021  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 021 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 100 cm e sezione 15x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,50000</b>
Prezzo	€ 239,25000
Spese generali (16%)	€ 30,00000
Utili di impresa (10%)	€ 21,75000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.022  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 022 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 150 cm e sezione 15x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,50000</b>
Prezzo	€ 239,25000
Spese generali (16%)	€ 30,00000
Utili di impresa (10%)	€ 21,75000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.041.023  
**Voce:** 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 023 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 200 cm e sezione 15x25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,50000</b>
Prezzo	€ 239,25000
Spese generali (16%)	€ 30,00000
Utili di impresa (10%)	€ 21,75000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.042.006  
**Voce:** 042 Lastra in granito grigio per pavimentazione carrabile, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 006 con coste rifilate e rettificate e piano di calpestio bocciardato, largh.30x lung.60Xspess.6/8 cm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Prezzo	€ 114,84000
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.042.007  
**Voce:** 042 Lastra in granito grigio per pavimentazione carrabile, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 007 con coste rifilate e rettificate e piano di calpestio bocciardato, largh.40x lung.80Xspess.8/10 cm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,00000</b>
Prezzo	€ 135,25600
Spese generali (16%)	€ 16,96000
Utili di impresa (10%)	€ 12,29600



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.042.008  
**Voce:** 042 Lastra in granito grigio per pavimentazione carrabile, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 008 con coste rifilate e rettifiche e piano di calpestio bocciardato, largh.40x lung.80Xspess.14/16 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,00000</b>
Prezzo	€ 185,02000
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.042.009  
**Voce:** 042 Lastra in granito grigio per pavimentazione carrabile, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 009 con coste rifilate e rettifiche e piano di calpestio bocciardato, largh.50x lung.100Xspess.8/10 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,00000</b>
Prezzo	€ 139,08400
Spese generali (16%)	€ 17,44000
Utili di impresa (10%)	€ 12,64400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.042.010  
**Voce:** 042 Lastra in granito grigio per pavimentazione carrabile, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 010 con coste rifilate e rettifiche e piano di calpestio bocciardato, largh.60x lung.80Xspess.8/10 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,00000</b>
Prezzo	€ 139,08400
Spese generali (16%)	€ 17,44000
Utili di impresa (10%)	€ 12,64400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.042.011  
**Voce:** 042 Lastra in granito grigio per pavimentazione carrabile, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 011 con coste rifilate e rettifiche e piano di calpestio bocciardato, largh.50x lung.100Xspess.10/12 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,00000</b>
Prezzo	€ 150,56800
Spese generali (16%)	€ 18,88000
Utili di impresa (10%)	€ 13,68800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.042.012  
**Voce:** 042 Lastra in granito grigio per pavimentazione carrabile, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 012 con coste rifilate e rettifiche e piano di calpestio bocciardato, largh.75x lung.150Xspess.10/12 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,00000</b>
Prezzo	€ 191,40000
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.043.001  
**Voce:** 043 Pezzi speciali di completamento in granito grigio, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 001 voltatesta destro con parti a vista bocciardate dim. 40X40xh.25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Prezzo	€ 114,84000
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.043.002  
**Voce:** 043 Pezzi speciali di completamento in granito grigio, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 002 voltatesta destro con parti a vista bocciardate dim. 50X50xh.25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,00000</b>
Prezzo	€ 121,22000
Spese generali (16%)	€ 15,20000
Utili di impresa (10%)	€ 11,02000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.043.003  
**Voce:** 043 Pezzi speciali di completamento in granito grigio, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 003 voltatesta sinistro con parti a vista bocciardate dim. 40X40xh.25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Prezzo	€ 114,84000
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.043.004  
**Voce:** 043 Pezzi speciali di completamento in granito grigio, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 004 voltatesta sinistro con parti a vista bocciardate dim. 50X50xh.25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,00000</b>
Prezzo	€ 121,22000
Spese generali (16%)	€ 15,20000
Utili di impresa (10%)	€ 11,02000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.043.005  
**Voce:** 043 Pezzi speciali di completamento in granito grigio, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 005 elementi per rotonda curvi, con parti a vista bocciardate dim. Raggio curva 30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,00000</b>
Prezzo	€ 140,36000
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.043.006



**Voce:** 043 Pezzi speciali di completamento in granito grigio, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 006 elementi per rotonda curvi, con parti a vista bocciardate dim. Raggio curva 50 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Prezzo	€ 172,26000
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P05.043.007  
**Voce:** 043 Pezzi speciali di completamento in granito grigio, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013  
**Articolo:** 007 elementi per rotonda retti, con parti a vista bocciardate dim. L.50xP.30XH.20/10 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00000</b>
Prezzo	€ 45,93600
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06 -1,07% su anno 2022/1 -1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ACCIAIO PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.001.001  
**Voce:** 001 -1,43% su anno 2022/1 -1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.  
Ø 6

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,69%
Prezzo	€ 1,86573
Scostamento % su anno 2022/1	-3,69%
Spese generali (16%)	€ 0,23395
Utili di impresa (10%)	€ 0,16961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.001.002  
**Voce:** 001 -1,43% su anno 2022/1 -1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.  
Ø 8

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,45%
Prezzo	€ 1,83383
Scostamento % su anno 2022/1	-2,45%
Spese generali (16%)	€ 0,22995
Utili di impresa (10%)	€ 0,16671

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.001.003



**Voce:** 001 -1,43% su anno 2022/1 -1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.  
Ø 10

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,02%
Prezzo	€ 1,77833
Scostamento % su anno 2022/1	-1,02%
Spese generali (16%)	€ 0,22299
Utili di impresa (10%)	€ 0,16167

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.001.060  
**Voce:** 001 -1,43% su anno 2022/1 -1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 060 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.  
da Ø 12 a Ø 18

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,38300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,43%
Prezzo	€ 1,76471
Scostamento % su anno 2022/1	-1,43%
Spese generali (16%)	€ 0,22128
Utili di impresa (10%)	€ 0,16043

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.001.061  
**Voce:** 001 -1,43% su anno 2022/1 -1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 061 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.  
da Ø 20 a Ø 26

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,77747
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22288
Utili di impresa (10%)	€ 0,16159

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.001.065  
**Voce:** 001 -1,43% su anno 2022/1 -1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 065 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.  
da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,37020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,74837
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,21923
Utili di impresa (10%)	€ 0,15894

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 5 100x100



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 0,18472

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 5 150x150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 0,18472

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 5 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 0,18472

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 6 100x100

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.002.005  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 6 150x150



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.002.006  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 6 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.002.007  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 8 100x100

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.002.008  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 8 150x150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.002.009  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 8 200x200



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.002.010  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 10 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,54430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,97053
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24709
Utili di impresa (10%)	€ 0,17914

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000  
Ø 5 100x100

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000  
Ø 5 150x150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.003.003  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000  
Ø 5 200x200





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.003.004  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 6 100x100

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.003.005  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 6 150x150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.003.006  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 6 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.003.007  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 8 100x100



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.003.008  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 8 150x150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,07988
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26080
Utili di impresa (10%)	€ 0,18908

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.003.009  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 8 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.003.010  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 10 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.004.001  
**Voce:** 004 -5,36% su anno 2022/1 -5,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, Staffe



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,73%
Prezzo	€ 1,90070
Scostamento % su anno 2022/1	-5,73%
Spese generali (16%)	€ 0,23833
Utili di impresa (10%)	€ 0,17279

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.004.002  
**Voce:** 004 -5,36% su anno 2022/1 -5,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Acciaio ad aderenza migliorata prelavato prezzo finito Fe B 450 C controllato, sagomato

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,64%
Prezzo	€ 1,70346
Scostamento % su anno 2022/1	-2,64%
Spese generali (16%)	€ 0,21360
Utili di impresa (10%)	€ 0,15486

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.004.003  
**Voce:** 004 -5,36% su anno 2022/1 -5,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Acciaio ad aderenza migliorata prelavato prezzo finito Fe B 450 C controllato, in barre dritte a misura

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,31367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2%
Prezzo	€ 1,67625
Scostamento % su anno 2022/1	-2%
Spese generali (16%)	€ 0,21019
Utili di impresa (10%)	€ 0,15239

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.004.004  
**Voce:** 004 -5,36% su anno 2022/1 -5,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Acciaio ad aderenza migliorata prelavato prezzo finito Fe B 450 C controllato, gabbie

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,69500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,08%
Prezzo	€ 2,16282
Scostamento % su anno 2022/1	-11,08%
Spese generali (16%)	€ 0,27120
Utili di impresa (10%)	€ 0,19662

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.005  
**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
tubo ERW saldato longitudinalmente rispondente alla norma EN10219. Sono da computare a parte eventuali manicotti filettati, finestre, valvole e tappi di fondo



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,29%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2022/1	-14,29%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.006  
**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
tubo SS senza saldatura rispondente alla norma EN10210. Sono da computare a parte eventuali manicotti filettati, finestrature, valvolature e tappo di fondo

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,71%
Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2022/1	-1,71%
Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.050  
**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Giunzione mediante filettatura maschio-femmina con filetto quadro per avvitamento rapido con quattro filetti per pollice. Diametro esterno tubo fino a 88,9 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,60000</b>
Prezzo	€ 9,69760
Spese generali (16%)	€ 1,21600
Utili di impresa (10%)	€ 0,88160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.051  
**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 051 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Giunzione mediante filettatura maschio-femmina con filetto quadro per avvitamento rapido con quattro filetti per pollice. Diametro esterno tubo da 101,6 a 146 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,60000</b>
Prezzo	€ 14,80160
Spese generali (16%)	€ 1,85600
Utili di impresa (10%)	€ 1,34560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.052  
**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 052 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Giunzione mediante filettatura maschio-femmina con filetto quadro per avvitamento rapido con quattro filetti per pollice. Diametro esterno tubo da 152,4 a 219,1 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,30000</b>
Prezzo	€ 32,28280
Spese generali (16%)	€ 4,04800
Utili di impresa (10%)	€ 2,93480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.060  
**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 060 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Giunzione mediante filettatura maschio-maschio e manicotto con filetto quadro per avvitamento rapido con quattro filetti per pollice. Diametro esterno tubo fino a 88,9 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,70000</b>
Prezzo	€ 16,20520
Spese generali (16%)	€ 2,03200
Utili di impresa (10%)	€ 1,47320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.061  
**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 061 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Giunzione mediante filettatura maschio-maschio e manicotto con filetto quadro per avvitamento rapido con quattro filetti per pollice. Diametro esterno tubo da 101,6 a 146 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Prezzo	€ 24,24400
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.062  
**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 062 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Giunzione mediante filettatura maschio-maschio e manicotto con filetto quadro per avvitamento rapido con quattro filetti per pollice. Diametro esterno tubo da 152,4 a 219,1 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,70000</b>
Prezzo	€ 53,20920
Spese generali (16%)	€ 6,67200
Utili di impresa (10%)	€ 4,83720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.070  
**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 070 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Giunzione mediante filettatura femmina-femmina nipplo con filetto quadro per avvitamento rapido con quattro filetti per pollice. Diametro esterno tubo fino a 88,9 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,50000</b>
Prezzo	€ 18,50200
Spese generali (16%)	€ 2,32000
Utili di impresa (10%)	€ 1,68200



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.071  
**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 071 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Giunzione mediante filettatura femmina-femmina nipplo con filetto quadro per avvitamento rapido con quattro filetti per pollice.  
Diametro esterno tubo da 101,6 a 146 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,50000</b>
Prezzo	€ 28,71000
Spese generali (16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,61000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.072  
**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 072 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Giunzione mediante filettatura femmina-femmina nipplo con filetto quadro per avvitamento rapido con quattro filetti per pollice.  
Diametro esterno tubo da 152,4 a 219,1 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,20000</b>
Prezzo	€ 58,95120
Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.080  
**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 080 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Valvola a scomparsa/valvola in acciaio e gomma o in plastica, diametro 12 mm con apertura fino a 3 bar, inserita nello spessore del tubo di diametro esterno fino a 88,9 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Prezzo	€ 2,55200
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.081  
**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 081 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Valvola a scomparsa/valvola in acciaio e gomma o in plastica, diametro 12 mm con apertura fino a 3 bar, inserita nello spessore del tubo di diametro esterno da 101,6 a 146 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70000</b>
Prezzo	€ 3,44520
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P06.010.082  
**Voce:** 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 082 Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Valvola a scomparsa/valvola in acciaio e gomma o in plastica, diametro 12 mm con apertura fino a 3 bar, inserita nello spessore del tubo di diametro esterno da 152,4 a 219,1 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
		Prezzo	€ 5,74200
		Spese generali (16%)	€ 0,72000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,52200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P06.010.100</b>		
<b>Voce:</b>	010	-8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Tubi in acciaio e accessori per micropali	
<b>Articolo:</b>	100	Valvola a scomparsa/valvola in acciaio e gomma o in plastica, diametro 16 mm con apertura a 20 bar, inserita nello spessore del tubo di diametro esterno fino a 88,9 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,90000</b>
		Prezzo	€ 4,97640
		Spese generali (16%)	€ 0,62400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,45240
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P06.010.101</b>		
<b>Voce:</b>	010	-8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Tubi in acciaio e accessori per micropali	
<b>Articolo:</b>	101	Valvola a scomparsa/valvola in acciaio e gomma o in plastica, diametro 16 mm con apertura a 20 bar, inserita nello spessore del tubo di diametro esterno da 101,6 a 146 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,80000</b>
		Prezzo	€ 6,12480
		Spese generali (16%)	€ 0,76800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,55680
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P06.010.102</b>		
<b>Voce:</b>	010	-8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Tubi in acciaio e accessori per micropali	
<b>Articolo:</b>	102	Valvola a scomparsa/valvola in acciaio e gomma o in plastica, diametro 16 mm con apertura a 20 bar, inserita nello spessore del tubo di diametro esterno da 152,4 a 219,1 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,90000</b>
		Prezzo	€ 8,80440
		Spese generali (16%)	€ 1,10400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,80040
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P06.010.110</b>		
<b>Voce:</b>	010	-8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Tubi in acciaio e accessori per micropali	
<b>Articolo:</b>	110	Tappo in acciaio, compresa saldatura al tubo del micropalo con diametro esterno tubo fino a 88,9 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,20000</b>
		Prezzo	€ 5,35920
		Spese generali (16%)	€ 0,67200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,48720



Codice regionale: TOS23\_PR.P06.010.111  
Voce: 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Articolo: 111 Tappo in acciaio, compresa saldatura al tubo del micropalo con diametro esterno da 101,6 a 146 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,80000
Prezzo	€ 6,12480
Spese generali (16%)	€ 0,76800
Utili di impresa (10%)	€ 0,55680

Codice regionale: TOS23\_PR.P06.010.112  
Voce: 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in acciaio e accessori per micropali  
Articolo: 112 Tappo in acciaio, compresa saldatura al tubo del micropalo con diametro esterno tubo da 152,4 a 219,1 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,80000
Prezzo	€ 16,33280
Spese generali (16%)	€ 2,04800
Utili di impresa (10%)	€ 1,48480

Codice regionale: TOS23\_PR.P06.020.001  
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati per serramenti  
Articolo: 001 quadri e rettangolari

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,68983
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,21189
Utili di impresa (10%)	€ 0,15362

Codice regionale: TOS23\_PR.P06.020.002  
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati per serramenti  
Articolo: 002 quadri e rettangolari zincati

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,27082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,62157
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20333
Utili di impresa (10%)	€ 0,14742

Codice regionale: TOS23\_PR.P06.040.001  
Voce: 040 -0,05% su anno 2022/1 -0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tiranti in barre  
Articolo: 001 da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio





		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,30000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,16%
		Prezzo	€ 80,77080
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,16%
		Spese generali (16%)	€ 10,12800
		Utili di impresa (10%)	€ 7,34280
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P06.040.002</b>		
<b>Voce:</b>	040	-0,05% su anno 2022/1 -0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Tiranti in barre da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio	

		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,20000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 107,43920
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 13,47200
		Utili di impresa (10%)	€ 9,76720
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P06.040.003</b>		
<b>Voce:</b>	040	-0,05% su anno 2022/1 -0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003	Tiranti in barre da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio	

		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,20000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 107,43920
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 13,47200
		Utili di impresa (10%)	€ 9,76720
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P06.120.001</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 spessore da mm. 2 a mm. 20	

		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,93600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1,19434
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,14976
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10858
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P06.120.002</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 spessore da mm. 21 a mm. 35	



		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11150</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1,41827
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,17784
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12893
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P06.120.003</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003	LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 spessore da mm. 36 a mm. 50	

		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11150</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1,41827
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,17784
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P06.121.001</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica ( COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005 spessore da mm. 2 a mm. 20	

		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22850</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1,56757
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,19656
		Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P06.121.002</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica ( COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005 spessore da mm. 21 a mm. 35	

		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22850</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1,56757
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,19656
		Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P06.121.003</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003	LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica ( COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005 spessore da mm. 36 a mm. 50	



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07 +16,74% su anno 2022/1 +16,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALI METALLICI: prodotti metallici forniti secondo i documenti previsti nella UNI EN 10204:2005, quali lamiere in acciaio, reti metalliche, accessori e complementi metallici, elementi in ghisa, elementi in alluminio.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti dimensioni mm 2500x600, spessore 2,5/10

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,69826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,71898
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,59172
Utili di impresa (10%)	€ 0,42900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti dimensioni mm 2500x600, spessore 3/10

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,66494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,95246
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,74639
Utili di impresa (10%)	€ 0,54113

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lamiera in acciaio liscia nera, sp. 15/10 di mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,67896
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33592
Utili di impresa (10%)	€ 0,24354



Codice regionale: **TOS23\_PR.P07.003.002**  
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 002 Lamiera in acciaio liscia  
nera, sp. 20/10 di mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,67896
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33592
Utili di impresa (10%)	€ 0,24354

Codice regionale: **TOS23\_PR.P07.003.003**  
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 003 Lamiera in acciaio liscia  
nera, sp. 25-100/10 di mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,67896
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33592
Utili di impresa (10%)	€ 0,24354

Codice regionale: **TOS23\_PR.P07.004.001**  
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 001 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10  
larghezza lastra = mm 570, altezza greche = mm 75, interasse nervature = mm 190 - kg/mq da 8,26 a 16,53

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,64316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,37268
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42291
Utili di impresa (10%)	€ 0,30661

Codice regionale: **TOS23\_PR.P07.004.002**  
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 002 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10  
larghezza lastra = mm 600, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 150 - kg/mq da 7,85 a 15,70

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,64316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,37268
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42291
Utili di impresa (10%)	€ 0,30661

Codice regionale: **TOS23\_PR.P07.004.003**  
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10



Articolo: 003 larghezza lastra = mm 784, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 392 - kg/mq da 6,01 a 12,02

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,33463
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16735
Utili di impresa (10%)	€ 0,12133

Codice regionale: TOS23\_PR.P07.004.004  
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10  
Articolo: 004 larghezza lastra = mm 840, altezza greche = mm 43, interasse nervature = mm 280 - kg/mq da 6,15 a 12,30

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,06797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,36274
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17088
Utili di impresa (10%)	€ 0,12389

Codice regionale: TOS23\_PR.P07.004.005  
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10  
Articolo: 005 larghezza lastra = mm 914, altezza greche = mm 36, interasse nervature = mm 182,8 - kg/mq da 5,67 a 11,34

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,06797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,36274
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17088
Utili di impresa (10%)	€ 0,12389

Codice regionale: TOS23\_PR.P07.011.001  
Voce: 011 -7,56% su anno 2022/1 -7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
Articolo: 001 Ø 2 mm, maglia quadrata cm 5x5, altezza cm 100, plastificata e elettrosaldata.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,81%
Prezzo	€ 4,08320
Scostamento % su anno 2022/1	-20,81%
Spese generali (16%)	€ 0,51200
Utili di impresa (10%)	€ 0,37120

Codice regionale: TOS23\_PR.P07.011.010  
Voce: 011 -7,56% su anno 2022/1 -7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
Articolo: 010 Ø 2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m, plastificata e elettrosaldata



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,05747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,3%
Prezzo	€ 6,45334
Scostamento % su anno 2022/1	+15,3%
Spese generali (16%)	€ 0,80920
Utili di impresa (10%)	€ 0,58667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.011.012  
**Voce:** 011 -7,56% su anno 2022/1 -7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 012 Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 1,50 m elettrosaldato

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,86%
Prezzo	€ 3,36864
Scostamento % su anno 2022/1	-20,86%
Spese generali (16%)	€ 0,42240
Utili di impresa (10%)	€ 0,30624

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.011.013  
**Voce:** 011 -7,56% su anno 2022/1 -7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 013 Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m elettrosaldato

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,77825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,4%
Prezzo	€ 4,82105
Scostamento % su anno 2022/1	-6,4%
Spese generali (16%)	€ 0,60452
Utili di impresa (10%)	€ 0,43828

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.011.014  
**Voce:** 011 -7,56% su anno 2022/1 -7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 014 Ø 2-2,5 mm, a maglia ondulata, h 2,00 m plastificata e elettrosaldato

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,28700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,83%
Prezzo	€ 5,47021
Scostamento % su anno 2022/1	-11,83%
Spese generali (16%)	€ 0,68592
Utili di impresa (10%)	€ 0,49729

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.011.015  
**Voce:** 011 -7,56% su anno 2022/1 -7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 015 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,84%
Prezzo	€ 5,71648
Scostamento % su anno 2022/1	-20,84%
Spese generali (16%)	€ 0,71680
Utili di impresa (10%)	€ 0,51968

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.011.017  
**Voce:** 011 -7,56% su anno 2022/1 -7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 017 Ø 2,7-2,8 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,78400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,38%
Prezzo	€ 8,65638
Scostamento % su anno 2022/1	+51,38%
Spese generali (16%)	€ 1,08544
Utili di impresa (10%)	€ 0,78694

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.011.021  
**Voce:** 011 -7,56% su anno 2022/1 -7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 021 Ø 3,2-4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,12%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	+10,12%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.011.026  
**Voce:** 011 -7,56% su anno 2022/1 -7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 026 Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,50 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,56%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	-33,56%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.011.027  
**Voce:** 011 -7,56% su anno 2022/1 -7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 027 Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 3,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata



		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-35,68%
		Prezzo	€ 30,62400
		Scostamento % su anno 2022/1	-35,68%
		Spese generali (16%)	€ 3,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,78400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.011.029</b>		
<b>Voce:</b>	011	-7,56% su anno 2022/1 -7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Rete metallica zincata in rotoli	
<b>Articolo:</b>	029	Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 1,50 a torsione semplice (maglia sciolta)	

		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,88000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,86%
		Prezzo	€ 3,67488
		Scostamento % su anno 2022/1	-8,86%
		Spese generali (16%)	€ 0,46080
		Utili di impresa (10%)	€ 0,33408
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.011.030</b>		
<b>Voce:</b>	011	-7,56% su anno 2022/1 -7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Rete metallica zincata in rotoli	
<b>Articolo:</b>	030	Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 a torsione semplice (maglia sciolta)	

		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,84000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,7%
		Prezzo	€ 4,89984
		Scostamento % su anno 2022/1	-8,7%
		Spese generali (16%)	€ 0,61440
		Utili di impresa (10%)	€ 0,44544
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.018.001</b>		
<b>Voce:</b>	018	+24,35% su anno 2022/1 +24,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Paletti e complementi in ferro per recinzioni	
<b>Articolo:</b>	001	in profilati a sezione circolare, zincati verniciati, diam. 6 cm, h. 2,00 m	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,16%
		Prezzo	€ 20,41600
		Scostamento % su anno 2022/1	+22,16%
		Spese generali (16%)	€ 2,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,85600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.018.002</b>		
<b>Voce:</b>	018	+24,35% su anno 2022/1 +24,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Paletti e complementi in ferro per recinzioni	
<b>Articolo:</b>	002	in profilati a T, plastificati, h fino a m 2,50.	





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,81772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+104,18%
Prezzo	€ 22,73542
Scostamento % su anno 2022/1	+104,18%
Spese generali (16%)	€ 2,85084
Utili di impresa (10%)	€ 2,06686

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.018.004  
**Voce:** 018 +24,35% su anno 2022/1 +24,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Paletti e complementi in ferro per recinzioni in profilati a T, zincati, h fino a m 2,50.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,81%
Prezzo	€ 14,29120
Scostamento % su anno 2022/1	+10,81%
Spese generali (16%)	€ 1,79200
Utili di impresa (10%)	€ 1,29920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.018.005  
**Voce:** 018 +24,35% su anno 2022/1 +24,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Paletti e complementi in ferro per recinzioni saetta plastificata h. 1,50 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,61126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,32%
Prezzo	€ 7,15997
Scostamento % su anno 2022/1	-12,32%
Spese generali (16%)	€ 0,89780
Utili di impresa (10%)	€ 0,65091

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.018.007  
**Voce:** 018 +24,35% su anno 2022/1 +24,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Paletti e complementi in ferro per recinzioni saetta zincata h. 1,50 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,89083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,07%
Prezzo	€ 7,51670
Scostamento % su anno 2022/1	-3,07%
Spese generali (16%)	€ 0,94253
Utili di impresa (10%)	€ 0,68334

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.019.001  
**Voce:** 019 +50,77% su anno 2022/1 +50,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,20 m, Ø 4 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+93,56%</b>
Prezzo	€ 71,45600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+93,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,96000
Utili di impresa (10%)	€ 6,49600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.019.002  
**Voce:** 019 **+50,77%** su anno 2022/1 **+50,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009  
**Articolo:** 002 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,50 m, Ø 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+90,88%</b>
Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+90,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.019.003  
**Voce:** 019 **+50,77%** su anno 2022/1 **+50,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009  
**Articolo:** 003 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 2,00 m, Ø 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+82,43%</b>
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+82,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.019.010  
**Voce:** 019 **+50,77%** su anno 2022/1 **+50,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009  
**Articolo:** 010 Piantana per pannello h.1,20 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,42%</b>
Prezzo	€ 16,12864
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,02240
Utili di impresa (10%)	€ 1,46624

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.019.011  
**Voce:** 019 **+50,77%** su anno 2022/1 **+50,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009  
**Articolo:** 011 Piantana per pannello h.1,50 m



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,98%
		Prezzo	€ 18,88480
		Scostamento % su anno 2022/1	+14,98%
		Spese generali (16%)	€ 2,36800
		Utili di impresa (10%)	€ 1,71680
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.019.012</b>		
<b>Voce:</b>	019	+50,77% su anno 2022/1 +50,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009	
<b>Articolo:</b>	012	Piantana per pannello h.2,00 m	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,33%
		Prezzo	€ 22,96800
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,33%
		Spese generali (16%)	€ 2,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,08800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.020.001</b>		
<b>Voce:</b>	020	+48,01% su anno 2022/1 +48,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey	
<b>Articolo:</b>	001	Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 50 cm	

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,10000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,76%
		Prezzo	€ 47,33960
		Scostamento % su anno 2022/1	-15,76%
		Spese generali (16%)	€ 5,93600
		Utili di impresa (10%)	€ 4,30360
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.020.002</b>		
<b>Voce:</b>	020	+48,01% su anno 2022/1 +48,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey	
<b>Articolo:</b>	002	Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 100 cm	

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,45000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+73,87%
		Prezzo	€ 70,75420
		Scostamento % su anno 2022/1	+73,87%
		Spese generali (16%)	€ 8,87200
		Utili di impresa (10%)	€ 6,43220
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.020.003</b>		
<b>Voce:</b>	020	+48,01% su anno 2022/1 +48,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey	
<b>Articolo:</b>	003	Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.150 cm	



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,02%
Prezzo	€ 94,04120
Scostamento % su anno 2022/1	+31,02%
Spese generali (16%)	€ 11,79200
Utili di impresa (10%)	€ 8,54920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.020.004  
**Voce:** 020 +48,01% su anno 2022/1 +48,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey  
Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.200 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+102,89%
Prezzo	€ 122,30460
Scostamento % su anno 2022/1	+102,89%
Spese generali (16%)	€ 15,33600
Utili di impresa (10%)	€ 11,11860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.001  
**Voce:** 021 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Complementi metallici  
chiodi fino a 20/100

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,02%
Prezzo	€ 2,04160
Scostamento % su anno 2022/1	-21,02%
Spese generali (16%)	€ 0,25600
Utili di impresa (10%)	€ 0,18560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.002  
**Voce:** 021 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Complementi metallici  
chiodi 21-24/100-150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,96%
Prezzo	€ 2,19472
Scostamento % su anno 2022/1	-25,96%
Spese generali (16%)	€ 0,27520
Utili di impresa (10%)	€ 0,19952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.011  
**Voce:** 021 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Complementi metallici  
Filo zincato in rotoli Ø 1,8 mm



		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,44%
		Prezzo	€ 0,06380
		Scostamento % su anno 2022/1	+25,44%
		Spese generali (16%)	€ 0,00800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,00580
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.021.012</b>		
<b>Voce:</b>	021	+5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Complementi metallici	
<b>Articolo:</b>	012	Filo zincato in rotoli Ø 2,2 mm	

		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06854</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,83%
		Prezzo	€ 0,08746
		Scostamento % su anno 2022/1	-30,82%
		Spese generali (16%)	€ 0,01097
		Utili di impresa (10%)	€ 0,00795
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.021.013</b>		
<b>Voce:</b>	021 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Complementi metallici	
<b>Articolo:</b>	013 Filo zincato in rotoli Ø 2,8 mm		

		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09878</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,68%
		Prezzo	€ 0,12604
		Scostamento % su anno 2022/1	+19,66%
		Spese generali (16%)	€ 0,01580
		Utili di impresa (10%)	€ 0,01146
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.021.014</b>		
<b>Voce:</b>	021	+5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Complementi metallici	
<b>Articolo:</b>	014	Filo zincato in rotoli Ø 4 mm	

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18858</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+83,8%
		Prezzo	€ 0,24063
		Scostamento % su anno 2022/1	+83,8%
		Spese generali (16%)	€ 0,03017
		Utili di impresa (10%)	€ 0,02188
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.021.015</b>		
<b>Voce:</b>	021	+5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Complementi metallici	
<b>Articolo:</b>	015	Filo metallico plastificato Ø 2 mm	



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,13724
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,01721
Utili di impresa (10%)	€ 0,01248

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.020  
**Voce:** 021 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 020 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 1,8 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,36%
Prezzo	€ 0,07937
Scostamento % su anno 2022/1	+17,36%
Spese generali (16%)	€ 0,00995
Utili di impresa (10%)	€ 0,00722

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.021  
**Voce:** 021 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 021 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,2 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,28%
Prezzo	€ 0,11768
Scostamento % su anno 2022/1	+15,28%
Spese generali (16%)	€ 0,01476
Utili di impresa (10%)	€ 0,01070

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.022  
**Voce:** 021 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 022 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,8 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,75%
Prezzo	€ 0,18371
Scostamento % su anno 2022/1	+10,75%
Spese generali (16%)	€ 0,02304
Utili di impresa (10%)	€ 0,01670

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.024  
**Voce:** 021 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 024 Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,4 mm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,08963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,11437
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,01434
Utili di impresa (10%)	€ 0,01040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.025  
**Voce:** 021 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 025 Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,8 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,16690
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,02093
Utili di impresa (10%)	€ 0,01517

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.026  
**Voce:** 021 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 026 Filo acciaio inox in rotoli Ø 2 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,19861
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,02490
Utili di impresa (10%)	€ 0,01806

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.028  
**Voce:** 021 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 028 Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 1,0-1,2 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,07710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,09838
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,01234
Utili di impresa (10%)	€ 0,00894

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.029  
**Voce:** 021 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 029 Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 3,0 mm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,51238
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06425
Utili di impresa (10%)	€ 0,04658

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.021.040  
**Voce:** 021 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 040 Filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,25037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,8%
Prezzo	€ 0,31947
Scostamento % su anno 2022/1	-7,8%
Spese generali (16%)	€ 0,04006
Utili di impresa (10%)	€ 0,02904

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.022.001  
**Voce:** 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori e minuteria metallica  
**Articolo:** 001 viti autoperforanti

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,03251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,04148
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00520
Utili di impresa (10%)	€ 0,00377

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.023.001  
**Voce:** 023 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Picchetti in tondini di acciaio B450C  
**Articolo:** 001 lunghezza 25 cm - Ø 8

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,08147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,10396
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,01304
Utili di impresa (10%)	€ 0,00945

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.001  
**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali  
dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm,  
conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.  
**Articolo:** 001





		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+79,46%
		Prezzo	€ 108,46000
		Scostamento % su anno 2022/1	+79,46%
		Spese generali (16%)	€ 13,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 9,86000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.030.002</b>		
<b>Voce:</b>	030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.		

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+85,75%
Prezzo	€ 133,98000
Scostamento % su anno 2022/1	+85,75%
Spese generali (16%)	€ 16,80000
Utili di impresa (10%)	€ 12,18000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.030.004</b>		
<b>Voce:</b>	030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	004 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.		

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+83,85%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2022/1	+83,85%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.030.005</b>		
<b>Voce:</b>	030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	005 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2- classe di portata 1 pedonale.		

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+63,66%
Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2022/1	+63,66%
Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.030.006</b>		
<b>Voce:</b>	030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	006 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2- classe di portata 1 pedonale.		



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+66,19%
Prezzo	€ 243,71600
Scostamento % su anno 2022/1	+66,19%
Spese generali (16%)	€ 30,56000
Utili di impresa (10%)	€ 22,15600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.009  
**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 -- classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 348,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+67,9%
Prezzo	€ 444,04800
Scostamento % su anno 2022/1	+67,9%
Spese generali (16%)	€ 55,68000
Utili di impresa (10%)	€ 40,36800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.020  
**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+92,31%
Prezzo	€ 79,11200
Scostamento % su anno 2022/1	+92,31%
Spese generali (16%)	€ 9,92000
Utili di impresa (10%)	€ 7,19200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.021  
**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+96,63%
Prezzo	€ 93,14800
Scostamento % su anno 2022/1	+96,63%
Spese generali (16%)	€ 11,68000
Utili di impresa (10%)	€ 8,46800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.022  
**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+103,86%
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022/1	+103,86%
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.024  
**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+90,34%
Prezzo	€ 135,25600
Scostamento % su anno 2022/1	+90,34%
Spese generali (16%)	€ 16,96000
Utili di impresa (10%)	€ 12,29600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.025  
**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+101,21%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+101,21%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.026  
**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 50x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+74,3%
Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2022/1	+74,3%
Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.027  
**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 60x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+62,85%
Prezzo	€ 267,96000
Scostamento % su anno 2022/1	+62,85%
Spese generali (16%)	€ 33,60000
Utili di impresa (10%)	€ 24,36000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.028  
**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 247,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+68,19%
Prezzo	€ 315,17200
Scostamento % su anno 2022/1	+68,19%
Spese generali (16%)	€ 39,52000
Utili di impresa (10%)	€ 28,65200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.029  
**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 029 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x4mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+91,7%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2022/1	+91,7%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.040  
**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 300x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,85%
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2022/1	+51,85%
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.042  
**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 500x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+68,97%</b>
Prezzo	€ 74,00800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+68,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,28000
Utili di impresa (10%)	€ 6,72800

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P07.030.045**  
**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 045 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 800x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+61,65%</b>
Prezzo	€ 104,63200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+61,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,12000
Utili di impresa (10%)	€ 9,51200

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P07.030.047**  
**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 047 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 1000x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+69,85%</b>
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+69,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P07.030.052**  
**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 052 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 600x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+139,18%</b>
Prezzo	€ 154,39600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+139,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,36000
Utili di impresa (10%)	€ 14,03600

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P07.030.060**  
**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 060 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 250x250 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm,- classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,47%</b>
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.061  
**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 061 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 300x300 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,81075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,14%</b>
Prezzo	€ 41,86652
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,24972
Utili di impresa (10%)	€ 3,80605

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.070  
**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 070 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 200x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x3mm, - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,23%</b>
Prezzo	€ 48,56775
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,09000
Utili di impresa (10%)	€ 4,41525

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.071  
**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 071 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 250x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,80150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-25,69%</b>
Prezzo	€ 54,61471
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-25,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,84824
Utili di impresa (10%)	€ 4,96497

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.075  
**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 075 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 500x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,32600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,38%
Prezzo	€ 80,80398
Scostamento % su anno 2022/1	-32,38%
Spese generali (16%)	€ 10,13216
Utili di impresa (10%)	€ 7,34582

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.080  
**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 080 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 350x350 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,05275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+81,93%
Prezzo	€ 43,45131
Scostamento % su anno 2022/1	+81,93%
Spese generali (16%)	€ 5,44844
Utili di impresa (10%)	€ 3,95012

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.030.085  
**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 085 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 650x650 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,43725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,37%
Prezzo	€ 83,49793
Scostamento % su anno 2022/1	-26,37%
Spese generali (16%)	€ 10,46996
Utili di impresa (10%)	€ 7,59072

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.060.001  
**Voce:** 060 -40,25% su anno 2022/1 -40,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002  
ganci fermagrigliati composto da vite, ancorotta superiore, staffa inferiore e dado quadro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-35,38%
Prezzo	€ 1,53120
Scostamento % su anno 2022/1	-35,38%
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.060.002  
**Voce:** 060 -40,25% su anno 2022/1 -40,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002  
ganci di collegamento composto da vite, staffa inferiore e dado quadro



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-45,11%</b>
Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-45,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.111.001  
**Voce:** 111 **+27,76%** su anno 2022/1 **+27,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 400x400 luce netta Ø300 h. 50mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,42750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,91%</b>
Prezzo	€ 72,00149
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,02840
Utili di impresa (10%)	€ 6,54559

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.111.002  
**Voce:** 111 **+27,76%** su anno 2022/1 **+27,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 55mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,49%</b>
Prezzo	€ 107,58594
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,49040
Utili di impresa (10%)	€ 9,78054

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.111.003  
**Voce:** 111 **+27,76%** su anno 2022/1 **+27,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 55mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,16%</b>
Prezzo	€ 155,07228
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,44480
Utili di impresa (10%)	€ 14,09748

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.111.004  
**Voce:** 111 **+27,76%** su anno 2022/1 **+27,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 65mm.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,47%</b>
Prezzo	€ 226,19652
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,36320
Utili di impresa (10%)	€ 20,56332

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.111.005  
**Voce:** 111 **+27,76%** su anno 2022/1 **+27,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 65mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,85500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+80,51%</b>
Prezzo	€ 294,57098
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+80,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,93680
Utili di impresa (10%)	€ 26,77918

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.111.006  
**Voce:** 111 **+27,76%** su anno 2022/1 **+27,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 75mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 299,25180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 381,84530
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 47,88029
Utili di impresa (10%)	€ 34,71321

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.112.001  
**Voce:** 112 **+19,87%** su anno 2022/1 **+19,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 75mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50,9%</b>
Prezzo	€ 176,94930
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,18800
Utili di impresa (10%)	€ 16,08630

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.112.002  
**Voce:** 112 **+19,87%** su anno 2022/1 **+19,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 75mm.



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,57750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,94%
		Prezzo	€ 211,27689
		Scostamento % su anno 2022/1	+33,94%
		Spese generali (16%)	€ 26,49240
		Utili di impresa (10%)	€ 19,20699
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.112.003</b>		
<b>Voce:</b>	112	+19,87% su anno 2022/1 +19,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 75mm.	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,27667</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,81%
		Prezzo	€ 222,37703
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,81%
		Spese generali (16%)	€ 27,88427
		Utili di impresa (10%)	€ 20,21609
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.112.004</b>		
<b>Voce:</b>	112	+19,87% su anno 2022/1 +19,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 80mm.	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,65000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,44%
		Prezzo	€ 304,51740
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,44%
		Spese generali (16%)	€ 38,18400
		Utili di impresa (10%)	€ 27,68340
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.112.005</b>		
<b>Voce:</b>	112	+19,87% su anno 2022/1 +19,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 80mm.	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 341,96000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
		Prezzo	€ 436,34096
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
		Spese generali (16%)	€ 54,71360
		Utili di impresa (10%)	€ 39,66736
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.113.001</b>		
<b>Voce:</b>	113	+64,01% su anno 2022/1 +64,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 410x410 mm	



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 67,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+114,33%</b>
Prezzo		€ 86,66592
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+114,33%</b>
Spese generali (16%)		€ 10,86720
Utili di impresa (10%)		€ 7,87872
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.113.010</b>	
<b>Voce:</b>	113 <b>+64,01%</b> su anno 2022/1 <b>+64,01%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	010 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 500x500 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 85,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+77,71%</b>
Prezzo		€ 109,32768
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+77,71%</b>
Spese generali (16%)		€ 13,70880
Utili di impresa (10%)		€ 9,93888

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.113.011</b>	
<b>Voce:</b>	113 <b>+64,01%</b> su anno 2022/1 <b>+64,01%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	011 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 500x300 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 42,27840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>0%</b>
Prezzo		€ 53,94723
Scostamento % su anno 2022/1		<b>0%</b>
Spese generali (16%)		€ 6,76454
Utili di impresa (10%)		€ 4,90429

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.114.001</b>	
<b>Voce:</b>	114 <b>+23,42%</b> su anno 2022/1 <b>+23,42%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 500x200 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 25,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>-43,2%</b>
Prezzo		€ 32,05312
Scostamento % su anno 2022/1		<b>-43,2%</b>
Spese generali (16%)		€ 4,01920
Utili di impresa (10%)		€ 2,91392

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.114.002</b>	
<b>Voce:</b>	114 <b>+23,42%</b> su anno 2022/1 <b>+23,42%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 500x300 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,91811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 136,42751
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,10690
Utili di impresa (10%)	€ 12,40250

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.114.003  
**Voce:** 114 +23,42% su anno 2022/1 +23,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,66%
Prezzo	€ 55,73568
Scostamento % su anno 2022/1	+13,66%
Spese generali (16%)	€ 6,98880
Utili di impresa (10%)	€ 5,06688

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.114.004  
**Voce:** 114 +23,42% su anno 2022/1 +23,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+60,37%
Prezzo	€ 108,14100
Scostamento % su anno 2022/1	+60,37%
Spese generali (16%)	€ 13,56000
Utili di impresa (10%)	€ 9,83100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.114.005  
**Voce:** 114 +23,42% su anno 2022/1 +23,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,8%
Prezzo	€ 137,74420
Scostamento % su anno 2022/1	+49,8%
Spese generali (16%)	€ 17,27200
Utili di impresa (10%)	€ 12,52220

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.114.006  
**Voce:** 114 +23,42% su anno 2022/1 +23,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x500 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,41500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+59,9%</b>
		Prezzo	€ 171,51354
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+59,9%</b>
		Spese generali (16%)	€ 21,50640
		Utili di impresa (10%)	€ 15,59214
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.115.001</b>		
<b>Voce:</b>	115 <b>+20,53%</b> su anno 2022/1 <b>+20,53%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t) Griglia e coperchio fisso, altezza fissa dimensioni minime 600x560		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,53%</b>
Prezzo	€ 183,13152
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,96320
Utili di impresa (10%)	€ 16,64832

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.115.002</b>		
<b>Voce:</b>	115 <b>+20,53%</b> su anno 2022/1 <b>+20,53%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t) Griglia e coperchio articolato regolabile in altezza, dimensione luce scarico 540x450		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,53%</b>
Prezzo	€ 225,09916
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,22560
Utili di impresa (10%)	€ 20,46356

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.118.001</b>		
<b>Voce:</b>	118 <b>+1,34%</b> su anno 2022/1 <b>+1,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 300x300 luce netta 200x200.		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,64%</b>
Prezzo	€ 27,59988
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,46080
Utili di impresa (10%)	€ 2,50908

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.118.002</b>		
<b>Voce:</b>	118 <b>+1,34%</b> su anno 2022/1 <b>+1,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300.		



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,24333</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,17%
		Prezzo	€ 43,69449
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,17%
		Spese generali (16%)	€ 5,47893
		Utili di impresa (10%)	€ 3,97223
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.118.003</b>		
<b>Voce:</b>	118	+1,34% su anno 2022/1 +1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
<b>Articolo:</b>	003	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400.	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,51650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,88%
Prezzo	€ 68,28705
Scostamento % su anno 2022/1	-1,88%
Spese generali (16%)	€ 8,56264
Utili di impresa (10%)	€ 6,20791

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.118.004</b>		
<b>Voce:</b>	118	+1,34% su anno 2022/1 +1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
<b>Articolo:</b>	004	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,57033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,93%
Prezzo	€ 107,91174
Scostamento % su anno 2022/1	+0,93%
Spese generali (16%)	€ 13,53125
Utili di impresa (10%)	€ 9,81016

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.118.005</b>		
<b>Voce:</b>	118	+1,34% su anno 2022/1 +1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
<b>Articolo:</b>	005	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,49583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,48%
Prezzo	€ 153,75268
Scostamento % su anno 2022/1	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 19,27933
Utili di impresa (10%)	€ 13,97752

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.118.006</b>		
<b>Voce:</b>	118	+1,34% su anno 2022/1 +1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
<b>Articolo:</b>	006	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,27625</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,69%
		Prezzo	€ 191,75250
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,69%
		Spese generali (16%)	€ 24,04420
		Utili di impresa (10%)	€ 17,43205
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.118.007</b>		
<b>Voce:</b>	118	+1,34% su anno 2022/1 +1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
<b>Articolo:</b>	007	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,44480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 231,52357
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,03117
Utili di impresa (10%)	€ 21,04760

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.118.008</b>		
<b>Voce:</b>	118	+1,34% su anno 2022/1 +1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
<b>Articolo:</b>	008	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,42560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 373,13507
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,78810
Utili di impresa (10%)	€ 33,92137

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.119.001</b>		
<b>Voce:</b>	119	+22,2% su anno 2022/1 +22,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
<b>Articolo:</b>	001	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,44333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,69%
Prezzo	€ 49,05369
Scostamento % su anno 2022/1	+18,69%
Spese generali (16%)	€ 6,15093
Utili di impresa (10%)	€ 4,45943

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.119.002</b>		
<b>Voce:</b>	119	+22,2% su anno 2022/1 +22,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
<b>Articolo:</b>	002	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,13667</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,32%</b>
		Prezzo	€ 78,01039
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,32%</b>
		Spese generali (16%)	€ 9,78187
		Utili di impresa (10%)	€ 7,09185
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.119.003</b>		
<b>Voce:</b>	119	<b>+22,2%</b> su anno 2022/1 <b>+22,2%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
<b>Articolo:</b>	003	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,41667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,15%</b>
Prezzo	€ 112,81967
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,14667
Utili di impresa (10%)	€ 10,25633

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.119.004</b>		
<b>Voce:</b>	119	<b>+22,2%</b> su anno 2022/1 <b>+22,2%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
<b>Articolo:</b>	004	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,64333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,61%</b>
Prezzo	€ 155,21689
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,46293
Utili di impresa (10%)	€ 14,11063

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.119.005</b>		
<b>Voce:</b>	119	<b>+22,2%</b> su anno 2022/1 <b>+22,2%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
<b>Articolo:</b>	005	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,23375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+64,26%</b>
Prezzo	€ 176,38627
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+64,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,11740
Utili di impresa (10%)	€ 16,03512

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.119.006</b>		
<b>Voce:</b>	119	<b>+22,2%</b> su anno 2022/1 <b>+22,2%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
<b>Articolo:</b>	006	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800	





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,84%
Prezzo	€ 267,70480
Scostamento % su anno 2022/1	+8,84%
Spese generali (16%)	€ 33,56800
Utili di impresa (10%)	€ 24,33680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.119.007  
**Voce:** 119 +22,2% su anno 2022/1 +22,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 007 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 283,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,54%
Prezzo	€ 362,28192
Scostamento % su anno 2022/1	+19,54%
Spese generali (16%)	€ 45,42720
Utili di impresa (10%)	€ 32,93472

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.120.002  
**Voce:** 120 +12,99% su anno 2022/1 +12,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 002 d. 600, telaio d. 850, h 100 mm, nv

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,18400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,19%
Prezzo	€ 270,74678
Scostamento % su anno 2022/1	+11,19%
Spese generali (16%)	€ 33,94944
Utili di impresa (10%)	€ 24,61334

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.120.020  
**Voce:** 120 +12,99% su anno 2022/1 +12,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 020 d. 800, telaio 1000x1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 597,68150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,03%
Prezzo	€ 762,64159
Scostamento % su anno 2022/1	+29,03%
Spese generali (16%)	€ 95,62904
Utili di impresa (10%)	€ 69,33105

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.120.030  
**Voce:** 120 +12,99% su anno 2022/1 +12,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 030 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,60857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,45%
Prezzo	€ 184,52053
Scostamento % su anno 2022/1	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 23,13737
Utili di impresa (10%)	€ 16,77459

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.120.031  
**Voce:** 120 +12,99% su anno 2022/1 +12,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 031 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,24957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,57%
Prezzo	€ 258,07045
Scostamento % su anno 2022/1	+7,57%
Spese generali (16%)	€ 32,35993
Utili di impresa (10%)	€ 23,46095

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.120.032  
**Voce:** 120 +12,99% su anno 2022/1 +12,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 032 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,79800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,78%
Prezzo	€ 359,57425
Scostamento % su anno 2022/1	+22,78%
Spese generali (16%)	€ 45,08768
Utili di impresa (10%)	€ 32,68857

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.120.033  
**Voce:** 120 +12,99% su anno 2022/1 +12,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 033 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,97%
Prezzo	€ 325,54588
Scostamento % su anno 2022/1	+5,97%
Spese generali (16%)	€ 40,82080
Utili di impresa (10%)	€ 29,59508

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.120.034  
**Voce:** 120 +12,99% su anno 2022/1 +12,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 034 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,69175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,35%
Prezzo	€ 460,24267
Scostamento % su anno 2022/1	+6,35%
Spese generali (16%)	€ 57,71068
Utili di impresa (10%)	€ 41,84024

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.120.035  
**Voce:** 120 +12,99% su anno 2022/1 +12,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 035 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1100x1100 luce netta 1000x1000.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 450,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,8%
Prezzo	€ 575,09958
Scostamento % su anno 2022/1	+4,8%
Spese generali (16%)	€ 72,11280
Utili di impresa (10%)	€ 52,28178

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.120.036  
**Voce:** 120 +12,99% su anno 2022/1 +12,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 036 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1200x1200 luce netta 1100x1100.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 452,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,09%
Prezzo	€ 577,76004
Scostamento % su anno 2022/1	+10,09%
Spese generali (16%)	€ 72,44640
Utili di impresa (10%)	€ 52,52364

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.120.037  
**Voce:** 120 +12,99% su anno 2022/1 +12,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 037 telaio QUADRO e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 750x780 luce netta 600x600.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,27320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,95%
Prezzo	€ 341,04060
Scostamento % su anno 2022/1	+7,95%
Spese generali (16%)	€ 42,76371
Utili di impresa (10%)	€ 31,00369

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.120.038  
**Voce:** 120 +12,99% su anno 2022/1 +12,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 038 telaio RETTANGOLARE e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 780x1350 luce netta 600x1200.



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 559,00375</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,67%
		Prezzo	€ 713,28879
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,67%
		Spese generali (16%)	€ 89,44060
		Utili di impresa (10%)	€ 64,84444
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.130.001</b>		
<b>Voce:</b>	130	+0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	001	Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm B125	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,57200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,97%
		Prezzo	€ 50,49387
		Scostamento % su anno 2022/1	+17,97%
		Spese generali (16%)	€ 6,33152
		Utili di impresa (10%)	€ 4,59035
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.130.002</b>		
<b>Voce:</b>	130	+0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	002	Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm C250	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,41552</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,51%
		Prezzo	€ 55,39820
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,51%
		Spese generali (16%)	€ 6,94648
		Utili di impresa (10%)	€ 5,03620
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.130.003</b>		
<b>Voce:</b>	130	+0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	003	Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm D400	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,10338</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,78%
		Prezzo	€ 84,34791
		Scostamento % su anno 2022/1	-5,78%
		Spese generali (16%)	€ 10,57654
		Utili di impresa (10%)	€ 7,66799
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.130.004</b>		
<b>Voce:</b>	130	+0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	004	Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm E600	



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,83171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,77%
Prezzo	€ 76,34526
Scostamento % su anno 2022/1	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 9,57307
Utili di impresa (10%)	€ 6,94048

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.005  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 005 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm F900

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,88652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14%
Prezzo	€ 96,83120
Scostamento % su anno 2022/1	+14%
Spese generali (16%)	€ 12,14184
Utili di impresa (10%)	€ 8,80284

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.006  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 006 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,11060
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,29600
Utili di impresa (10%)	€ 7,46460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.007  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 007 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm C250

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,33841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,92%
Prezzo	€ 83,37182
Scostamento % su anno 2022/1	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 10,45415
Utili di impresa (10%)	€ 7,57926

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.008  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 008 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm D400



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,00158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,23%
Prezzo	€ 118,67001
Scostamento % su anno 2022/1	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 14,88025
Utili di impresa (10%)	€ 10,78818

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.009  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 009 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm E600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,91201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14%
Prezzo	€ 137,69572
Scostamento % su anno 2022/1	+14%
Spese generali (16%)	€ 17,26592
Utili di impresa (10%)	€ 12,51779

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.010  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 010 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm F900

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,51702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14%
Prezzo	€ 151,22771
Scostamento % su anno 2022/1	+14%
Spese generali (16%)	€ 18,96272
Utili di impresa (10%)	€ 13,74797

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.011  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 011 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,95500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 91,81458
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,51280
Utili di impresa (10%)	€ 8,34678

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.012  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 012 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm C250



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,23865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,94%
Prezzo	€ 104,93651
Scostamento % su anno 2022/1	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 13,15818
Utili di impresa (10%)	€ 9,53968

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.013  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 013 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm D400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,65480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,56%
Prezzo	€ 133,53953
Scostamento % su anno 2022/1	+3,56%
Spese generali (16%)	€ 16,74477
Utili di impresa (10%)	€ 12,13996

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.014  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 014 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm E600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,87645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,21%
Prezzo	€ 179,75835
Scostamento % su anno 2022/1	+6,21%
Spese generali (16%)	€ 22,54023
Utili di impresa (10%)	€ 16,34167

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.015  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 015 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm F900

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,00580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,29%
Prezzo	€ 191,40740
Scostamento % su anno 2022/1	+6,29%
Spese generali (16%)	€ 24,00093
Utili di impresa (10%)	€ 17,40067

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.017  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 017 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm C250



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,14309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14%
Prezzo	€ 328,11458
Scostamento % su anno 2022/1	+14%
Spese generali (16%)	€ 41,14289
Utili di impresa (10%)	€ 29,82860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.018  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 018 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm D400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,21356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,83%
Prezzo	€ 236,33250
Scostamento % su anno 2022/1	+6,83%
Spese generali (16%)	€ 29,63417
Utili di impresa (10%)	€ 21,48477

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.019  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 019 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm E600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,54557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,62%
Prezzo	€ 328,62815
Scostamento % su anno 2022/1	+11,62%
Spese generali (16%)	€ 41,20729
Utili di impresa (10%)	€ 29,87529

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.020  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 020 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm F900

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,87811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,54%
Prezzo	€ 372,43647
Scostamento % su anno 2022/1	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 46,70050
Utili di impresa (10%)	€ 33,85786

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.030  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 030 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm A15





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,06076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,19%
Prezzo	€ 23,04553
Scostamento % su anno 2022/1	+4,19%
Spese generali (16%)	€ 2,88972
Utili di impresa (10%)	€ 2,09505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.031  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 031 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm B125

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,85563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,07%
Prezzo	€ 35,54378
Scostamento % su anno 2022/1	+6,07%
Spese generali (16%)	€ 4,45690
Utili di impresa (10%)	€ 3,23125

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.032  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 032 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm C250

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,89720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,75200
Utili di impresa (10%)	€ 3,44520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.033  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 033 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.034  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 034 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm E600



		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,03631</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14%
		Prezzo	€ 216,96633
		Scostamento % su anno 2022/1	+14%
		Spese generali (16%)	€ 27,20581
		Utili di impresa (10%)	€ 19,72421
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.130.036</b>		
<b>Voce:</b>	130	+0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	036	Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm A15	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,74801</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,05%
		Prezzo	€ 30,30246
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,05%
		Spese generali (16%)	€ 3,79968
		Utili di impresa (10%)	€ 2,75477
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.130.037</b>		
<b>Voce:</b>	130	+0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	037	Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm B125	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,51142</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,43%
		Prezzo	€ 38,93258
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,43%
		Spese generali (16%)	€ 4,88183
		Utili di impresa (10%)	€ 3,53933
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.130.038</b>		
<b>Voce:</b>	130	+0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	038	Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm C250	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,77264</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,51%
		Prezzo	€ 76,26989
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%
		Spese generali (16%)	€ 9,56362
		Utili di impresa (10%)	€ 6,93363
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.130.039</b>		
<b>Voce:</b>	130	+0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	039	Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm D400	



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,86350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,12%
Prezzo	€ 149,11783
Scostamento % su anno 2022/1	-23,12%
Spese generali (16%)	€ 18,69816
Utili di impresa (10%)	€ 13,55617

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.040  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 040 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm E600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,49298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14%
Prezzo	€ 269,86505
Scostamento % su anno 2022/1	+14%
Spese generali (16%)	€ 33,83888
Utili di impresa (10%)	€ 24,53319

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.042  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 042 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm A15

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,63846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,27%
Prezzo	€ 100,34267
Scostamento % su anno 2022/1	+9,27%
Spese generali (16%)	€ 12,58215
Utili di impresa (10%)	€ 9,12206

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.043  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 043 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,25049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,39%
Prezzo	€ 47,53163
Scostamento % su anno 2022/1	+4,39%
Spese generali (16%)	€ 5,96008
Utili di impresa (10%)	€ 4,32106

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.044  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 044 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm C250



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,67265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,52%
Prezzo	€ 116,97430
Scostamento % su anno 2022/1	+4,52%
Spese generali (16%)	€ 14,66762
Utili di impresa (10%)	€ 10,63403

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.045  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 045 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm D400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,38450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 217,41062
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,26152
Utili di impresa (10%)	€ 19,76460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.046  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 046 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm E600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,85204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14%
Prezzo	€ 349,43521
Scostamento % su anno 2022/1	+14%
Spese generali (16%)	€ 43,81633
Utili di impresa (10%)	€ 31,76684

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.049  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 049 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm B125

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,10541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 357,41451
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,81687
Utili di impresa (10%)	€ 32,49223

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.050  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 050 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm C250



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,51250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,49%
Prezzo	€ 215,02195
Scostamento % su anno 2022/1	-32,49%
Spese generali (16%)	€ 26,96200
Utili di impresa (10%)	€ 19,54745

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.051  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 051 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm D400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,74950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-49,99%
Prezzo	€ 185,97636
Scostamento % su anno 2022/1	-49,99%
Spese generali (16%)	€ 23,31992
Utili di impresa (10%)	€ 16,90694

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.053  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 053 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm F900

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,27122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 181,53808
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,76340
Utili di impresa (10%)	€ 16,50346

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.060  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 060 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm A15

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,82628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,43%
Prezzo	€ 86,54633
Scostamento % su anno 2022/1	+10,43%
Spese generali (16%)	€ 10,85220
Utili di impresa (10%)	€ 7,86785

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.061  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 061 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm B125



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,76486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,61%

Prezzo	€ 165,57996
Scostamento % su anno 2022/1	+3,61%

Spese generali (16%)	€ 20,76238
Utili di impresa (10%)	€ 15,05272

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.062  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 062 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm C250

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,31022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,81%

Prezzo	€ 231,35185
Scostamento % su anno 2022/1	-12,81%

Spese generali (16%)	€ 29,00964
Utili di impresa (10%)	€ 21,03199

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.063  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 063 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,43300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-53,22%

Prezzo	€ 188,12451
Scostamento % su anno 2022/1	-53,22%

Spese generali (16%)	€ 23,58928
Utili di impresa (10%)	€ 17,10223

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.064  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 064 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm E600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,84500</b>

Prezzo	€ 200,13422
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 25,09520
Utili di impresa (10%)	€ 18,19402

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.065  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 065 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm F900



		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,20800</b>
		Prezzo	€ 298,84941
		Spese generali (16%)	€ 37,47328
		Utili di impresa (10%)	€ 27,16813
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.130.066</b>		
<b>Voce:</b>	130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.		
<b>Articolo:</b>	066 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm A15		
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,78400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
		Prezzo	€ 55,86838
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
		Spese generali (16%)	€ 7,00544
		Utili di impresa (10%)	€ 5,07894
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.130.067</b>		
<b>Voce:</b>	130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.		
<b>Articolo:</b>	067 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm B125		
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,07950</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-67,27%
		Prezzo	€ 60,07344
		Scostamento % su anno 2022/1	-67,27%
		Spese generali (16%)	€ 7,53272
		Utili di impresa (10%)	€ 5,46122
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.130.068</b>		
<b>Voce:</b>	130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.		
<b>Articolo:</b>	068 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm C250		
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,72708</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,94%
		Prezzo	€ 293,13175
		Scostamento % su anno 2022/1	+8,94%
		Spese generali (16%)	€ 36,75633
		Utili di impresa (10%)	€ 26,64834
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.130.069</b>		
<b>Voce:</b>	130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.		
<b>Articolo:</b>	069 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm D400		



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,91150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,65%
Prezzo	€ 260,19107
Scostamento % su anno 2022/1	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 32,62584
Utili di impresa (10%)	€ 23,65373

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.072  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 072 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm A15

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,66989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 196,08278
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,58718
Utili di impresa (10%)	€ 17,82571

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.073  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 073 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,44491</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 202,17571
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,35119
Utili di impresa (10%)	€ 18,37961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.074  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 074 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm C250

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 515,98365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 658,39513
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 82,55738
Utili di impresa (10%)	€ 59,85410

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.130.075  
**Voce:** 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 075 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm D400





		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 766,60428</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 978,18706
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 122,65668
		Utili di impresa (10%)	€ 88,92610
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.130.079</b>		
<b>Voce:</b>	130	+0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	079	Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm B125	

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 275,20350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 351,15967
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,03256
Utili di impresa (10%)	€ 31,92361

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.130.080</b>		
<b>Voce:</b>	130	+0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	080	Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm C250	

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 342,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 437,09380
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 54,80800
Utili di impresa (10%)	€ 39,73580

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.130.081</b>		
<b>Voce:</b>	130	+0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
<b>Articolo:</b>	081	Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm D400	

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 383,46100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 489,29624
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 61,35376
Utili di impresa (10%)	€ 44,48148

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P07.201.001</b>		
<b>Voce:</b>	201	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000	
<b>Articolo:</b>	001	spessore 5/10 e 10/10	



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P07.201.002  
**Voce:** 201 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000 spessore 5/10 e 10/10 preverniciato

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,42926
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05696
Utili di impresa (10%)	€ 0,76630

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** LEGNAMI

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.001  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 379,93750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,55%
Prezzo	€ 484,80025
Scostamento % su anno 2022/1	+6,55%
Spese generali (16%)	€ 60,79000
Utili di impresa (10%)	€ 44,07275

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.002  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 375,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,35%
Prezzo	€ 478,50000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,35%
Spese generali (16%)	€ 60,00000
Utili di impresa (10%)	€ 43,50000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.003  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 003 sottomisure parallele primate (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 424,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,74%
Prezzo	€ 541,02400
Scostamento % su anno 2022/1	+5,74%
Spese generali (16%)	€ 67,84000
Utili di impresa (10%)	€ 49,18400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.004  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 004 tavole da ponteggio mm 50 primate

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 421,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,54%
Prezzo	€ 537,67450
Scostamento % su anno 2022/1	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 67,42000
Utili di impresa (10%)	€ 48,87950

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.005  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 005 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,89%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2022/1	+9,89%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.007  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 007 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 627,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,37%
Prezzo	€ 800,69000
Scostamento % su anno 2022/1	+4,37%
Spese generali (16%)	€ 100,40000
Utili di impresa (10%)	€ 72,79000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.008  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 008 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 535,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,18%
Prezzo	€ 682,66000
Scostamento % su anno 2022/1	+37,18%
Spese generali (16%)	€ 85,60000
Utili di impresa (10%)	€ 62,06000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.010  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 010 travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 526,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,26%
Prezzo	€ 672,02667
Scostamento % su anno 2022/1	+13,26%
Spese generali (16%)	€ 84,26667
Utili di impresa (10%)	€ 61,09333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.011  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 593,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,21%
Prezzo	€ 757,09333
Scostamento % su anno 2022/1	+15,21%
Spese generali (16%)	€ 94,93333
Utili di impresa (10%)	€ 68,82667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.020  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 020 travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.021



<b>Voce:</b>	020	+6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
<b>Articolo:</b>	021	travi uso Trieste qualsiasi sezione, oltre m 6

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 430,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,67%
Prezzo	€ 548,68000
Scostamento % su anno 2022/1	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 68,80000
Utili di impresa (10%)	€ 49,88000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.020.030</b>
<b>Voce:</b>	020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
<b>Articolo:</b>	030 travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 400,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,26%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,26%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.020.031</b>
<b>Voce:</b>	020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
<b>Articolo:</b>	031 travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 455,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,67%
Prezzo	€ 580,58000
Scostamento % su anno 2022/1	+16,67%
Spese generali (16%)	€ 72,80000
Utili di impresa (10%)	€ 52,78000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.020.038</b>
<b>Voce:</b>	020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
<b>Articolo:</b>	038 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 460,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,85%
Prezzo	€ 587,27900
Scostamento % su anno 2022/1	+27,85%
Spese generali (16%)	€ 73,64000
Utili di impresa (10%)	€ 53,38900

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.020.039</b>
<b>Voce:</b>	020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e



<b>Articolo:</b>	039	secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m
		Unità di misura <b>m³</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 475,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+31,94%</b>
		Prezzo € 606,10000
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+31,94%</b>
		Spese generali (16%) € 76,00000
		Utili di impresa (10%) € 55,10000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.020.040</b>	
<b>Voce:</b>	020	<b>+6,1%</b> su anno 2022/1 <b>+6,1%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
<b>Articolo:</b>	040	correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m
		Unità di misura <b>m³</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 455,16667</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+11,7%</b>
		Prezzo € 580,79267
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+11,7%</b>
		Spese generali (16%) € 72,82667
		Utili di impresa (10%) € 52,79933
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.020.041</b>	
<b>Voce:</b>	020	<b>+6,1%</b> su anno 2022/1 <b>+6,1%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
<b>Articolo:</b>	041	correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m
		Unità di misura <b>m³</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 485,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+42,65%</b>
		Prezzo € 618,86000
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+42,65%</b>
		Spese generali (16%) € 77,60000
		Utili di impresa (10%) € 56,26000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.020.042</b>	
<b>Voce:</b>	020	<b>+6,1%</b> su anno 2022/1 <b>+6,1%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
<b>Articolo:</b>	042	correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m
		Unità di misura <b>m³</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 643,33333</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-6,76%</b>
		Prezzo € 820,89333
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>-6,76%</b>
		Spese generali (16%) € 102,93333
		Utili di impresa (10%) € 74,62667
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.020.043</b>	
<b>Voce:</b>	020	<b>+6,1%</b> su anno 2022/1 <b>+6,1%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
<b>Articolo:</b>	043	correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 643,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,76%
Prezzo	€ 820,89333
Scostamento % su anno 2022/1	-6,76%
Spese generali (16%)	€ 102,93333
Utili di impresa (10%)	€ 74,62667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.044  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 044 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 643,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,76%
Prezzo	€ 820,89333
Scostamento % su anno 2022/1	-6,76%
Spese generali (16%)	€ 102,93333
Utili di impresa (10%)	€ 74,62667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.045  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 045 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 643,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,76%
Prezzo	€ 820,89333
Scostamento % su anno 2022/1	-6,76%
Spese generali (16%)	€ 102,93333
Utili di impresa (10%)	€ 74,62667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.046  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 046 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 643,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,76%
Prezzo	€ 820,89333
Scostamento % su anno 2022/1	-6,76%
Spese generali (16%)	€ 102,93333
Utili di impresa (10%)	€ 74,62667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.055  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 055 seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,14%
Prezzo	€ 3,61108
Scostamento % su anno 2022/1	-19,14%
Spese generali (16%)	€ 0,45280
Utili di impresa (10%)	€ 0,32828

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.060  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 060 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,98750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,87%
Prezzo	€ 17,84805
Scostamento % su anno 2022/1	+10,87%
Spese generali (16%)	€ 2,23800
Utili di impresa (10%)	€ 1,62255

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.061  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 061 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,93750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,92%
Prezzo	€ 21,61225
Scostamento % su anno 2022/1	+8,92%
Spese generali (16%)	€ 2,71000
Utili di impresa (10%)	€ 1,96475

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.062  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 062 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,98750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,18%
Prezzo	€ 29,33205
Scostamento % su anno 2022/1	+8,18%
Spese generali (16%)	€ 3,67800
Utili di impresa (10%)	€ 2,66655

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.020.063  
**Voce:** 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 063 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,92%

Prezzo	€ 39,42840
Scostamento % su anno 2022/1	+6,92%

Spese generali (16%)	€ 4,94400
Utili di impresa (10%)	€ 3,58440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.021.010  
**Voce:** 021 +16,67% su anno 2022/1 +16,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.212,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,16%

Prezzo	€ 1.546,83100
Scostamento % su anno 2022/1	+24,16%

Spese generali (16%)	€ 193,96000
Utili di impresa (10%)	€ 140,62100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.021.011  
**Voce:** 021 +16,67% su anno 2022/1 +16,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.243,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,58%

Prezzo	€ 1.587,02500
Scostamento % su anno 2022/1	+24,58%

Spese generali (16%)	€ 199,00000
Utili di impresa (10%)	€ 144,27500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.021.020  
**Voce:** 021 +16,67% su anno 2022/1 +16,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 650,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,23%

Prezzo	€ 829,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+39,23%

Spese generali (16%)	€ 104,00000
Utili di impresa (10%)	€ 75,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.021.021  
**Voce:** 021 +16,67% su anno 2022/1 +16,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 650,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,23%

Prezzo	€ 829,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+39,23%

Spese generali (16%)	€ 104,00000
Utili di impresa (10%)	€ 75,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.021.022  
**Voce:** 021 +16,67% su anno 2022/1 +16,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 675,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,5%

Prezzo	€ 861,30000
Scostamento % su anno 2022/1	+12,5%

Spese generali (16%)	€ 108,00000
Utili di impresa (10%)	€ 78,30000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.021.023  
**Voce:** 021 +16,67% su anno 2022/1 +16,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,47%

Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	+32,47%

Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.021.030  
**Voce:** 021 +16,67% su anno 2022/1 +16,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 730,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,27%

Prezzo	€ 931,79900
Scostamento % su anno 2022/1	+5,27%

Spese generali (16%)	€ 116,84000
Utili di impresa (10%)	€ 84,70900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.021.031  
**Voce:** 021 +16,67% su anno 2022/1 +16,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 793,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,13%**

Prezzo € 1.012,82500  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,13%**

Spese generali (16%) € 127,00000  
Utili di impresa (10%) € 92,07500

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P08.021.032**  
**Voce:** 021 **+16,67%** su anno 2022/1 **+16,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 808,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10,03%**

Prezzo € 1.031,96500  
Scostamento % su anno 2022/1 **+10,03%**

Spese generali (16%) € 129,40000  
Utili di impresa (10%) € 93,81500

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P08.021.033**  
**Voce:** 021 **+16,67%** su anno 2022/1 **+16,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 842,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,31%**

Prezzo € 1.075,03000  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,31%**

Spese generali (16%) € 134,80000  
Utili di impresa (10%) € 97,73000

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P08.021.040**  
**Voce:** 021 **+16,67%** su anno 2022/1 **+16,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 480,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+24,68%**

Prezzo € 612,48000  
Scostamento % su anno 2022/1 **+24,68%**

Spese generali (16%) € 76,80000  
Utili di impresa (10%) € 55,68000

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P08.021.041**  
**Voce:** 021 **+16,67%** su anno 2022/1 **+16,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 627,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%

Prezzo	€ 800,69000
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%

Spese generali (16%)	€ 100,40000
Utili di impresa (10%)	€ 72,79000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.021.042  
**Voce:** 021 +16,67% su anno 2022/1 +16,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 940,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,48%

Prezzo	€ 1.199,44000
Scostamento % su anno 2022/1	-10,48%

Spese generali (16%)	€ 150,40000
Utili di impresa (10%)	€ 109,04000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.022.010  
**Voce:** 022 +54,3% su anno 2022/1 +54,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 845,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,48%

Prezzo	€ 1.078,22000
Scostamento % su anno 2022/1	+56,48%

Spese generali (16%)	€ 135,20000
Utili di impresa (10%)	€ 98,02000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.022.011  
**Voce:** 022 +54,3% su anno 2022/1 +54,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 910,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+59,65%

Prezzo	€ 1.161,16000
Scostamento % su anno 2022/1	+59,65%

Spese generali (16%)	€ 145,60000
Utili di impresa (10%)	€ 105,56000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.022.020  
**Voce:** 022 +54,3% su anno 2022/1 +54,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 893,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.140,70572
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 143,03520
Utili di impresa (10%)	€ 103,70052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.022.021  
**Voce:** 022 +54,3% su anno 2022/1 +54,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 893,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.140,70572
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 143,03520
Utili di impresa (10%)	€ 103,70052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.022.022  
**Voce:** 022 +54,3% su anno 2022/1 +54,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 993,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.267,45080
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 158,92800
Utili di impresa (10%)	€ 115,22280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.022.023  
**Voce:** 022 +54,3% su anno 2022/1 +54,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 993,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.267,45080
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 158,92800
Utili di impresa (10%)	€ 115,22280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.022.030  
**Voce:** 022 +54,3% su anno 2022/1 +54,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 825,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+87,5%

Prezzo	€ 1.052,70000
Scostamento % su anno 2022/1	+87,5%

Spese generali (16%)	€ 132,00000
Utili di impresa (10%)	€ 95,70000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.022.031  
**Voce:** 022 +54,3% su anno 2022/1 +54,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+82,8%

Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+82,8%

Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.022.032  
**Voce:** 022 +54,3% su anno 2022/1 +54,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 925,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+98,92%

Prezzo	€ 1.180,30000
Scostamento % su anno 2022/1	+98,92%

Spese generali (16%)	€ 148,00000
Utili di impresa (10%)	€ 107,30000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.022.033  
**Voce:** 022 +54,3% su anno 2022/1 +54,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 975,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+95%

Prezzo	€ 1.244,10000
Scostamento % su anno 2022/1	+95%

Spese generali (16%)	€ 156,00000
Utili di impresa (10%)	€ 113,10000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.022.040  
**Voce:** 022 +54,3% su anno 2022/1 +54,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 825,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+91,86%**

Prezzo € 1.052,70000  
Scostamento % su anno 2022/1 **+91,86%**

Spese generali (16%) € 132,00000  
Utili di impresa (10%) € 95,70000

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P08.022.041**  
**Voce:** 022 **+54,3%** su anno 2022/1 **+54,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 825,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+79,35%**

Prezzo € 1.052,70000  
Scostamento % su anno 2022/1 **+79,35%**

Spese generali (16%) € 132,00000  
Utili di impresa (10%) € 95,70000

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P08.023.001**  
**Voce:** 023 **+6,03%** su anno 2022/1 **+6,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Legname per edilizia - Lamellare abete  
travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 825,62500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-2%**

Prezzo € 1.053,49750  
Scostamento % su anno 2022/1 **-2%**

Spese generali (16%) € 132,10000  
Utili di impresa (10%) € 95,77250

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P08.023.002**  
**Voce:** 023 **+6,03%** su anno 2022/1 **+6,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Legname per edilizia - Lamellare abete  
travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 849,83333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,9%**

Prezzo € 1.084,38733  
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,9%**

Spese generali (16%) € 135,97333  
Utili di impresa (10%) € 98,58067

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P08.023.003**  
**Voce:** 023 **+6,03%** su anno 2022/1 **+6,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Legname per edilizia - Lamellare abete  
travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.



		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 903,33333</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,53%
		Prezzo	€ 1.152,65333
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,53%
		Spese generali (16%)	€ 144,53333
		Utili di impresa (10%)	€ 104,78667
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.023.010</b>		
<b>Voce:</b>	023	+6,03% su anno 2022/1	+6,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Legname per edilizia – Lamellare abete	
<b>Articolo:</b>	010	Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm	

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 805,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,33%
		Prezzo	€ 1.027,18000
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,33%
		Spese generali (16%)	€ 128,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 93,38000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.023.011</b>		
<b>Voce:</b>	023	+6,03% su anno 2022/1	+6,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Legname per edilizia - Lamellare abete	
<b>Articolo:</b>	011	Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm	

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 805,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,33%
		Prezzo	€ 1.027,18000
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,33%
		Spese generali (16%)	€ 128,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 93,38000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.023.012</b>		
<b>Voce:</b>	023	+6,03% su anno 2022/1	+6,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Legname per edilizia - Lamellare abete	
<b>Articolo:</b>	012	Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm	

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 805,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,33%
		Prezzo	€ 1.027,18000
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,33%
		Spese generali (16%)	€ 128,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 93,38000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.023.013</b>		
<b>Voce:</b>	023	+6,03% su anno 2022/1	+6,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Legname per edilizia - Lamellare abete	
<b>Articolo:</b>	013	Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm	





		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 805,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,33%
		Prezzo	€ 1.027,18000
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,33%
		Spese generali (16%)	€ 128,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 93,38000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.023.014</b>		
<b>Voce:</b>	023	+6,03% su anno 2022/1	+6,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Legname per edilizia – Lamellare abete	
<b>Articolo:</b>	014	Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm	

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 805,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,33%
		Prezzo	€ 1.027,18000
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,33%
		Spese generali (16%)	€ 128,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 93,38000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.023.015</b>		
<b>Voce:</b>	023	+6,03% su anno 2022/1	+6,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Legname per edilizia – Lamellare abete	
<b>Articolo:</b>	015	Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm	

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 805,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,33%
		Prezzo	€ 1.027,18000
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,33%
		Spese generali (16%)	€ 128,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 93,38000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.024.001</b>		
<b>Voce:</b>	024	+9,44% su anno 2022/1	+9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 60 mm 3s	
<b>Articolo:</b>	001		

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 942,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,82%
		Prezzo	€ 1.202,63000
		Scostamento % su anno 2022/1	+15,82%
		Spese generali (16%)	€ 150,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 109,33000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.024.002</b>		
<b>Voce:</b>	024	+9,44% su anno 2022/1	+9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato	
<b>Articolo:</b>	002	qualità non a vista, 80 mm 3s	



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 927,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,98%

Prezzo	€ 1.183,49000
Scostamento % su anno 2022/1	+13,98%

Spese generali (16%)	€ 148,40000
Utili di impresa (10%)	€ 107,59000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.003  
**Voce:** 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 889,16667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,27%

Prezzo	€ 1.134,57667
Scostamento % su anno 2022/1	+9,27%

Spese generali (16%)	€ 142,26667
Utili di impresa (10%)	€ 103,14333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.004  
**Voce:** 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 882,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,45%

Prezzo	€ 1.126,07000
Scostamento % su anno 2022/1	+8,45%

Spese generali (16%)	€ 141,20000
Utili di impresa (10%)	€ 102,37000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.005  
**Voce:** 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 877,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,83%

Prezzo	€ 1.119,69000
Scostamento % su anno 2022/1	+7,83%

Spese generali (16%)	€ 140,40000
Utili di impresa (10%)	€ 101,79000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.006  
**Voce:** 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 120 mm 5s



		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 892,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,68%
		Prezzo	€ 1.138,83000
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,68%
		Spese generali (16%)	€ 142,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 103,53000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.024.007</b>		
<b>Voce:</b>	024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	007 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 140 mm 5s		

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 879,16667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,04%
Prezzo	€ 1.121,81667
Scostamento % su anno 2022/1	+8,04%
Spese generali (16%)	€ 140,66667
Utili di impresa (10%)	€ 101,98333

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.024.008</b>		
<b>Voce:</b>	024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	008 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 160 mm 5s		

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 875,83333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,63%
Prezzo	€ 1.117,56333
Scostamento % su anno 2022/1	+7,63%
Spese generali (16%)	€ 140,13333
Utili di impresa (10%)	€ 101,59667

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.024.009</b>		
<b>Voce:</b>	024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	009 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 180 mm 5s		

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 880,83333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,24%
Prezzo	€ 1.123,94333
Scostamento % su anno 2022/1	+8,24%
Spese generali (16%)	€ 140,93333
Utili di impresa (10%)	€ 102,17667

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.024.010</b>		
<b>Voce:</b>	024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	010 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 200 mm 5s		



		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 952,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,05%
		Prezzo	€ 1.215,39000
		Scostamento % su anno 2022/1	+17,05%
		Spese generali (16%)	€ 152,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 110,49000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.024.011</b>		
<b>Voce:</b>	024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	011 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 200 mm 7s		

		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 813,75000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1.038,34500
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 130,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 94,39500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.024.012</b>		
<b>Voce:</b>	024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	012 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 220 mm 7s		

		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 813,75000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1.038,34500
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 130,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 94,39500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.024.013</b>		
<b>Voce:</b>	024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	013 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 240-250 mm 7s		

		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 813,75000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1.038,34500
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 130,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 94,39500
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.024.014</b>		
<b>Voce:</b>	024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	014 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 280-300 mm 7s		



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 813,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.038,34500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 130,20000
Utili di impresa (10%)	€ 94,39500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.019  
**Voce:** 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 60 mm 3s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.121,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,98%
Prezzo	€ 1.431,24667
Scostamento % su anno 2022/1	+24,98%
Spese generali (16%)	€ 179,46667
Utili di impresa (10%)	€ 130,11333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.020  
**Voce:** 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.078,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,15%
Prezzo	€ 1.375,95333
Scostamento % su anno 2022/1	+20,15%
Spese generali (16%)	€ 172,53333
Utili di impresa (10%)	€ 125,08667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.021  
**Voce:** 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.045,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,43%
Prezzo	€ 1.333,42000
Scostamento % su anno 2022/1	+16,43%
Spese generali (16%)	€ 167,20000
Utili di impresa (10%)	€ 121,22000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.022  
**Voce:** 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 120 mm 3s



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.025,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,21%
Prezzo	€ 1.307,90000
Scostamento % su anno 2022/1	+14,21%
Spese generali (16%)	€ 164,00000
Utili di impresa (10%)	€ 118,90000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.023  
**Voce:** 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato  
**Articolo:** 023 qualità a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.035,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,32%
Prezzo	€ 1.320,66000
Scostamento % su anno 2022/1	+15,32%
Spese generali (16%)	€ 165,60000
Utili di impresa (10%)	€ 120,06000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.024  
**Voce:** 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato  
**Articolo:** 024 qualità a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.025,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,21%
Prezzo	€ 1.307,90000
Scostamento % su anno 2022/1	+14,21%
Spese generali (16%)	€ 164,00000
Utili di impresa (10%)	€ 118,90000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.025  
**Voce:** 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato  
**Articolo:** 025 qualità a vista, 140 mm 5s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.001,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,61%
Prezzo	€ 1.278,12667
Scostamento % su anno 2022/1	+11,61%
Spese generali (16%)	€ 160,26667
Utili di impresa (10%)	€ 116,19333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.026  
**Voce:** 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato  
**Articolo:** 026 qualità a vista, 160 mm 5s



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 990,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,31%
Prezzo	€ 1.263,24000
Scostamento % su anno 2022/1	+10,31%
Spese generali (16%)	€ 158,40000
Utili di impresa (10%)	€ 114,84000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.027  
**Voce:** 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 991,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,49%
Prezzo	€ 1.265,36667
Scostamento % su anno 2022/1	+10,49%
Spese generali (16%)	€ 158,66667
Utili di impresa (10%)	€ 115,03333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.028  
**Voce:** 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 981,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,38%
Prezzo	€ 1.252,60667
Scostamento % su anno 2022/1	+9,38%
Spese generali (16%)	€ 157,06667
Utili di impresa (10%)	€ 113,87333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.029  
**Voce:** 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 029 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 922,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
Prezzo	€ 1.177,11000
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 147,60000
Utili di impresa (10%)	€ 107,01000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.024.030  
**Voce:** 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 220 mm 7s



Unità di misura		m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 922,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+2,79%
Prezzo		€ 1.177,11000
Scostamento % su anno 2022/1		+2,79%
Spese generali (16%)		€ 147,60000
Utili di impresa (10%)		€ 107,01000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.024.031</b>	
<b>Voce:</b>	024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	031 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 250 mm 7s	

Unità di misura		m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 922,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+2,79%
Prezzo		€ 1.177,11000
Scostamento % su anno 2022/1		+2,79%
Spese generali (16%)		€ 147,60000
Utili di impresa (10%)		€ 107,01000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.024.032</b>	
<b>Voce:</b>	024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	032 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 300 mm 7s	

Unità di misura		m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 922,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+2,79%
Prezzo		€ 1.177,11000
Scostamento % su anno 2022/1		+2,79%
Spese generali (16%)		€ 147,60000
Utili di impresa (10%)		€ 107,01000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.025.001</b>	
<b>Voce:</b>	025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001 Legname vario puntelli tondi per armature	

Unità di misura		m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 330,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 421,08000
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 52,80000
Utili di impresa (10%)		€ 38,28000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.025.007</b>	
<b>Voce:</b>	025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	007 Legname vario Palo di castagno appuntito, diametro di cm 5-6	





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,22955
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,27957
Utili di impresa (10%)	€ 0,20269

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.008  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 008 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,30366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,93948
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36859
Utili di impresa (10%)	€ 0,26723

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.009  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 009 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 9

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,74262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,49958
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,43882
Utili di impresa (10%)	€ 0,31814

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.010  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 010 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,15135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,35%
Prezzo	€ 4,02113
Scostamento % su anno 2022/1	+3,35%
Spese generali (16%)	€ 0,50422
Utili di impresa (10%)	€ 0,36556

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.011  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 011 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 12



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,98168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,68%
Prezzo	€ 5,08063
Scostamento % su anno 2022/1	+6,68%
Spese generali (16%)	€ 0,63707
Utili di impresa (10%)	€ 0,46188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.012  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 012 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 14

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,29954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,61%
Prezzo	€ 6,76222
Scostamento % su anno 2022/1	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 0,84793
Utili di impresa (10%)	€ 0,61475

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.013  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 013 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 16-18

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,03333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,63%
Prezzo	€ 8,97453
Scostamento % su anno 2022/1	-12,63%
Spese generali (16%)	€ 1,12533
Utili di impresa (10%)	€ 0,81587

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.014  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 014 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 6 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,21%
Prezzo	€ 3,11557
Scostamento % su anno 2022/1	+1,21%
Spese generali (16%)	€ 0,39067
Utili di impresa (10%)	€ 0,28323

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.015  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 015 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 8 cm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,26025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,59%
Prezzo	€ 4,16008
Scostamento % su anno 2022/1	+9,59%
Spese generali (16%)	€ 0,52164
Utili di impresa (10%)	€ 0,37819

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.016  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 016 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 10 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,65250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,78%
Prezzo	€ 5,93659
Scostamento % su anno 2022/1	+17,78%
Spese generali (16%)	€ 0,74440
Utili di impresa (10%)	€ 0,53969

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.017  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 017 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 12 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,89100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,62%
Prezzo	€ 8,79292
Scostamento % su anno 2022/1	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 1,10256
Utili di impresa (10%)	€ 0,79936

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.018  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 018 Palo di castagno sbucciato diametro 6-7 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,47100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,82%
Prezzo	€ 3,15300
Scostamento % su anno 2022/1	+9,82%
Spese generali (16%)	€ 0,39536
Utili di impresa (10%)	€ 0,28664

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.019  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 019 Palo di castagno sbucciato diametro 8-9 cm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,35917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,97%
Prezzo	€ 4,28630
Scostamento % su anno 2022/1	+11,97%
Spese generali (16%)	€ 0,53747
Utili di impresa (10%)	€ 0,38966

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.020  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 020 Palo di castagno sbucciato diametro 10-14 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,49100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,2%
Prezzo	€ 5,73052
Scostamento % su anno 2022/1	-0,2%
Spese generali (16%)	€ 0,71856
Utili di impresa (10%)	€ 0,52096

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.021  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 021 Palo di acacia appuntito, diametro di 6-7 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,80235
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,47678
Utili di impresa (10%)	€ 0,34567

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.022  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 022 Palo di acacia appuntito, diametro di 8-9 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,54256
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,56960
Utili di impresa (10%)	€ 0,41296

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.023  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 023 Palo di acacia appuntito, diametro di 10-12 cm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.031  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 031 Pateria di castagno per corrimano e diagonali recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione tonda

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,27333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,11%
Prezzo	€ 4,17677
Scostamento % su anno 2022/1	+9,11%
Spese generali (16%)	€ 0,52373
Utili di impresa (10%)	€ 0,37971

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.032  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 032 Pateria di castagno per corrimano recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione mezza tonda

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+83,04%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2022/1	+83,04%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.040  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 040 Palo di Douglas scortecciato diametro 15-18cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,93300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,67451
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,58928
Utili di impresa (10%)	€ 1,15223

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.025.041  
**Voce:** 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 041 Palo di Douglas scortecciato diametro 18-20cm



		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,58850</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 14,78693
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,85416
		Utili di impresa (10%)	€ 1,34427
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.025.042</b>		
<b>Voce:</b>	025	+6,43% su anno 2022/1	+6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Legname vario	
<b>Articolo:</b>	042	Palo di Douglas scortecciato diametro 20-25cm	

		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,57510</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 17,32183
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,17202
		Utili di impresa (10%)	€ 1,57471
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.050.001</b>		
<b>Voce:</b>	050	+20,54% su anno 2022/1 +20,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Pannelli modulari in legno composito per casseforme dimensioni 50x100/150/200/300	

		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,30000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,54%
		Prezzo	€ 28,45480
		Scostamento % su anno 2022/1	+20,54%
		Spese generali (16%)	€ 3,56800
		Utili di impresa (10%)	€ 2,58680
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.060.001</b>		
<b>Voce:</b>	060	-3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata	
		PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. minimo 20/25cm, composta da n° 3 correnti di 250 cm n° 4 montanti alti 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
		Prezzo	€ 244,99200
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
		Spese generali (16%)	€ 30,72000
		Utili di impresa (10%)	€ 22,27200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.060.002</b>		
<b>Voce:</b>	060	-3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata	
<b>Articolo:</b>	002	PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 3 correnti di 300 cm n° 4 montanti alti 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 261,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%

Prezzo	€ 333,18912
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%

Spese generali (16%)	€ 41,77920
Utili di impresa (10%)	€ 30,28992

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.060.003**Voce:** 060 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 250 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a "T" con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n°4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%

Prezzo	€ 151,89504
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%

Spese generali (16%)	€ 19,04640
Utili di impresa (10%)	€ 13,80864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.060.004**Voce:** 060 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 300 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a "T" con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n° 4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%

Prezzo	€ 199,66848
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%

Spese generali (16%)	€ 25,03680
Utili di impresa (10%)	€ 18,15168

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.060.005**Voce:** 060 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata BRIGLIA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 6 correnti di 500 cm, n°8 di 165 cm e n° 12 travi trasversali di 165 cm, montanti tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.057,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%

Prezzo	€ 1.349,90592
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%

Spese generali (16%)	€ 169,26720
Utili di impresa (10%)	€ 122,71872

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.060.006**Voce:** 060 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata COPRI-BRIGLIA in legno di castagno diam. 8/10cm minimo, composta da n°36 correnti di 200cm collegati con n°2 cavetti d' acciaio



di 400cm e completo di viti in acciaio inox con testa a torks per il bloccaggio alla briglia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 576,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 734,97600
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 92,16000
Utili di impresa (10%)	€ 66,81600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.060.007  
**Voce:** 060 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata PALIFICATA INCROCIATA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 5 correnti di 450 cm n° 4 traversi i 350 cm, incrociati di circa 70/80 cm variabili, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 546,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 697,00224
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 87,39840
Utili di impresa (10%)	€ 63,36384

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.001  
**Voce:** 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
Pali scortecciati di Douglas diam. 15/18cm minimo (articolo modificato per prezzario 2023)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,66400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 7,22726
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 0,90624
Utili di impresa (10%)	€ 0,65702

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.003  
**Voce:** 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
Pali scortecciati di Douglas diam. 18/20 cm minimo (articolo modificato per prezzario 2023)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 7,34976
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 0,92160
Utili di impresa (10%)	€ 0,66816

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.005  
**Voce:** 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
Pali scortecciati di Douglas diam. 20/25 cm minimo, con punta (articolo modificato per prezzario 2023)





		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,20000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
		Prezzo	€ 9,18720
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
		Spese generali (16%)	€ 1,15200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,83520
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.070.006</b>		
<b>Voce:</b>	070	+1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzo 2023)	
<b>Articolo:</b>	006	Pali scorciati di Douglas diam. 20/25cm minimo (articolo modificato per prezzo 2023)	

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,83520</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
		Prezzo	€ 8,72171
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
		Spese generali (16%)	€ 1,09363
		Utili di impresa (10%)	€ 0,79288
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.070.007</b>		
<b>Voce:</b>	070	+1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzo 2023)	
<b>Articolo:</b>	007	Pali scorciati di castagno diam. 8/10 cm (articolo modificato per prezzo 2023)	

		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,55%
		Prezzo	€ 5,40003
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,55%
		Spese generali (16%)	€ 0,67712
		Utili di impresa (10%)	€ 0,49091
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.070.009</b>		
<b>Voce:</b>	070	+1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzo 2023)	
<b>Articolo:</b>	009	Pali scorciati di castagno diam. 10/13 cm (articolo modificato per prezzo 2023)	

		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,06200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,07%
		Prezzo	€ 7,73511
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,07%
		Spese generali (16%)	€ 0,96992
		Utili di impresa (10%)	€ 0,70319
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.070.011</b>		
<b>Voce:</b>	070	+1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzo 2023)	
<b>Articolo:</b>	011	Pali scorciati di castagno per palificate diam. 15/18 cm (articolo modificato per prezzo 2023)	



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,68%
Prezzo	€ 9,36584
Scostamento % su anno 2022/1	+13,68%
Spese generali (16%)	€ 1,17440
Utili di impresa (10%)	€ 0,85144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.012  
**Voce:** 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
**Articolo:** 012 Pali scortecciati di castagno per palificate diam. 18/22 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00000</b>
Prezzo	€ 11,48400
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.013  
**Voce:** 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
**Articolo:** 013 Pali scortecciati di castagno per palificate diam. 20/25cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00000</b>
Prezzo	€ 14,03600
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.014  
**Voce:** 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
**Articolo:** 014 Pali scortecciati di castagno per palificate diam.. 25/30cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Prezzo	€ 22,96800
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.020  
**Voce:** 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
**Articolo:** 020 Pali con corteccia di castagno per palificate diam. 15/18cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Prezzo	€ 6,38000
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.021  
**Voce:** 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
**Articolo:** 021 Pali con corteccia di castagno per palificate diam. 18/22 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Prezzo	€ 8,93200
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.022  
**Voce:** 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
**Articolo:** 022 Pali con corteccia di castagno per palificate diam. 20/25cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00000</b>
Prezzo	€ 11,48400
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.023  
**Voce:** 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
**Articolo:** 023 Pali con corteccia di castagno per palificate diam.. 25/30cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Prezzo	€ 19,14000
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.040  
**Voce:** 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
**Articolo:** 040 tavole di larice primate grezze di lunghezza 4m , larghezza da 15 a 25 cm e spessori 3, 4 e 5 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,85000</b>
Prezzo	€ 17,67260
Spese generali (16%)	€ 2,21600
Utili di impresa (10%)	€ 1,60660

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.070.060  
**Voce:** 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)  
**Articolo:** 060 tavole di castagno primate grezze di lunghezza 4m , larghezza da 15 a 25 cm e spessori 3, 4 e 5 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Prezzo	€ 19,14000
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.080.001  
**Voce:** 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 001 Barra filettata diam. 10Mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 5,26733
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 0,66048
Utili di impresa (10%)	€ 0,47885

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.080.002  
**Voce:** 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 002 Barra filettata diam. 14mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,28640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 9,29744
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 1,16582
Utili di impresa (10%)	€ 0,84522

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.080.005  
**Voce:** 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 005 Profilato in acciaio a "C" 60x30x4mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 1,43320
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 0,17971
Utili di impresa (10%)	€ 0,13029

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.080.008  
**Voce:** 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 008 Profilato in acciaio a "C" 200x100x4mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 7,83974
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 0,98304
Utili di impresa (10%)	€ 0,71270

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.080.010  
**Voce:** 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica



<b>Articolo:</b>	010	Profilato in acciaio a "T" 40x40x6mm		
			Unità di misura	m
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,15200</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
			Prezzo	€ 9,12595
			Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
			Spese generali (16%)	€ 1,14432
			Utili di impresa (10%)	€ 0,82963
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.080.012</b>			
<b>Voce:</b>	080	-3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica		
<b>Articolo:</b>	012	Profilato in acciaio a "T" 50x50x7mm		
			Unità di misura	m
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,36800</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
			Prezzo	€ 13,22957
			Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
			Spese generali (16%)	€ 1,65888
			Utili di impresa (10%)	€ 1,20269
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.080.014</b>			
<b>Voce:</b>	080	-3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica		
<b>Articolo:</b>	014	Profilato in acciaio a "T" 60x60x8mm		
			Unità di misura	m
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,40000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
			Prezzo	€ 18,37440
			Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
			Spese generali (16%)	€ 2,30400
			Utili di impresa (10%)	€ 1,67040
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.080.018</b>			
<b>Voce:</b>	080	-3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica		
<b>Articolo:</b>	018	Profilato in acciaio ad angolare 40x40x4mm		
			Unità di misura	m
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70400</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
			Prezzo	€ 6,00230
			Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
			Spese generali (16%)	€ 0,75264
			Utili di impresa (10%)	€ 0,54566
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P08.080.020</b>			
<b>Voce:</b>	080	-3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica		
<b>Articolo:</b>	020	Bulloni in acciaio diam. 14mm di 20 cm		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,37120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 3,02565
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 0,37939
Utili di impresa (10%)	€ 0,27506

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.080.022  
**Voce:** 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 022 Rondelle in acciaio diam. 14mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,36%
Prezzo	€ 0,18374
Scostamento % su anno 2022/1	-3,36%
Spese generali (16%)	€ 0,02304
Utili di impresa (10%)	€ 0,01670

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.080.024  
**Voce:** 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 024 Cavetto in acciaio inox diam. 8mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,19200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 7,90099
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 0,99072
Utili di impresa (10%)	€ 0,71827

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.080.026  
**Voce:** 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 026 Viti in acciaio con testa torx 8x16 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,53600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 1,95994
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 0,24576
Utili di impresa (10%)	€ 0,17818

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.080.028  
**Voce:** 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 028 Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 10mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%

Prezzo	€ 1,43320
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%

Spese generali (16%)	€ 0,17971
Utili di impresa (10%)	€ 0,13029

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.080.029  
**Voce:** 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 029 Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 14mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%

Prezzo	€ 1,43320
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%

Spese generali (16%)	€ 0,17971
Utili di impresa (10%)	€ 0,13029

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.101.003  
**Voce:** 101 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per falegnameria - Nazionale  
**Articolo:** 003 rovere da refilare

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.483,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,69%

Prezzo	€ 1.893,15867
Scostamento % su anno 2022/1	+18,69%

Spese generali (16%)	€ 237,38667
Utili di impresa (10%)	€ 172,10533

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.101.005  
**Voce:** 101 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per falegnameria - Nazionale  
**Articolo:** 005 noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.741,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,49%

Prezzo	€ 2.222,36667
Scostamento % su anno 2022/1	-6,49%

Spese generali (16%)	€ 278,66667
Utili di impresa (10%)	€ 202,03333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.101.006  
**Voce:** 101 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per falegnameria - Nazionale  
**Articolo:** 006 castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 956,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,33%
Prezzo	€ 1.220,70667
Scostamento % su anno 2022/1	-4,33%
Spese generali (16%)	€ 153,06667
Utili di impresa (10%)	€ 110,97333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.102.001  
**Voce:** 102 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Legname per falegnameria - Estero  
pino di Svezia segato all'origine

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 613,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,08%
Prezzo	€ 782,61333
Scostamento % su anno 2022/1	-1,08%
Spese generali (16%)	€ 98,13333
Utili di impresa (10%)	€ 71,14667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.102.011  
**Voce:** 102 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Legname per falegnameria - Estero  
douglas fine segato all'origine

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.780,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,4%
Prezzo	€ 2.271,28000
Scostamento % su anno 2022/1	+4,4%
Spese generali (16%)	€ 284,80000
Utili di impresa (10%)	€ 206,48000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.112.001  
**Voce:** 112 +12,79% su anno 2022/1 +12,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in abete

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,50760
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,81600
Utili di impresa (10%)	€ 0,59160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.112.002  
**Voce:** 112 +12,79% su anno 2022/1 +12,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in noce tanganica





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,91960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,20941
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,90714
Utili di impresa (10%)	€ 1,38267

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.112.004  
**Voce:** 112 +12,79% su anno 2022/1 +12,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
**Articolo:** 004 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in rovere

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,91290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,47686
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06606
Utili di impresa (10%)	€ 1,49790

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.112.007  
**Voce:** 112 +12,79% su anno 2022/1 +12,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
**Articolo:** 007 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.112.008  
**Voce:** 112 +12,79% su anno 2022/1 +12,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
**Articolo:** 008 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,54%
Prezzo	€ 13,58940
Scostamento % su anno 2022/1	+33,54%
Spese generali (16%)	€ 1,70400
Utili di impresa (10%)	€ 1,23540

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.112.011  
**Voce:** 112 +12,79% su anno 2022/1 +12,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
**Articolo:** 011 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,90667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,22%
Prezzo	€ 17,74491
Scostamento % su anno 2022/1	+43,22%
Spese generali (16%)	€ 2,22507
Utili di impresa (10%)	€ 1,61317

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.113.002  
**Voce:** 113 -8,84% su anno 2022/1 -8,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
OSB/3 sp. 12 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,59750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,58%
Prezzo	€ 7,14241
Scostamento % su anno 2022/1	-7,58%
Spese generali (16%)	€ 0,89560
Utili di impresa (10%)	€ 0,64931

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.113.003  
**Voce:** 113 -8,84% su anno 2022/1 -8,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
OSB/3 sp. 15 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,95250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,55%
Prezzo	€ 8,87139
Scostamento % su anno 2022/1	-7,55%
Spese generali (16%)	€ 1,11240
Utili di impresa (10%)	€ 0,80649

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.113.004  
**Voce:** 113 -8,84% su anno 2022/1 -8,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
OSB/3 sp. 18 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,33250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,59%
Prezzo	€ 10,63227
Scostamento % su anno 2022/1	-7,59%
Spese generali (16%)	€ 1,33320
Utili di impresa (10%)	€ 0,96657

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P08.113.005  
**Voce:** 113 -8,84% su anno 2022/1 -8,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
OSB/3 sp. 22 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,85667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,62%
Prezzo	€ 13,85311
Scostamento % su anno 2022/1	-12,62%
Spese generali (16%)	€ 1,73707
Utili di impresa (10%)	€ 1,25937

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09 -6,6% su anno 2022/1 -6,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MALTE E CEMENTI: prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.003.001  
**Voce:** 003 -15,17% su anno 2022/1 -15,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Malta cementizia confezionata in cantiere  
per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,15594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,88%
Prezzo	€ 121,41898
Scostamento % su anno 2022/1	-14,88%
Spese generali (16%)	€ 15,22495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30450
Utili di impresa (10%)	€ 11,03809
Incidenza manodopera al 30,2%	€ 36,67300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,30450

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.003.002  
**Voce:** 003 -15,17% su anno 2022/1 -15,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Malta cementizia confezionata in cantiere  
per intonaco rustico con 450 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,70760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,08%
Prezzo	€ 132,33090
Scostamento % su anno 2022/1	-17,08%
Spese generali (16%)	€ 16,59322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33186
Utili di impresa (10%)	€ 12,03008
Incidenza manodopera al 27,71%	€ 36,67300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,33186

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.003.003  
**Voce:** 003 -15,17% su anno 2022/1 -15,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Malta cementizia confezionata in cantiere  
per intonaco dosata con 500 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,75926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,04%
Prezzo	€ 137,50081
Scostamento % su anno 2022/1	-18,04%
Spese generali (16%)	€ 17,24148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34483
Utili di impresa (10%)	€ 12,50007
Incidenza manodopera al <b>26,67%</b>	€ 36,67300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,34483

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.003.006  
**Voce:** 003 -15,17% su anno 2022/1 -15,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia confezionata in cantiere  
**Articolo:** 006 per sottofondo dosata con 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,86258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,67%
Prezzo	€ 101,90465
Scostamento % su anno 2022/1	-10,67%
Spese generali (16%)	€ 12,77801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25556
Utili di impresa (10%)	€ 9,26406
Incidenza manodopera al <b>35,99%</b>	€ 36,67300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,25556

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.004.001  
**Voce:** 004 -6,37% su anno 2022/1 -6,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta bastarda confezionata in cantiere  
**Articolo:** 001 per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,51426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,29%
Prezzo	€ 163,98419
Scostamento % su anno 2022/1	-5,29%
Spese generali (16%)	€ 20,56228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41125
Utili di impresa (10%)	€ 14,90765
Incidenza manodopera al <b>22,36%</b>	€ 36,67300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,41125

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.004.002  
**Voce:** 004 -6,37% su anno 2022/1 -6,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta bastarda confezionata in cantiere  
**Articolo:** 002 per intonaco dosata con 300 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,95172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,51%
Prezzo	€ 193,89040
Scostamento % su anno 2022/1	-4,51%
Spese generali (16%)	€ 24,31228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48625
Utili di impresa (10%)	€ 17,62640
Incidenza manodopera al <b>18,91%</b>	€ 36,67300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,48625

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.004.003  
**Voce:** 004 -6,37% su anno 2022/1 -6,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta bastarda confezionata in cantiere  
**Articolo:** 003 per sottofondo dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,92633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,31%
Prezzo	€ 118,57399
Scostamento % su anno 2022/1	-9,31%
Spese generali (16%)	€ 14,86821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29736
Utili di impresa (10%)	€ 10,77945
Incidenza manodopera al <b>30,93%</b>	€ 36,67300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,29736

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.010.001  
**Voce:** 010 -22,68% su anno 2022/1 -22,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta espansiva a base di cemento ed additivi espansivi  
**Articolo:** 001 per sottomurazioni, riempimenti cavità e ancoraggi dosata con 500 kg di cemento additivato e 0,1 mc di sabbia

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 580,21557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,68%
Prezzo	€ 740,35507
Scostamento % su anno 2022/1	-22,68%
Spese generali (16%)	€ 92,83449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,85669
Utili di impresa (10%)	€ 67,30501
Incidenza manodopera al <b>4,37%</b>	€ 32,38400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 1,85669

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.012.001  
**Voce:** 012 -16,14% su anno 2022/1 -16,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016  
**Articolo:** 001 di fondo



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,29440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,68%

Prezzo	€ 0,37565
Scostamento % su anno 2022/1	-20,68%

Spese generali (16%)	€ 0,04710
Utili di impresa (10%)	€ 0,03415

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.012.002

**Voce:** 012 -16,14% su anno 2022/1 -16,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

**Articolo:** 002 di finitura

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,69746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,99%

Prezzo	€ 0,88996
Scostamento % su anno 2022/1	+5,99%

Spese generali (16%)	€ 0,11159
Utili di impresa (10%)	€ 0,08091

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.012.003

**Voce:** 012 -16,14% su anno 2022/1 -16,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

**Articolo:** 003 Bio rinzafo risanante

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,44688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-37,22%

Prezzo	€ 0,57022
Scostamento % su anno 2022/1	-37,22%

Spese generali (16%)	€ 0,07150
Utili di impresa (10%)	€ 0,05184

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.012.004

**Voce:** 012 -16,14% su anno 2022/1 -16,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

**Articolo:** 004 di fondo deumidificante -

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,73667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,63%

Prezzo	€ 0,93999
Scostamento % su anno 2022/1	-12,63%

Spese generali (16%)	€ 0,11787
Utili di impresa (10%)	€ 0,08545

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.013.002

**Voce:** 013 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.

**Articolo:** 002 a base di cemento per interni ed esterni, sfusa per silos



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+62,67%
Prezzo	€ 0,16772
Scostamento % su anno 2022/1	+62,68%
Spese generali (16%)	€ 0,02103
Utili di impresa (10%)	€ 0,01525

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.013.003  
**Voce:** 013 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate perintonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
**Articolo:** 003 a base di cemento per interni ed esterni, in sacchi da 25 kg, classe CSII

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,06%
Prezzo	€ 0,39314
Scostamento % su anno 2022/1	+9,06%
Spese generali (16%)	€ 0,04930
Utili di impresa (10%)	€ 0,03574

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.013.004  
**Voce:** 013 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate perintonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
**Articolo:** 004 a base di gesso emidrato e perlite espansa

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,33%
Prezzo	€ 0,24258
Scostamento % su anno 2022/1	-5,33%
Spese generali (16%)	€ 0,03042
Utili di impresa (10%)	€ 0,02205

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.013.006  
**Voce:** 013 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate perintonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
**Articolo:** 006 a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densita' 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,56908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,31%
Prezzo	€ 0,72614
Scostamento % su anno 2022/1	-22,31%
Spese generali (16%)	€ 0,09105
Utili di impresa (10%)	€ 0,06601

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.013.007  
**Voce:** 013 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate perintonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
**Articolo:** 007 a base di calce idrata per interni ed esterni, sfusa per silos



		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15976</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,26%
		Prezzo	€ 0,20385
		Scostamento % su anno 2022/1	-29,26%
		Spese generali (16%)	€ 0,02556
		Utili di impresa (10%)	€ 0,01853
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P09.013.008</b>		
<b>Voce:</b>	013 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	008 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016. a base di calce idrata e cemento per interni ed esterni, sfusa per silos		
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,12664</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,92%
		Prezzo	€ 0,16159
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,92%
		Spese generali (16%)	€ 0,02026
		Utili di impresa (10%)	€ 0,01469
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P09.013.009</b>		
<b>Voce:</b>	013 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	009 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016. a base di pura calce idraulica NHL 3,5, scaglie di sughero, pomice bianca e calcare dolomitico a granulometria variabile per intonaco termoisolante a norma 998-1, ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità.		
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04708</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,45%
		Prezzo	€ 1,33607
		Scostamento % su anno 2022/1	+8,45%
		Spese generali (16%)	€ 0,16753
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12146
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P09.013.010</b>		
<b>Voce:</b>	013 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	010 Malte premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016. fonoassorbente a base di fibre minerali		
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72457</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 2,20055
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,27593
		Utili di impresa (10%)	€ 0,20005
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P09.014.001</b>		
<b>Voce:</b>	014 -2,14% su anno 2022/1 -2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M2,5, sfusa per silos		





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,08735
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,01095
Utili di impresa (10%)	€ 0,00794

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.014.002  
**Voce:** 014 -2,14% su anno 2022/1 -2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, sfusa per silos

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,08014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,2%
Prezzo	€ 0,10226
Scostamento % su anno 2022/1	-1,2%
Spese generali (16%)	€ 0,01282
Utili di impresa (10%)	€ 0,00930

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.014.003  
**Voce:** 014 -2,14% su anno 2022/1 -2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,07406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,37%
Prezzo	€ 0,09450
Scostamento % su anno 2022/1	+21,37%
Spese generali (16%)	€ 0,01185
Utili di impresa (10%)	€ 0,00859

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.014.012  
**Voce:** 014 -2,14% su anno 2022/1 -2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, in sacchi

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,58%
Prezzo	€ 0,19092
Scostamento % su anno 2022/1	+6,59%
Spese generali (16%)	€ 0,02394
Utili di impresa (10%)	€ 0,01736

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.014.013  
**Voce:** 014 -2,14% su anno 2022/1 -2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento e sabbia, classe M10, in sacchi



		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10504</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,11%
		Prezzo	€ 0,13404
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,1%
		Spese generali (16%)	€ 0,01681
		Utili di impresa (10%)	€ 0,01219
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P09.014.020</b>		
<b>Voce:</b>	014 -2,14% su anno 2022/1 -2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	020 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi		

		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30354</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-37,45%
		Prezzo	€ 0,38732
		Scostamento % su anno 2022/1	-37,45%
		Spese generali (16%)	€ 0,04857
		Utili di impresa (10%)	€ 0,03521
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P09.015.001</b>		
<b>Voce:</b>	015 -16,31% su anno 2022/1 -16,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Malta premiscelate per ancoraggi - certificata CE secondo la UNI EN 1504-6:2007 reoplastica, fluida, UNI 8147:2017		

		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62332</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,31%
		Prezzo	€ 0,79536
		Scostamento % su anno 2022/1	-16,31%
		Spese generali (16%)	€ 0,09973
		Utili di impresa (10%)	€ 0,07231
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P09.016.001</b>		
<b>Voce:</b>	016 -18,22% su anno 2022/1 -18,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento da 1 a 5 cm		

		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83334</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,05%
		Prezzo	€ 1,06334
		Scostamento % su anno 2022/1	-19,05%
		Spese generali (16%)	€ 0,13333
		Utili di impresa (10%)	€ 0,09667

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P09.016.002</b>		
<b>Voce:</b>	016 -18,22% su anno 2022/1 -18,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo cementizia adesiva, tixotropica, monocomponente, polimero modificata fibrorinforzata con fibre sintetiche, per rasature di spessore da 1 mm a 3 mm		



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,67732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,5%
Prezzo	€ 0,86426
Scostamento % su anno 2022/1	-11,5%
Spese generali (16%)	€ 0,10837
Utili di impresa (10%)	€ 0,07857

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.016.003

**Voce:** 016 -18,22% su anno 2022/1 -18,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo

**Articolo:** 003 cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,48%
Prezzo	€ 1,13707
Scostamento % su anno 2022/1	-27,48%
Spese generali (16%)	€ 0,14258
Utili di impresa (10%)	€ 0,10337

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.016.010

**Voce:** 016 -18,22% su anno 2022/1 -18,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo

**Articolo:** 010 a presa rapida e ritiro compensato, tissotropica con aggiunta di fibre d'acciaio - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,84%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	-14,84%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.020.001

**Voce:** 020 -19,16% su anno 2022/1 -19,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura

**Articolo:** 001 cementizia tissotropica

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,69097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,16%
Prezzo	€ 0,88168
Scostamento % su anno 2022/1	-19,16%
Spese generali (16%)	€ 0,11056
Utili di impresa (10%)	€ 0,08015

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.030.001

**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia areata fluida e alleggerita per riempimenti

**Articolo:** 001 a base pozzolanica - merce sfusa



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 109,47600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo **€ 139,69138**  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) **€ 17,51616**  
Utili di impresa (10%) **€ 12,69922**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P09.050.001**  
**Voce:** 050 **+27,1%** su anno 2022/1 **+27,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Boiacca di cemento per iniezione micropali

Unità di misura **Q.li**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,88820**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+27,1%**

Prezzo **€ 17,72134**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+27,1%**

Spese generali (16%) **€ 2,22211**  
Utili di impresa (10%) **€ 1,61103**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P09.051.001**  
**Voce:** 051 **-40,13%** su anno 2022/1 **-40,13%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Boiacca di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015) Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,72704**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-40,13%**

Prezzo **€ 0,92771**  
Scostamento % su anno 2022/1 **-40,13%**

Spese generali (16%) **€ 0,11633**  
Utili di impresa (10%) **€ 0,08434**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P09.060.001**  
**Voce:** 060 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Miscela per encausto a base di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc.

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 334,33137**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo **€ 426,60683**  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) **€ 53,49302**  
Utili di impresa (10%) **€ 38,78244**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P09.061.001**  
**Voce:** 061 **-21,87%** su anno 2022/1 **-21,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Bentonite posata su pianali da 17,5 q.li ricoperti con cappuccio in polietilene ed avente caratteristiche di umidità pari a circa il 12%, residuo su setaccio da 100 mesh circa 1%, residuo trattenuto a umido dal setaccio da 200 mesh circa il 3%, limite di liquidità rispettivamente per la bentonite C13, C14 e C13/s del 450% per i primi due tipi e 600% per il terzo tipo, rendimento in fango a 15 ore di viscosità apparente 15 mc/t, caratteristiche della sospensione diluita in rapporto 1:10 in acqua: viscosità Marsh 1550/1000 corrispondente a 40", pannello dopo 30' a 7 atm uguale a 1,8 mm. Le caratteristiche della miscela costituita da acqua (p100), bentonite C14 (p8) e cemento pozzolanico 325 (p30) dovranno avere un rendimento volumetrico finale per decantazione pari al 96%.  
C14, confezionata in sacchi di carta da 50 kg/cadauno



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,18300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,87%
Prezzo	€ 1,50951
Scostamento % su anno 2022/1	-21,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18928
Utili di impresa (10%)	€ 0,13723

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.102.002  
**Voce:** 102 +3,52% su anno 2022/1 +3,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per magroni e fondazioni non armate classe di resistenza C12/15, consistenza plastica

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,27907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%
Prezzo	€ 170,06409
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 21,32465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42649
Utili di impresa (10%)	€ 15,46037
Incidenza manodopera al 38,69%	€ 65,79668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,42649

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.103.001  
**Voce:** 103 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione classe di resistenza C16/20, consistenza plastica

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,73649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,48%
Prezzo	€ 171,92376
Scostamento % su anno 2022/1	+3,48%
Spese generali (16%)	€ 21,55784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43116
Utili di impresa (10%)	€ 15,62943
Incidenza manodopera al 39,12%	€ 67,25410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,43116

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.103.002  
**Voce:** 103 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione classe di resistenza C16/20, consistenza fluida



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,94212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,53%
Prezzo	€ 179,84215
Scostamento % su anno 2022/1	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 22,55074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45101
Utili di impresa (10%)	€ 16,34929
Incidenza manodopera al <b>38,82%</b>	€ 69,81646
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,45101

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.105.001  
**Voce:** 105 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili classe di resistenza C20/25

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,48585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,44%
Prezzo	€ 194,57195
Scostamento % su anno 2022/1	+3,44%
Spese generali (16%)	€ 24,39774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48795
Utili di impresa (10%)	€ 17,68836
Incidenza manodopera al <b>39,76%</b>	€ 77,35650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,48795

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.105.002  
**Voce:** 105 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili classe di resistenza C25/30

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,09510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,54%
Prezzo	€ 209,38535
Scostamento % su anno 2022/1	+3,54%
Spese generali (16%)	€ 26,25522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,52510
Utili di impresa (10%)	€ 19,03503
Incidenza manodopera al <b>38,84%</b>	€ 81,31879
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,52510

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P09.106.002  
**Voce:** 106 +3,47% su anno 2022/1 +3,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per travi, pilastri, solette, muri di sostegno e simili classe di resistenza C25/30



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,40517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,47%
Prezzo	€ 213,60900
Scostamento % su anno 2022/1	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 26,78483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,53570
Utili di impresa (10%)	€ 19,41900
Incidenza manodopera al <b>39,62%</b>	€ 84,62886
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,25%</b>	€ 0,53570

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10 +2,52% su anno 2022/1 +2,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CALCESTRUZZO: a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206:2021 e UNI 11104:2016, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. Ministero Infrastrutture e Trasporti 17/01/2018. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.004.003  
**Voce:** 004 +1,08% su anno 2022/1 +1,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,99692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%
Prezzo	€ 128,87207
Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 16,15951
Utili di impresa (10%)	€ 11,71564

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.004.004  
**Voce:** 004 +1,08% su anno 2022/1 +1,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,28292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,89%
Prezzo	€ 131,78901
Scostamento % su anno 2022/1	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 16,52527
Utili di impresa (10%)	€ 11,98082

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.004.005  
**Voce:** 004 +1,08% su anno 2022/1 +1,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,21650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,92%
Prezzo	€ 136,80825
Scostamento % su anno 2022/1	+0,92%
Spese generali (16%)	€ 17,15464
Utili di impresa (10%)	€ 12,43711

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.005.003  
**Voce:** 005 +1,04% su anno 2022/1 +1,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,17517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,89%
Prezzo	€ 135,47952
Scostamento % su anno 2022/1	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 16,98803
Utili di impresa (10%)	€ 12,31632

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.005.004  
**Voce:** 005 +1,04% su anno 2022/1 +1,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,99171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,96%
Prezzo	€ 136,52142
Scostamento % su anno 2022/1	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 17,11867
Utili di impresa (10%)	€ 12,41104

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.005.005  
**Voce:** 005 +1,04% su anno 2022/1 +1,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,79156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,28%
Prezzo	€ 143,92203
Scostamento % su anno 2022/1	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 18,04665
Utili di impresa (10%)	€ 13,08382

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.006.003  
**Voce:** 006 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,07539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,06%
Prezzo	€ 144,28420
Scostamento % su anno 2022/1	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 18,09206
Utili di impresa (10%)	€ 13,11675

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.006.004  
**Voce:** 006 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,11181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,47%
Prezzo	€ 146,88267
Scostamento % su anno 2022/1	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 18,41789
Utili di impresa (10%)	€ 13,35297

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.006.005  
**Voce:** 006 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,48717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,16%
Prezzo	€ 151,18963
Scostamento % su anno 2022/1	+1,16%
Spese generali (16%)	€ 18,95795
Utili di impresa (10%)	€ 13,74451

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.007.003  
**Voce:** 007 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,14593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%
Prezzo	€ 149,47821
Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 18,74335
Utili di impresa (10%)	€ 13,58893

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.007.004  
**Voce:** 007 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 119,34964**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,33%**

Prezzo € 152,29014  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,33%**

Spese generali (16%) € 19,09594  
Utili di impresa (10%) € 13,84456

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.007.005**  
**Voce:** 007 **+1,47%** su anno 2022/1 **+1,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 122,60006**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,23%**

Prezzo € 156,43768  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,23%**

Spese generali (16%) € 19,61601  
Utili di impresa (10%) € 14,22161

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.008.113**  
**Voce:** 008 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 121,63767**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,93%**

Prezzo € 155,20967  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,93%**

Spese generali (16%) € 19,46203  
Utili di impresa (10%) € 14,10997

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.008.114**  
**Voce:** 008 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 114 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 123,72133**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,27%**

Prezzo € 157,86841  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,27%**

Spese generali (16%) € 19,79541  
Utili di impresa (10%) € 14,35167

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.008.115**  
**Voce:** 008 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 115 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,27211</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,4%
Prezzo	€ 162,39922
Scostamento % su anno 2022/1	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 20,36354
Utili di impresa (10%)	€ 14,76357

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.008.123  
**Voce:** 008 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,63767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,93%
Prezzo	€ 155,20967
Scostamento % su anno 2022/1	+1,93%
Spese generali (16%)	€ 19,46203
Utili di impresa (10%)	€ 14,10997

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.008.124  
**Voce:** 008 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 124 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,55847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,33%
Prezzo	€ 157,66061
Scostamento % su anno 2022/1	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 19,76936
Utili di impresa (10%)	€ 14,33278

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.008.125  
**Voce:** 008 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,27211</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,4%
Prezzo	€ 162,39922
Scostamento % su anno 2022/1	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 20,36354
Utili di impresa (10%)	€ 14,76357

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.008.423  
**Voce:** 008 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,87290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,66%
Prezzo	€ 172,09782
Scostamento % su anno 2022/1	+4,66%
Spese generali (16%)	€ 21,57966
Utili di impresa (10%)	€ 15,64526

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.008.424  
**Voce:** 008 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,29790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,74%
Prezzo	€ 173,91612
Scostamento % su anno 2022/1	+3,74%
Spese generali (16%)	€ 21,80766
Utili di impresa (10%)	€ 15,81056

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.008.425  
**Voce:** 008 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,73940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,87%
Prezzo	€ 179,58347
Scostamento % su anno 2022/1	+3,87%
Spese generali (16%)	€ 22,51830
Utili di impresa (10%)	€ 16,32577

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.008.433  
**Voce:** 008 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,08050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,12%
Prezzo	€ 176,19072
Scostamento % su anno 2022/1	+5,12%
Spese generali (16%)	€ 22,09288
Utili di impresa (10%)	€ 16,01734

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.008.434  
**Voce:** 008 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,11175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,67%
Prezzo	€ 178,78259
Scostamento % su anno 2022/1	+4,67%
Spese generali (16%)	€ 22,41788
Utili di impresa (10%)	€ 16,25296

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.008.435</b>
<b>Voce:</b>	008 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,66363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,84%
Prezzo	€ 184,59079
Scostamento % su anno 2022/1	+4,84%
Spese generali (16%)	€ 23,14618
Utili di impresa (10%)	€ 16,78098

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.010.113</b>
<b>Voce:</b>	010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	113 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,35023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,02%
Prezzo	€ 173,98290
Scostamento % su anno 2022/1	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 21,81604
Utili di impresa (10%)	€ 15,81663

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.010.114</b>
<b>Voce:</b>	010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	114 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,50293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,43%
Prezzo	€ 176,72974
Scostamento % su anno 2022/1	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 22,16047
Utili di impresa (10%)	€ 16,06634

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.010.115</b>
<b>Voce:</b>	010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	115 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,18161**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,58%**

Prezzo € 181,42374  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,58%**

Spese generali (16%) € 22,74906  
Utili di impresa (10%) € 16,49307

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.123**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 135,72876**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,55%**

Prezzo € 173,18990  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,55%**

Spese generali (16%) € 21,71660  
Utili di impresa (10%) € 15,74454

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.124**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 124 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 137,57394**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,74%**

Prezzo € 175,54435  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,74%**

Spese generali (16%) € 22,01183  
Utili di impresa (10%) € 15,95858

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.125**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 141,44138**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,04%**

Prezzo € 180,47920  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,04%**

Spese generali (16%) € 22,63062  
Utili di impresa (10%) € 16,40720

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.133**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 133 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 136,22573**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,09%**

Prezzo **€ 173,82404**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,09%**

Spese generali (16%) **€ 21,79612**  
Utili di impresa (10%) **€ 15,80219**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.134**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 134 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 138,78519**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,82%**

Prezzo **€ 177,08990**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,82%**

Spese generali (16%) **€ 22,20563**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,09908**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.135**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 135 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,65263**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,12%**

Prezzo **€ 182,02476**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,12%**

Spese generali (16%) **€ 22,82442**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,54771**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.143**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 143 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 137,93002**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,19%**

Prezzo **€ 175,99870**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,19%**

Spese generali (16%) **€ 22,06880**  
Utili di impresa (10%) **€ 15,99988**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.144**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 144 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,24938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%
Prezzo	€ 178,95821
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 22,43990
Utili di impresa (10%)	€ 16,26893

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.145  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 145 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,92807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,86%
Prezzo	€ 183,65222
Scostamento % su anno 2022/1	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 23,02849
Utili di impresa (10%)	€ 16,69566

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.213  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 213 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,62302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2%
Prezzo	€ 174,33097
Scostamento % su anno 2022/1	+2%
Spese generali (16%)	€ 21,85968
Utili di impresa (10%)	€ 15,84827

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.214  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 214 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,94238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,56%
Prezzo	€ 177,29048
Scostamento % su anno 2022/1	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 22,23078
Utili di impresa (10%)	€ 16,11732

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.215  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 215 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55





Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,91273**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,93%**

Prezzo € 182,35665  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,93%**

Spese generali (16%) € 22,86604  
Utili di impresa (10%) € 16,57788

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.223**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 223 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 138,39116**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,15%**

Prezzo € 176,58713  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,15%**

Spese generali (16%) € 22,14259  
Utili di impresa (10%) € 16,05338

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.224**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 224 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 139,23633**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,6%**

Prezzo € 177,66555  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,6%**

Spese generali (16%) € 22,27781  
Utili di impresa (10%) € 16,15141

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.225**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 225 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,92520**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,78%**

Prezzo € 182,37255  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,78%**

Spese generali (16%) € 22,86803  
Utili di impresa (10%) € 16,57932

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.313**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 313 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,39116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
Prezzo	€ 175,31113
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 21,98259
Utili di impresa (10%)	€ 15,93738

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.314  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 314 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,66490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,92%
Prezzo	€ 178,21241
Scostamento % su anno 2022/1	+1,92%
Spese generali (16%)	€ 22,34638
Utili di impresa (10%)	€ 16,20113

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.315  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 315 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,06806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 182,55485
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 22,89089
Utili di impresa (10%)	€ 16,59590

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.413  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 413 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,73280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,12%
Prezzo	€ 175,74706
Scostamento % su anno 2022/1	+2,12%
Spese generali (16%)	€ 22,03725
Utili di impresa (10%)	€ 15,97701

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.414  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 414 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,14940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,74%
Prezzo	€ 178,83063
Scostamento % su anno 2022/1	+1,74%
Spese generali (16%)	€ 22,42390
Utili di impresa (10%)	€ 16,25733

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.415  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 415 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,83827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,91%
Prezzo	€ 183,53763
Scostamento % su anno 2022/1	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 23,01412
Utili di impresa (10%)	€ 16,68524

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.423  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,78%
Prezzo	€ 181,35150
Scostamento % su anno 2022/1	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 22,74000
Utili di impresa (10%)	€ 16,48650

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.424  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,25125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 175,13260
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 21,96020
Utili di impresa (10%)	€ 15,92115

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.425  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 140,95125**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,78%**

Prezzo € 179,85380  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,78%**

Spese generali (16%) € 22,55220  
Utili di impresa (10%) € 16,35035

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.433**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 150,17650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,98%**

Prezzo € 191,62521  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,98%**

Spese generali (16%) € 24,02824  
Utili di impresa (10%) € 17,42047

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.434**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 152,50983**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,8%**

Prezzo € 194,60254  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,8%**

Spese generali (16%) € 24,40157  
Utili di impresa (10%) € 17,69114

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.435**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 156,74567**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,74%**

Prezzo € 200,00748  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,74%**

Spese generali (16%) € 25,07931  
Utili di impresa (10%) € 18,18250

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.010.442**  
**Voce:** 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 442 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,00000</b>
Prezzo	€ 202,88400
Spese generali (16%)	€ 25,44000
Utili di impresa (10%)	€ 18,44400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.443  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 443 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,00000</b>
Prezzo	€ 206,71200
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.444  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 444 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,00000</b>
Prezzo	€ 209,26400
Spese generali (16%)	€ 26,24000
Utili di impresa (10%)	€ 19,02400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.513  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 513 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,87566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%
Prezzo	€ 175,92935
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 22,06011
Utili di impresa (10%)	€ 15,99358

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.514  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 514 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,29226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,02%
Prezzo	€ 179,01292
Scostamento % su anno 2022/1	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 22,44676
Utili di impresa (10%)	€ 16,27390



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.515  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 515 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,98113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,18%
Prezzo	€ 183,71992
Scostamento % su anno 2022/1	+2,18%
Spese generali (16%)	€ 23,03698
Utili di impresa (10%)	€ 16,70181

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.523  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 523 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,30502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,11%
Prezzo	€ 181,58120
Scostamento % su anno 2022/1	+2,11%
Spese generali (16%)	€ 22,76880
Utili di impresa (10%)	€ 16,50738

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.524  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 524 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,14506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,67%
Prezzo	€ 183,92910
Scostamento % su anno 2022/1	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 23,06321
Utili di impresa (10%)	€ 16,72083

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.010.525  
**Voce:** 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 525 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,28068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,1%
Prezzo	€ 189,20615
Scostamento % su anno 2022/1	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 23,72491
Utili di impresa (10%)	€ 17,20056

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.113  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm



Articolo:	113	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,13335
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
		Prezzo	€ 174,98216
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
		Spese generali (16%)	€ 21,94134
		Utili di impresa (10%)	€ 15,90747
Codice regionale:	TOS23_PR.P10.011.114		
Voce:	011	+2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm	
Articolo:	114	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,47412
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,02%
		Prezzo	€ 172,86498
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,02%
		Spese generali (16%)	€ 21,67586
		Utili di impresa (10%)	€ 15,71500
Codice regionale:	TOS23_PR.P10.011.115		
Voce:	011	+2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm	
Articolo:	115	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,23508
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,3%
		Prezzo	€ 177,66396
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,3%
		Spese generali (16%)	€ 22,27761
		Utili di impresa (10%)	€ 16,15127
Codice regionale:	TOS23_PR.P10.011.123		
Voce:	011	+2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm	
Articolo:	123	classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,00571
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,13%
		Prezzo	€ 173,54328
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,13%
		Spese generali (16%)	€ 21,76091
		Utili di impresa (10%)	€ 15,77666
Codice regionale:	TOS23_PR.P10.011.124		
Voce:	011	+2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm	
Articolo:	124	classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60	



		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,65757</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,39%
		Prezzo	€ 171,82306
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,39%
		Spese generali (16%)	€ 21,54521
		Utili di impresa (10%)	€ 15,62028
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.011.125</b>		
<b>Voce:</b>	011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60		

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,40204</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,67%
		Prezzo	€ 176,60101
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,67%
		Spese generali (16%)	€ 22,14433
		Utili di impresa (10%)	€ 16,05464
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.011.133</b>		
<b>Voce:</b>	011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	133 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55		

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,78486</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,32%
		Prezzo	€ 182,19348
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,32%
		Spese generali (16%)	€ 22,84558
		Utili di impresa (10%)	€ 16,56304
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.011.134</b>		
<b>Voce:</b>	011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	134 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55		

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,16106</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,25%
		Prezzo	€ 185,22551
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,25%
		Spese generali (16%)	€ 23,22577
		Utili di impresa (10%)	€ 16,83868
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.011.135</b>		
<b>Voce:</b>	011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	135 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55		





		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,55611</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,21%
		Prezzo	€ 189,55760
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,21%
		Spese generali (16%)	€ 23,76898
		Utili di impresa (10%)	€ 17,23251
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.011.143</b>		
<b>Voce:</b>	011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	143 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50		

		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,45153</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,59%
		Prezzo	€ 183,04415
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,59%
		Spese generali (16%)	€ 22,95224
		Utili di impresa (10%)	€ 16,64038
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.011.144</b>		
<b>Voce:</b>	011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	144 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50		

		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,24439</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,1%
		Prezzo	€ 185,33184
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,1%
		Spese generali (16%)	€ 23,23910
		Utili di impresa (10%)	€ 16,84835
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.011.145</b>		
<b>Voce:</b>	011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	145 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50		

		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,11311</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,33%
		Prezzo	€ 190,26833
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,33%
		Spese generali (16%)	€ 23,85810
		Utili di impresa (10%)	€ 17,29712
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.011.213</b>		
<b>Voce:</b>	011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	213 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55		



		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,39843</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,01%
		Prezzo	€ 184,25240
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,01%
		Spese generali (16%)	€ 23,10375
		Utili di impresa (10%)	€ 16,75022
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.011.214</b>		
<b>Voce:</b>	011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	214 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55		

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,24987</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%
		Prezzo	€ 186,61484
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%
		Spese generali (16%)	€ 23,39998
		Utili di impresa (10%)	€ 16,96499
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.011.215</b>		
<b>Voce:</b>	011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	215 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55		

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,19233</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,83%
		Prezzo	€ 191,64541
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,83%
		Spese generali (16%)	€ 24,03077
		Utili di impresa (10%)	€ 17,42231
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.011.223</b>		
<b>Voce:</b>	011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	223 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50		

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,83203</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
		Prezzo	€ 183,52967
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
		Spese generali (16%)	€ 23,01312
		Utili di impresa (10%)	€ 16,68452
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.011.224</b>		
<b>Voce:</b>	011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	224 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50		



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 145,54156**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,86%**

Prezzo **€ 185,71103**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,86%**

Spese generali (16%) **€ 23,28665**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,88282**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.011.225**  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 225 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 149,16028**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,92%**

Prezzo **€ 190,32851**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,92%**

Spese generali (16%) **€ 23,86564**  
Utili di impresa (10%) **€ 17,30259**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.011.233**  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 233 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 145,49869**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,37%**

Prezzo **€ 185,65633**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,37%**

Spese generali (16%) **€ 23,27979**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,87785**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.011.234**  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 234 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 146,70823**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,47%**

Prezzo **€ 187,19971**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,47%**

Spese generali (16%) **€ 23,47332**  
Utili di impresa (10%) **€ 17,01816**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.011.235**  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 235 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 150,32694**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,52%**

Prezzo **€ 191,81718**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,52%**

Spese generali (16%) **€ 24,05231**  
Utili di impresa (10%) **€ 17,43793**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.011.313**  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 313 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 144,99869**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,23%**

Prezzo **€ 185,01833**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,23%**

Spese generali (16%) **€ 23,19979**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,81985**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.011.314**  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 314 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 146,70823**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,68%**

Prezzo **€ 187,19971**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,68%**

Spese generali (16%) **€ 23,47332**  
Utili di impresa (10%) **€ 17,01816**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.011.315**  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 315 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 150,49361**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,83%**

Prezzo **€ 192,02985**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,83%**

Spese generali (16%) **€ 24,07898**  
Utili di impresa (10%) **€ 17,45726**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.011.323**  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 323 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,66536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%
Prezzo	€ 187,14500
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 23,46646
Utili di impresa (10%)	€ 17,01318

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.324  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 324 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,37489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,41%
Prezzo	€ 189,32636
Scostamento % su anno 2022/1	+2,41%
Spese generali (16%)	€ 23,73998
Utili di impresa (10%)	€ 17,21149

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.325  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 325 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,99361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
Prezzo	€ 193,94385
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 24,31898
Utili di impresa (10%)	€ 17,63126

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.333  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 333 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,39843</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,96%
Prezzo	€ 189,35640
Scostamento % su anno 2022/1	+3,96%
Spese generali (16%)	€ 23,74375
Utili di impresa (10%)	€ 17,21422

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.334  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 334 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 150,24987**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,5%**

Prezzo € 191,71884  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,5%**

Spese generali (16%) € 24,03998  
Utili di impresa (10%) € 17,42899

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.011.335**  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 335 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 154,39233**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,88%**

Prezzo € 197,00461  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,88%**

Spese generali (16%) € 24,70277  
Utili di impresa (10%) € 17,90951

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.011.413**  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 413 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 143,39728**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,45%**

Prezzo € 182,97492  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,45%**

Spese generali (16%) € 22,94356  
Utili di impresa (10%) € 16,63408

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.011.414**  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 414 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 145,44014**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,16%**

Prezzo € 185,58162  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,16%**

Spese generali (16%) € 23,27042  
Utili di impresa (10%) € 16,87106

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.011.415**  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 415 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 149,22553**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,35%**

Prezzo € 190,41177  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,35%**

Spese generali (16%) € 23,87608  
Utili di impresa (10%) € 17,31016

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.011.423**  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 143,68750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,91%**

Prezzo € 183,34525  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,91%**

Spese generali (16%) € 22,99000  
Utili di impresa (10%) € 16,66775

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.011.424**  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 147,68750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,06%**

Prezzo € 188,44925  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,06%**

Spese generali (16%) € 23,63000  
Utili di impresa (10%) € 17,13175

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.011.425**  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 150,56250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,92%**

Prezzo € 192,11775  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,92%**

Spese generali (16%) € 24,09000  
Utili di impresa (10%) € 17,46525

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.011.433**  
**Voce:** 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,79%

Prezzo	€ 184,62125
Scostamento % su anno 2022/1	+1,79%

Spese generali (16%)	€ 23,15000
Utili di impresa (10%)	€ 16,78375

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.434  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%

Prezzo	€ 189,72525
Scostamento % su anno 2022/1	+1,95%

Spese generali (16%)	€ 23,79000
Utili di impresa (10%)	€ 17,24775

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.435  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,56250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,81%

Prezzo	€ 193,39375
Scostamento % su anno 2022/1	+1,81%

Spese generali (16%)	€ 24,25000
Utili di impresa (10%)	€ 17,58125

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.443  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 443 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 166,35850
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,86000
Utili di impresa (10%)	€ 15,12350

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.444  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 444 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 171,46250
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,50000
Utili di impresa (10%)	€ 15,58750

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.445  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 445 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 176,24750
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,10000
Utili di impresa (10%)	€ 16,02250

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.513  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 513 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,56394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,57%

Prezzo	€ 183,18759
Scostamento % su anno 2022/1	+1,57%

Spese generali (16%)	€ 22,97023
Utili di impresa (10%)	€ 16,65342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.514  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 514 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,60681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,28%

Prezzo	€ 185,79429
Scostamento % su anno 2022/1	+1,28%

Spese generali (16%)	€ 23,29709
Utili di impresa (10%)	€ 16,89039

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.515  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 515 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,39219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,47%

Prezzo	€ 190,62443
Scostamento % su anno 2022/1	+1,47%

Spese generali (16%)	€ 23,90275
Utili di impresa (10%)	€ 17,32949

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.523  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 523 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,13335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,33%

Prezzo	€ 178,81016
Scostamento % su anno 2022/1	+1,33%

Spese generali (16%)	€ 22,42134
Utili di impresa (10%)	€ 16,25547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.524  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 524 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,61012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,2%

Prezzo	€ 178,14251
Scostamento % su anno 2022/1	+3,2%

Spese generali (16%)	€ 22,33762
Utili di impresa (10%)	€ 16,19477

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.525  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 525 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,57108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,63%

Prezzo	€ 183,19670
Scostamento % su anno 2022/1	+3,63%

Spese generali (16%)	€ 22,97137
Utili di impresa (10%)	€ 16,65425

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.533  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 533 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,38567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,8%

Prezzo	€ 188,06412
Scostamento % su anno 2022/1	-0,8%

Spese generali (16%)	€ 23,58171
Utili di impresa (10%)	€ 17,09674

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.534  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 534 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,67335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,58%

Prezzo	€ 185,87920
Scostamento % su anno 2022/1	+2,58%

Spese generali (16%)	€ 23,30774
Utili di impresa (10%)	€ 16,89811

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.011.535  
**Voce:** 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 535 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,42925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,58%

Prezzo	€ 188,11972
Scostamento % su anno 2022/1	+3,58%

Spese generali (16%)	€ 23,58868
Utili di impresa (10%)	€ 17,10179

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.113  
**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,20667</b>

Prezzo	€ 167,41971
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 20,99307
Utili di impresa (10%)	€ 15,21997

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.114  
**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,20667</b>

Prezzo	€ 168,69571
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 21,15307
Utili di impresa (10%)	€ 15,33597



Codice regionale: TOS23\_PR.P10.019.115  
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,81500
Prezzo	€ 174,57594
Spese generali (16%)	€ 21,89040
Utili di impresa (10%)	€ 15,87054

Codice regionale: TOS23\_PR.P10.019.123  
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,20667
Prezzo	€ 167,41971
Spese generali (16%)	€ 20,99307
Utili di impresa (10%)	€ 15,21997

Codice regionale: TOS23\_PR.P10.019.124  
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,20667
Prezzo	€ 168,69571
Spese generali (16%)	€ 21,15307
Utili di impresa (10%)	€ 15,33597

Codice regionale: TOS23\_PR.P10.019.125  
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,81500
Prezzo	€ 174,57594
Spese generali (16%)	€ 21,89040
Utili di impresa (10%)	€ 15,87054

Codice regionale: TOS23\_PR.P10.019.133  
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,87333
Prezzo	€ 169,54637
Spese generali (16%)	€ 21,25973
Utili di impresa (10%)	€ 15,41331



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.134  
**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,87333</b>
Prezzo	€ 170,82237
Spese generali (16%)	€ 21,41973
Utili di impresa (10%)	€ 15,52931

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.135  
**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,48167</b>
Prezzo	€ 176,70261
Spese generali (16%)	€ 22,15707
Utili di impresa (10%)	€ 16,06387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.213  
**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,71667</b>
Prezzo	€ 170,62247
Spese generali (16%)	€ 21,39467
Utili di impresa (10%)	€ 15,51113

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.214  
**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,71667</b>
Prezzo	€ 171,89847
Spese generali (16%)	€ 21,55467
Utili di impresa (10%)	€ 15,62713

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.215  
**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,32500</b>
Prezzo	€ 177,77870
Spese generali (16%)	€ 22,29200
Utili di impresa (10%)	€ 16,16170

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.423



<b>Voce:</b>	019	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	423	classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato
Unità di misura		m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 146,63500</b>
Prezzo		€ 187,10626
Spese generali (16%)		€ 23,46160
Utili di impresa (10%)		€ 17,00966

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.019.424</b>		
<b>Voce:</b>	019	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	424	classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato	
		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,13500</b>
		Prezzo	€ 189,02026
		Spese generali (16%)	€ 23,70160
		Utili di impresa (10%)	€ 17,18366

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.019.425</b>		
<b>Voce:</b>	019	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	425	classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato	
		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,29750</b>
		Prezzo	€ 194,33161
		Spese generali (16%)	€ 24,36760
		Utili di impresa (10%)	€ 17,66651

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.019.433</b>		
<b>Voce:</b>	019	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	433	classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato	
		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,63500</b>
		Prezzo	€ 188,38226
		Spese generali (16%)	€ 23,62160
		Utili di impresa (10%)	€ 17,12566

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.019.434</b>		
<b>Voce:</b>	019	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	434	classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato	
		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,13500</b>
		Prezzo	€ 190,29626
		Spese generali (16%)	€ 23,86160
		Utili di impresa (10%)	€ 17,29966

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.019.435</b>		
<b>Voce:</b>	019	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	435	classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato	



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 153,29750**

Prezzo € 195,60761  
Spese generali (16%) € 24,52760  
Utili di impresa (10%) € 17,78251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.442  
**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 442 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 151,00000**

Prezzo € 192,67600  
Spese generali (16%) € 24,16000  
Utili di impresa (10%) € 17,51600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.443  
**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 443 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 154,00000**

Prezzo € 196,50400  
Spese generali (16%) € 24,64000  
Utili di impresa (10%) € 17,86400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.444  
**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 444 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 156,00000**

Prezzo € 199,05600  
Spese generali (16%) € 24,96000  
Utili di impresa (10%) € 18,09600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.513  
**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 134,80500**

Prezzo € 172,01118  
Spese generali (16%) € 21,56880  
Utili di impresa (10%) € 15,63738

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.514  
**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,80500</b>
Prezzo	€ 173,28718
Spese generali (16%)	€ 21,72880
Utili di impresa (10%)	€ 15,75338

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.019.515  
**Voce:** 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,41333</b>
Prezzo	€ 179,16741
Spese generali (16%)	€ 22,46613
Utili di impresa (10%)	€ 16,28795

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.050.001  
**Voce:** 050 +20,22% su anno 2022/1 +20,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario con Dmax 20 mm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,14%
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2022/1	+35,14%
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.050.002  
**Voce:** 050 +20,22% su anno 2022/1 +20,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario con Dmax 10 mm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,76417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,29%
Prezzo	€ 9,90708
Scostamento % su anno 2022/1	+5,29%
Spese generali (16%)	€ 1,24227
Utili di impresa (10%)	€ 0,90064

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.108.111  
**Voce:** 108 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,60183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%
Prezzo	€ 181,95993
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 22,81629
Utili di impresa (10%)	€ 16,54181

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.108.112  
**Voce:** 108 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,58767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,86%
Prezzo	€ 192,14987
Scostamento % su anno 2022/1	+1,86%
Spese generali (16%)	€ 24,09403
Utili di impresa (10%)	€ 17,46817

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.108.113  
**Voce:** 108 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,50117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,91%
Prezzo	€ 200,97150
Scostamento % su anno 2022/1	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,20019
Utili di impresa (10%)	€ 18,27014

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.108.121  
**Voce:** 108 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,60183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%
Prezzo	€ 181,95993
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 22,81629
Utili di impresa (10%)	€ 16,54181

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.108.122  
**Voce:** 108 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,58767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,86%
Prezzo	€ 192,14987
Scostamento % su anno 2022/1	+1,86%
Spese generali (16%)	€ 24,09403
Utili di impresa (10%)	€ 17,46817

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.108.123  
**Voce:** 108 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,50117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,91%
Prezzo	€ 200,97150
Scostamento % su anno 2022/1	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,20019
Utili di impresa (10%)	€ 18,27014

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.108.421  
**Voce:** 108 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,24017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,67%
Prezzo	€ 207,01846
Scostamento % su anno 2022/1	+4,67%
Spese generali (16%)	€ 25,95843
Utili di impresa (10%)	€ 18,81986

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.108.422  
**Voce:** 108 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,89267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,68%
Prezzo	€ 216,78305
Scostamento % su anno 2022/1	+3,68%
Spese generali (16%)	€ 27,18283
Utili di impresa (10%)	€ 19,70755

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.108.423  
**Voce:** 108 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,13950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,85%
Prezzo	€ 226,03000
Scostamento % su anno 2022/1	+3,85%
Spese generali (16%)	€ 28,34232
Utili di impresa (10%)	€ 20,54818

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.108.431  
**Voce:** 108 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,57350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%
Prezzo	€ 207,44379
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%
Spese generali (16%)	€ 26,01176
Utili di impresa (10%)	€ 18,85853

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.108.432  
**Voce:** 108 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,22600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%
Prezzo	€ 217,20838
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 27,23616
Utili di impresa (10%)	€ 19,74622

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.108.433  
**Voce:** 108 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,47283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%
Prezzo	€ 226,45533
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 28,39565
Utili di impresa (10%)	€ 20,58685

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.111  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 164,86025**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,15%**

Prezzo € 210,36168  
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,15%**

Spese generali (16%) € 26,37764  
Utili di impresa (10%) € 19,12379

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.110.112**  
**Voce:** 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 173,83900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,83%**

Prezzo € 221,81856  
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,83%**

Spese generali (16%) € 27,81424  
Utili di impresa (10%) € 20,16532

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.110.113**  
**Voce:** 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 181,20925**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,95%**

Prezzo € 231,22300  
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,95%**

Spese generali (16%) € 28,99348  
Utili di impresa (10%) € 21,02027

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.110.121**  
**Voce:** 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 164,86025**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,15%**

Prezzo € 210,36168  
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,15%**

Spese generali (16%) € 26,37764  
Utili di impresa (10%) € 19,12379

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.110.122**  
**Voce:** 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 173,83900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,83%**

Prezzo € 221,81856  
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,83%**

Spese generali (16%) € 27,81424  
Utili di impresa (10%) € 20,16532

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.110.123**  
**Voce:** 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 181,20925**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,95%**

Prezzo € 231,22300  
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,95%**

Spese generali (16%) € 28,99348  
Utili di impresa (10%) € 21,02027

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.110.131**  
**Voce:** 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 131 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 159,57350**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,95%**

Prezzo € 203,61579  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,95%**

Spese generali (16%) € 25,53176  
Utili di impresa (10%) € 18,51053

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.110.132**  
**Voce:** 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 132 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 167,22600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,05%**

Prezzo € 213,38038  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,05%**

Spese generali (16%) € 26,75616  
Utili di impresa (10%) € 19,39822

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.110.133**  
**Voce:** 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 133 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,47283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,29%
Prezzo	€ 222,62733
Scostamento % su anno 2022/1	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 27,91565
Utili di impresa (10%)	€ 20,23885

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.141  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 141 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,90683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,43%
Prezzo	€ 205,31711
Scostamento % su anno 2022/1	+3,43%
Spese generali (16%)	€ 25,74509
Utili di impresa (10%)	€ 18,66519

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.142  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 142 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,55933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,51%
Prezzo	€ 215,08170
Scostamento % su anno 2022/1	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 26,96949
Utili di impresa (10%)	€ 19,55288

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.143  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 143 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,80617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,73%
Prezzo	€ 224,32868
Scostamento % su anno 2022/1	+2,73%
Spese generali (16%)	€ 28,12899
Utili di impresa (10%)	€ 20,39352

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.211  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 211 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,11%
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2022/1	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.212  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 212 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,08%
Prezzo	€ 202,88400
Scostamento % su anno 2022/1	-1,08%
Spese generali (16%)	€ 25,44000
Utili di impresa (10%)	€ 18,44400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.213  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 213 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,18%
Prezzo	€ 210,54000
Scostamento % su anno 2022/1	-0,18%
Spese generali (16%)	€ 26,40000
Utili di impresa (10%)	€ 19,14000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.221  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 221 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,67%
Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2022/1	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 24,48000
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.222  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 222 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,54%
Prezzo	€ 205,43600
Scostamento % su anno 2022/1	-0,54%
Spese generali (16%)	€ 25,76000
Utili di impresa (10%)	€ 18,67600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.223  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 223 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,34%
Prezzo	€ 213,09200
Scostamento % su anno 2022/1	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 26,72000
Utili di impresa (10%)	€ 19,37200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.311  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 311 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,34%
Prezzo	€ 198,41800
Scostamento % su anno 2022/1	+3,34%
Spese generali (16%)	€ 24,88000
Utili di impresa (10%)	€ 18,03800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.312  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 312 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1%
Prezzo	€ 208,62600
Scostamento % su anno 2022/1	+1%
Spese generali (16%)	€ 26,16000
Utili di impresa (10%)	€ 18,96600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.313  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 313 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,84%
Prezzo	€ 216,28200
Scostamento % su anno 2022/1	+1,84%
Spese generali (16%)	€ 27,12000
Utili di impresa (10%)	€ 19,66200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.411  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 411 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,81%
Prezzo	€ 196,50400
Scostamento % su anno 2022/1	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 24,64000
Utili di impresa (10%)	€ 17,86400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.412  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 412 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,01%
Prezzo	€ 207,35000
Scostamento % su anno 2022/1	-1,01%
Spese generali (16%)	€ 26,00000
Utili di impresa (10%)	€ 18,85000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.413  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 413 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,43%
Prezzo	€ 214,36800
Scostamento % su anno 2022/1	-0,43%
Spese generali (16%)	€ 26,88000
Utili di impresa (10%)	€ 19,48800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.421  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 205,10424
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,71840
Utili di impresa (10%)	€ 18,64584

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.422  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 219,65064
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,54240
Utili di impresa (10%)	€ 19,96824

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.423  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 225,46920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,27200
Utili di impresa (10%)	€ 20,49720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.431  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 208,01352
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,08320
Utili di impresa (10%)	€ 18,91032

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.432  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 222,55992
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,90720
Utili di impresa (10%)	€ 20,23272

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.433  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 228,37848
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,63680
Utili di impresa (10%)	€ 20,76168

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.511  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 511 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,58%
Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2022/1	-0,58%
Spese generali (16%)	€ 24,48000
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.512  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 512 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,3%
Prezzo	€ 206,07400
Scostamento % su anno 2022/1	-2,3%
Spese generali (16%)	€ 25,84000
Utili di impresa (10%)	€ 18,73400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.513  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 513 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,68%
Prezzo	€ 213,09200
Scostamento % su anno 2022/1	-1,68%
Spese generali (16%)	€ 26,72000
Utili di impresa (10%)	€ 19,37200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.521  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 521 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,32%
Prezzo	€ 200,97000
Scostamento % su anno 2022/1	-1,32%
Spese generali (16%)	€ 25,20000
Utili di impresa (10%)	€ 18,27000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.522  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 522 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,22%
Prezzo	€ 211,17800
Scostamento % su anno 2022/1	-3,22%
Spese generali (16%)	€ 26,48000
Utili di impresa (10%)	€ 19,19800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.110.523  
**Voce:** 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 523 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,31%
Prezzo	€ 218,83400
Scostamento % su anno 2022/1	-2,31%
Spese generali (16%)	€ 27,44000
Utili di impresa (10%)	€ 19,89400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.111  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 172,07838**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,14%**

Prezzo **€ 219,57201**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,14%**

Spese generali (16%) **€ 27,53254**  
Utili di impresa (10%) **€ 19,96109**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.111.112**  
**Voce:** 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 178,05713**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,9%**

Prezzo **€ 227,20090**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,9%**

Spese generali (16%) **€ 28,48914**  
Utili di impresa (10%) **€ 20,65463**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.111.113**  
**Voce:** 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 186,42738**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,6%**

Prezzo **€ 237,88134**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,6%**

Spese generali (16%) **€ 29,82838**  
Utili di impresa (10%) **€ 21,62558**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.111.121**  
**Voce:** 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 172,07838**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,14%**

Prezzo **€ 219,57201**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,14%**

Spese generali (16%) **€ 27,53254**  
Utili di impresa (10%) **€ 19,96109**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.111.122**  
**Voce:** 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,05713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,9%
Prezzo	€ 227,20090
Scostamento % su anno 2022/1	+0,9%
Spese generali (16%)	€ 28,48914
Utili di impresa (10%)	€ 20,65463

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.123  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,42738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 237,88134
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 29,82838
Utili di impresa (10%)	€ 21,62558

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.131  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 131 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,07838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,14%
Prezzo	€ 219,57201
Scostamento % su anno 2022/1	+1,14%
Spese generali (16%)	€ 27,53254
Utili di impresa (10%)	€ 19,96109

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.132  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 132 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,05713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,9%
Prezzo	€ 227,20090
Scostamento % su anno 2022/1	+0,9%
Spese generali (16%)	€ 28,48914
Utili di impresa (10%)	€ 20,65463

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.133  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 133 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,42738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 237,88134
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 29,82838
Utili di impresa (10%)	€ 21,62558

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.141  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 141 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,07838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,14%
Prezzo	€ 219,57201
Scostamento % su anno 2022/1	+1,14%
Spese generali (16%)	€ 27,53254
Utili di impresa (10%)	€ 19,96109

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.142  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 142 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,05713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,9%
Prezzo	€ 227,20090
Scostamento % su anno 2022/1	+0,9%
Spese generali (16%)	€ 28,48914
Utili di impresa (10%)	€ 20,65463

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.143  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 143 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,42738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 237,88134
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 29,82838
Utili di impresa (10%)	€ 21,62558

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.211  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 211 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,11%
Prezzo	€ 200,33200
Scostamento % su anno 2022/1	-1,11%
Spese generali (16%)	€ 25,12000
Utili di impresa (10%)	€ 18,21200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.212  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 212 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,7%
Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.213  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 213 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%
Prezzo	€ 215,64400
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 27,04000
Utili di impresa (10%)	€ 19,60400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.221  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 221 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,11%
Prezzo	€ 200,33200
Scostamento % su anno 2022/1	-1,11%
Spese generali (16%)	€ 25,12000
Utili di impresa (10%)	€ 18,21200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.222  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 222 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,7%
Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.223  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 223 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%
Prezzo	€ 215,64400
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 27,04000
Utili di impresa (10%)	€ 19,60400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.231  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 231 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,7%
Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.232  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 232 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 213,09200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 26,72000
Utili di impresa (10%)	€ 19,37200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.233  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 233 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 174,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,05%**

Prezzo € 222,02400  
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,05%**

Spese generali (16%) € 27,84000  
Utili di impresa (10%) € 20,18400

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.111.311**  
**Voce:** 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 311 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 162,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,65%**

Prezzo € 206,71200  
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,65%**

Spese generali (16%) € 25,92000  
Utili di impresa (10%) € 18,79200

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.111.312**  
**Voce:** 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 312 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 167,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,01%**

Prezzo € 213,09200  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,01%**

Spese generali (16%) € 26,72000  
Utili di impresa (10%) € 19,37200

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.111.313**  
**Voce:** 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 313 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 174,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,22%**

Prezzo € 222,02400  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,22%**

Spese generali (16%) € 27,84000  
Utili di impresa (10%) € 20,18400

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.111.321**  
**Voce:** 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 321 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,01%
Prezzo	€ 213,09200
Scostamento % su anno 2022/1	+1,01%
Spese generali (16%)	€ 26,72000
Utili di impresa (10%)	€ 19,37200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.322  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 322 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,35%
Prezzo	€ 219,47200
Scostamento % su anno 2022/1	+1,35%
Spese generali (16%)	€ 27,52000
Utili di impresa (10%)	€ 19,95200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.323  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 323 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,54%
Prezzo	€ 228,40400
Scostamento % su anno 2022/1	+1,54%
Spese generali (16%)	€ 28,64000
Utili di impresa (10%)	€ 20,76400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.331  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 331 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,01%
Prezzo	€ 213,09200
Scostamento % su anno 2022/1	+1,01%
Spese generali (16%)	€ 26,72000
Utili di impresa (10%)	€ 19,37200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.332  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 332 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 172,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,35%**

Prezzo **€ 219,47200**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,35%**

Spese generali (16%) **€ 27,52000**  
Utili di impresa (10%) **€ 19,95200**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.111.333**  
**Voce:** 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 333 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 179,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,54%**

Prezzo **€ 228,40400**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,54%**

Spese generali (16%) **€ 28,64000**  
Utili di impresa (10%) **€ 20,76400**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.111.411**  
**Voce:** 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 411 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 162,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,04%**

Prezzo **€ 206,71200**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,04%**

Spese generali (16%) **€ 25,92000**  
Utili di impresa (10%) **€ 18,79200**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.111.412**  
**Voce:** 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 412 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 167,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,37%**

Prezzo **€ 213,09200**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,37%**

Spese generali (16%) **€ 26,72000**  
Utili di impresa (10%) **€ 19,37200**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.111.413**  
**Voce:** 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 413 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,53%
Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2022/1	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.421  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,33700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 181,62201
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,77392
Utili di impresa (10%)	€ 16,51109

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.422  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,90640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,00456
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,82502
Utili di impresa (10%)	€ 17,27314

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.423  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,47580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 198,38712
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,87613
Utili di impresa (10%)	€ 18,03519

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.431  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,33700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 181,62201
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,77392
Utili di impresa (10%)	€ 16,51109

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.432  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,90640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,00456
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,82502
Utili di impresa (10%)	€ 17,27314

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.433  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,47580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 198,38712
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,87613
Utili di impresa (10%)	€ 18,03519

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.441  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 441 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,19110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 194,19585
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,35058
Utili di impresa (10%)	€ 17,65417

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.442  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 442 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,76050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 202,57840
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,40168
Utili di impresa (10%)	€ 18,41622

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.443  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 443 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,32990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 210,96095
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,45278
Utili di impresa (10%)	€ 19,17827

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.511  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 511 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,11%
Prezzo	€ 200,33200
Scostamento % su anno 2022/1	-1,11%
Spese generali (16%)	€ 25,12000
Utili di impresa (10%)	€ 18,21200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.512  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 512 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,7%
Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.513  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 513 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%
Prezzo	€ 215,64400
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 27,04000
Utili di impresa (10%)	€ 19,60400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.521  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 521 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,11%
Prezzo	€ 200,33200
Scostamento % su anno 2022/1	-1,11%
Spese generali (16%)	€ 25,12000
Utili di impresa (10%)	€ 18,21200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.522  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 522 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,7%
Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.523  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 523 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%
Prezzo	€ 215,64400
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 27,04000
Utili di impresa (10%)	€ 19,60400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.531  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 531 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,7%
Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.532  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 532 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 213,09200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 26,72000
Utili di impresa (10%)	€ 19,37200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.111.533  
**Voce:** 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 533 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,05%
Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2022/1	-0,05%
Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.112.001  
**Voce:** 112 +16,96% su anno 2022/1 +16,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fibre di acciaio certificate CE secondo la UNI EN 14889-1:2006

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,2%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2022/1	+46,2%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.112.002  
**Voce:** 112 +16,96% su anno 2022/1 +16,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fibre sintetiche strutturali certificate CE secondo la UNI EN 14889-2:2006



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,26%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+5,26%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.112.010  
**Voce:** 112 +16,96% su anno 2022/1 +16,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fumi di silice certificati CE secondo la UNI EN 13263-1:2009

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,58%
Prezzo	€ 2,16920
Scostamento % su anno 2022/1	-0,58%
Spese generali (16%)	€ 0,27200
Utili di impresa (10%)	€ 0,19720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.111  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 111 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,44333</b>
Prezzo	€ 188,13769
Spese generali (16%)	€ 23,59093
Utili di impresa (10%)	€ 17,10343

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.112  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 112 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,21833</b>
Prezzo	€ 198,05859
Spese generali (16%)	€ 24,83493
Utili di impresa (10%)	€ 18,00533

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.113  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,83667</b>
Prezzo	€ 206,50359
Spese generali (16%)	€ 25,89387
Utili di impresa (10%)	€ 18,77305



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.121  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 121 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,44333</b>
Prezzo	€ 188,13769
Spese generali (16%)	€ 23,59093
Utili di impresa (10%)	€ 17,10343

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.122  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 122 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,21833</b>
Prezzo	€ 198,05859
Spese generali (16%)	€ 24,83493
Utili di impresa (10%)	€ 18,00533

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.123  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,83667</b>
Prezzo	€ 206,50359
Spese generali (16%)	€ 25,89387
Utili di impresa (10%)	€ 18,77305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.131  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 131 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,11000</b>
Prezzo	€ 190,26436
Spese generali (16%)	€ 23,85760
Utili di impresa (10%)	€ 17,29676

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.132  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 132 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,88500</b>
Prezzo	€ 200,18526
Spese generali (16%)	€ 25,10160
Utili di impresa (10%)	€ 18,19866

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.133  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm



**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,50333</b>
Prezzo	€ 208,63025
Spese generali (16%)	€ 26,16053
Utili di impresa (10%)	€ 18,96639

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.211  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 211 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,50000</b>
Prezzo	€ 186,93400
Spese generali (16%)	€ 23,44000
Utili di impresa (10%)	€ 16,99400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.212  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 212 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,00000</b>
Prezzo	€ 197,78000
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.213  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,50000</b>
Prezzo	€ 204,79800
Spese generali (16%)	€ 25,68000
Utili di impresa (10%)	€ 18,61800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.421  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 421 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,00000</b>
Prezzo	€ 219,47200
Spese generali (16%)	€ 27,52000
Utili di impresa (10%)	€ 19,95200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.422  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 422 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 177,00000**

Prezzo € 225,85200  
Spese generali (16%) € 28,32000  
Utili di impresa (10%) € 20,53200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.423  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 423 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 184,00000**

Prezzo € 234,78400  
Spese generali (16%) € 29,44000  
Utili di impresa (10%) € 21,34400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.431  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 431 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 172,00000**

Prezzo € 219,47200  
Spese generali (16%) € 27,52000  
Utili di impresa (10%) € 19,95200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.432  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 432 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 177,00000**

Prezzo € 225,85200  
Spese generali (16%) € 28,32000  
Utili di impresa (10%) € 20,53200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.433  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 433 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 184,00000**

Prezzo € 234,78400  
Spese generali (16%) € 29,44000  
Utili di impresa (10%) € 21,34400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.442  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 442 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,00000</b>

Prezzo	€ 219,47200
Spese generali (16%)	€ 27,52000
Utili di impresa (10%)	€ 19,95200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.443  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 443 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,00000</b>

Prezzo	€ 225,85200
Spese generali (16%)	€ 28,32000
Utili di impresa (10%)	€ 20,53200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.444  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 444 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,00000</b>

Prezzo	€ 234,78400
Spese generali (16%)	€ 29,44000
Utili di impresa (10%)	€ 21,34400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.511  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 511 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,50000</b>

Prezzo	€ 188,21000
Spese generali (16%)	€ 23,60000
Utili di impresa (10%)	€ 17,11000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.512  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 512 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,00000</b>

Prezzo	€ 199,05600
Spese generali (16%)	€ 24,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,09600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.119.513  
**Voce:** 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55



		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,50000</b>
		Prezzo	€ 206,07400
		Spese generali (16%)	€ 25,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 18,73400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.205.113</b>		
<b>Voce:</b>	205	+6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	113	Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,23775</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,29%
		Prezzo	€ 261,88337
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,29%
		Spese generali (16%)	€ 32,83804
		Utili di impresa (10%)	€ 23,80758
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.205.114</b>		
<b>Voce:</b>	205	+6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	114	Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,98775</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,06%
		Prezzo	€ 262,84037
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,06%
		Spese generali (16%)	€ 32,95804
		Utili di impresa (10%)	€ 23,89458
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.205.115</b>		
<b>Voce:</b>	205	+6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	115	Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,22713</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,16%
		Prezzo	€ 266,97382
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,16%
		Spese generali (16%)	€ 33,47634
		Utili di impresa (10%)	€ 24,27035
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.205.123</b>		
<b>Voce:</b>	205	+6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	123	Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc	



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,23775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,29%
Prezzo	€ 261,88337
Scostamento % su anno 2022/1	+6,29%
Spese generali (16%)	€ 32,83804
Utili di impresa (10%)	€ 23,80758

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.205.124  
**Voce:** 205 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 124 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,98775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,06%
Prezzo	€ 262,84037
Scostamento % su anno 2022/1	+6,06%
Spese generali (16%)	€ 32,95804
Utili di impresa (10%)	€ 23,89458

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.205.125  
**Voce:** 205 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 125 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,47713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,28%
Prezzo	€ 267,29282
Scostamento % su anno 2022/1	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 33,51634
Utili di impresa (10%)	€ 24,29935

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.207.113  
**Voce:** 207 +5,23% su anno 2022/1 +5,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,45100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,55%
Prezzo	€ 265,98348
Scostamento % su anno 2022/1	+5,55%
Spese generali (16%)	€ 33,35216
Utili di impresa (10%)	€ 24,18032

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.207.114  
**Voce:** 207 +5,23% su anno 2022/1 +5,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 114 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc





Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 209,45100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,45%**

Prezzo **€ 267,25948**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,45%**

Spese generali (16%) **€ 33,51216**  
Utili di impresa (10%) **€ 24,29632**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.207.115**  
**Voce:** 207 **+5,23%** su anno 2022/1 **+5,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 115 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 212,94038**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,68%**

Prezzo **€ 271,71192**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,68%**

Spese generali (16%) **€ 34,07046**  
Utili di impresa (10%) **€ 24,70108**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.207.123**  
**Voce:** 207 **+5,23%** su anno 2022/1 **+5,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 208,45100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,55%**

Prezzo **€ 265,98348**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,55%**

Spese generali (16%) **€ 33,35216**  
Utili di impresa (10%) **€ 24,18032**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.207.124**  
**Voce:** 207 **+5,23%** su anno 2022/1 **+5,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 124 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 209,45100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,45%**

Prezzo **€ 267,25948**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,45%**

Spese generali (16%) **€ 33,51216**  
Utili di impresa (10%) **€ 24,29632**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.207.125**  
**Voce:** 207 **+5,23%** su anno 2022/1 **+5,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 125 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,94038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,68%
Prezzo	€ 271,71192
Scostamento % su anno 2022/1	+5,68%
Spese generali (16%)	€ 34,07046
Utili di impresa (10%)	€ 24,70108

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.207.133  
**Voce:** 207 +5,23% su anno 2022/1 +5,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 133 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,20100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,52%
Prezzo	€ 266,94048
Scostamento % su anno 2022/1	+5,52%
Spese generali (16%)	€ 33,47216
Utili di impresa (10%)	€ 24,26732

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.207.134  
**Voce:** 207 +5,23% su anno 2022/1 +5,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 134 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,95100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,3%
Prezzo	€ 267,89748
Scostamento % su anno 2022/1	+5,3%
Spese generali (16%)	€ 33,59216
Utili di impresa (10%)	€ 24,35432

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.207.135  
**Voce:** 207 +5,23% su anno 2022/1 +5,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 135 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,44038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,53%
Prezzo	€ 272,34992
Scostamento % su anno 2022/1	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 34,15046
Utili di impresa (10%)	€ 24,75908

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.207.223  
**Voce:** 207 +5,23% su anno 2022/1 +5,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 223 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,93833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,97%
Prezzo	€ 257,67331
Scostamento % su anno 2022/1	+4,97%
Spese generali (16%)	€ 32,31013
Utili di impresa (10%)	€ 23,42485

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.207.224  
**Voce:** 207 +5,23% su anno 2022/1 +5,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 224 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,93833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,56%
Prezzo	€ 258,94931
Scostamento % su anno 2022/1	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 32,47013
Utili di impresa (10%)	€ 23,54085

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.207.225  
**Voce:** 207 +5,23% su anno 2022/1 +5,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 225 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,27167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,14%
Prezzo	€ 261,92665
Scostamento % su anno 2022/1	+5,14%
Spese generali (16%)	€ 32,84347
Utili di impresa (10%)	€ 23,81151

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.207.513  
**Voce:** 207 +5,23% su anno 2022/1 +5,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 513 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,60500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,69%
Prezzo	€ 258,52398
Scostamento % su anno 2022/1	+4,69%
Spese generali (16%)	€ 32,41680
Utili di impresa (10%)	€ 23,50218

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.207.514  
**Voce:** 207 +5,23% su anno 2022/1 +5,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 514 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,60500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,29%
		Prezzo	€ 259,79998
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,29%
		Spese generali (16%)	€ 32,57680
		Utili di impresa (10%)	€ 23,61818
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.207.515</b>		
<b>Voce:</b>	207 +5,23% su anno 2022/1 +5,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	515 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc		

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,27167</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
		Prezzo	€ 263,20265
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
		Spese generali (16%)	€ 33,00347
		Utili di impresa (10%)	€ 23,92751
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.221.033</b>		
<b>Voce:</b>	221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	033 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato. consistenza S3 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc		

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,02325</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,23%
		Prezzo	€ 196,53367
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,23%
		Spese generali (16%)	€ 24,64372
		Utili di impresa (10%)	€ 17,86670
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.221.034</b>		
<b>Voce:</b>	221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	034 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato. consistenza S3 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc		

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,45250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%
		Prezzo	€ 197,08139
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%
		Spese generali (16%)	€ 24,71240
		Utili di impresa (10%)	€ 17,91649
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.221.035</b>		
<b>Voce:</b>	221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	035 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato. consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc		



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,38175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,97%
Prezzo	€ 196,99111
Scostamento % su anno 2022/1	+3,97%
Spese generali (16%)	€ 24,70108
Utili di impresa (10%)	€ 17,90828

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.036  
**Voce:** 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 036 consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.037  
**Voce:** 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 037 consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.043  
**Voce:** 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 043 consistenza S4 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,89372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%
Prezzo	€ 198,92039
Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 24,94300
Utili di impresa (10%)	€ 18,08367

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.044  
**Voce:** 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 044 consistenza S4 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,82023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%
Prezzo	€ 200,10262
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%
Spese generali (16%)	€ 25,09124
Utili di impresa (10%)	€ 18,19115

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.045  
**Voce:** 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 045 consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,34673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
Prezzo	€ 200,77443
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 25,17548
Utili di impresa (10%)	€ 18,25222

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.046  
**Voce:** 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 046 consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,86%
Prezzo	€ 183,58450
Scostamento % su anno 2022/1	+1,86%
Spese generali (16%)	€ 23,02000
Utili di impresa (10%)	€ 16,68950

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.047  
**Voce:** 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 047 consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,15%
Prezzo	€ 182,30850
Scostamento % su anno 2022/1	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 22,86000
Utili di impresa (10%)	€ 16,57350

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.053  
**Voce:** 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 053 consistenza S5 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,88763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,24%
Prezzo	€ 202,74062
Scostamento % su anno 2022/1	+5,24%
Spese generali (16%)	€ 25,42202
Utili di impresa (10%)	€ 18,43097

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.054  
**Voce:** 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 054 consistenza S5 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,31688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%
Prezzo	€ 203,28834
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 25,49070
Utili di impresa (10%)	€ 18,48076

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.055  
**Voce:** 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 055 consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,24613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,02%
Prezzo	€ 203,19806
Scostamento % su anno 2022/1	+4,02%
Spese generali (16%)	€ 25,47938
Utili di impresa (10%)	€ 18,47255

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.056  
**Voce:** 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 056 consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,24%
Prezzo	€ 189,16700
Scostamento % su anno 2022/1	+2,24%
Spese generali (16%)	€ 23,72000
Utili di impresa (10%)	€ 17,19700

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.221.057  
**Voce:** 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 057 consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,55%
Prezzo	€ 187,89100
Scostamento % su anno 2022/1	+1,55%
Spese generali (16%)	€ 23,56000
Utili di impresa (10%)	€ 17,08100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.222.035  
**Voce:** 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 035 consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,17%
Prezzo	€ 199,05600
Scostamento % su anno 2022/1	-14,17%
Spese generali (16%)	€ 24,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,09600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.222.036  
**Voce:** 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 036 consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,76367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,52%
Prezzo	€ 237,03445
Scostamento % su anno 2022/1	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 29,72219
Utili di impresa (10%)	€ 21,54859

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.222.037  
**Voce:** 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 037 consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,03883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%
Prezzo	€ 231,00554
Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 28,96621
Utili di impresa (10%)	€ 21,00050

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.222.038  
**Voce:** 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 038 consistenza S3 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,01838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,85%
Prezzo	€ 270,53545
Scostamento % su anno 2022/1	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 33,92294
Utili di impresa (10%)	€ 24,59413

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.222.045  
**Voce:** 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 045 consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,82%
Prezzo	€ 220,74800
Scostamento % su anno 2022/1	-4,82%
Spese generali (16%)	€ 27,68000
Utili di impresa (10%)	€ 20,06800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.222.046  
**Voce:** 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 046 consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,95700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,52%
Prezzo	€ 234,72913
Scostamento % su anno 2022/1	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 29,43312
Utili di impresa (10%)	€ 21,33901

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.222.047  
**Voce:** 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 047 consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,28550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,94%
Prezzo	€ 228,76830
Scostamento % su anno 2022/1	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 28,68568
Utili di impresa (10%)	€ 20,79712

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.222.048  
**Voce:** 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 048 consistenza S4 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale



		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,83783</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%
		Prezzo	€ 225,64507
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%
		Spese generali (16%)	€ 28,29405
		Utili di impresa (10%)	€ 20,51319
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.222.055</b>		
<b>Voce:</b>	222	-0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.	
<b>Articolo:</b>	055	consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,82%
		Prezzo	€ 220,74800
		Scostamento % su anno 2022/1	-4,82%
		Spese generali (16%)	€ 27,68000
		Utili di impresa (10%)	€ 20,06800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.222.056</b>		
<b>Voce:</b>	222	-0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.	
<b>Articolo:</b>	056	consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,27617</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,04%
		Prezzo	€ 237,68840
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,04%
		Spese generali (16%)	€ 29,80419
		Utili di impresa (10%)	€ 21,60804
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.222.057</b>		
<b>Voce:</b>	222	-0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.	
<b>Articolo:</b>	057	consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,60467</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,43%
		Prezzo	€ 231,72756
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,43%
		Spese generali (16%)	€ 29,05675
		Utili di impresa (10%)	€ 21,06614
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.222.058</b>		
<b>Voce:</b>	222	-0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.	
<b>Articolo:</b>	058	consistenza S5 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale	



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,30275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 270,89831
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 33,96844
Utili di impresa (10%)	€ 24,62712

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.305.113  
**Voce:** 305 +3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,32050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,19%
Prezzo	€ 162,46096
Scostamento % su anno 2022/1	+4,19%
Spese generali (16%)	€ 20,37128
Utili di impresa (10%)	€ 14,76918

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.305.114  
**Voce:** 305 +3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,07050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%
Prezzo	€ 164,69396
Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 20,65128
Utili di impresa (10%)	€ 14,97218

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.305.115  
**Voce:** 305 +3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,30988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,48%
Prezzo	€ 170,10341
Scostamento % su anno 2022/1	+3,48%
Spese generali (16%)	€ 21,32958
Utili di impresa (10%)	€ 15,46395

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.305.123  
**Voce:** 305 +3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,32050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,19%
Prezzo	€ 162,46096
Scostamento % su anno 2022/1	+4,19%
Spese generali (16%)	€ 20,37128
Utili di impresa (10%)	€ 14,76918

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.305.124  
**Voce:** 305 +3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,07050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%
Prezzo	€ 164,69396
Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 20,65128
Utili di impresa (10%)	€ 14,97218

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.305.125  
**Voce:** 305 +3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,30988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,48%
Prezzo	€ 170,10341
Scostamento % su anno 2022/1	+3,48%
Spese generali (16%)	€ 21,32958
Utili di impresa (10%)	€ 15,46395

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.306.113  
**Voce:** 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,30988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,42%
Prezzo	€ 172,65541
Scostamento % su anno 2022/1	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 21,64958
Utili di impresa (10%)	€ 15,69595

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.306.114  
**Voce:** 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,55988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,64%
Prezzo	€ 174,25041
Scostamento % su anno 2022/1	+3,64%
Spese generali (16%)	€ 21,84958
Utili di impresa (10%)	€ 15,84095

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.306.115  
**Voce:** 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,79925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,62%
Prezzo	€ 179,65984
Scostamento % su anno 2022/1	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 22,52788
Utili di impresa (10%)	€ 16,33271

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.306.123  
**Voce:** 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,05988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%
Prezzo	€ 172,33641
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 21,60958
Utili di impresa (10%)	€ 15,66695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.306.124  
**Voce:** 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,55988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,64%
Prezzo	€ 174,25041
Scostamento % su anno 2022/1	+3,64%
Spese generali (16%)	€ 21,84958
Utili di impresa (10%)	€ 15,84095

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.306.125  
**Voce:** 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,79925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,62%
Prezzo	€ 179,65984
Scostamento % su anno 2022/1	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 22,52788
Utili di impresa (10%)	€ 16,33271

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.306.133  
**Voce:** 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,55988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,84%
Prezzo	€ 175,52641
Scostamento % su anno 2022/1	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 22,00958
Utili di impresa (10%)	€ 15,95695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.306.134  
**Voce:** 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,30988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,12%
Prezzo	€ 177,75941
Scostamento % su anno 2022/1	+5,12%
Spese generali (16%)	€ 22,28958
Utili di impresa (10%)	€ 16,15995

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.306.135  
**Voce:** 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,54925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,05%
Prezzo	€ 183,16884
Scostamento % su anno 2022/1	+5,05%
Spese generali (16%)	€ 22,96788
Utili di impresa (10%)	€ 16,65171

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.306.213  
**Voce:** 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,74650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%
Prezzo	€ 179,59253
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 22,51944
Utili di impresa (10%)	€ 16,32659

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.306.214  
**Voce:** 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,07983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 181,29386
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 22,73277
Utili di impresa (10%)	€ 16,48126

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.306.215  
**Voce:** 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,73233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 187,23045
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 23,47717
Utili di impresa (10%)	€ 17,02095

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.306.513  
**Voce:** 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,61975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,29%
Prezzo	€ 188,36280
Scostamento % su anno 2022/1	+7,29%
Spese generali (16%)	€ 23,61916
Utili di impresa (10%)	€ 17,12389

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.306.514  
**Voce:** 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,11975</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,05%
		Prezzo	€ 190,27680
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,05%
		Spese generali (16%)	€ 23,85916
		Utili di impresa (10%)	€ 17,29789
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.306.515</b>		
<b>Voce:</b>	306	+4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo	
<b>Articolo:</b>	515	classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55	

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,59850</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,96%
		Prezzo	€ 195,99169
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,96%
		Spese generali (16%)	€ 24,57576
		Utili di impresa (10%)	€ 17,81743

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.315.113</b>		
<b>Voce:</b>	315	+3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale	
<b>Articolo:</b>	113	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60	

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,32050</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,19%
		Prezzo	€ 162,46096
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,19%
		Spese generali (16%)	€ 20,37128
		Utili di impresa (10%)	€ 14,76918

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.315.114</b>		
<b>Voce:</b>	315	+3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale	
<b>Articolo:</b>	114	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60	

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,07050</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%
		Prezzo	€ 164,69396
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%
		Spese generali (16%)	€ 20,65128
		Utili di impresa (10%)	€ 14,97218

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.315.115</b>		
<b>Voce:</b>	315	+3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale	
<b>Articolo:</b>	115	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60	





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,30988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,48%
Prezzo	€ 170,10341
Scostamento % su anno 2022/1	+3,48%
Spese generali (16%)	€ 21,32958
Utili di impresa (10%)	€ 15,46395

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.315.123  
**Voce:** 315 +3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,32050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,19%
Prezzo	€ 162,46096
Scostamento % su anno 2022/1	+4,19%
Spese generali (16%)	€ 20,37128
Utili di impresa (10%)	€ 14,76918

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.315.124  
**Voce:** 315 +3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,07050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%
Prezzo	€ 164,69396
Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 20,65128
Utili di impresa (10%)	€ 14,97218

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.315.125  
**Voce:** 315 +3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,30988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,48%
Prezzo	€ 170,10341
Scostamento % su anno 2022/1	+3,48%
Spese generali (16%)	€ 21,32958
Utili di impresa (10%)	€ 15,46395

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.316.113  
**Voce:** 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,05988</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%
		Prezzo	€ 172,33641
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%
		Spese generali (16%)	€ 21,60958
		Utili di impresa (10%)	€ 15,66695
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.316.114</b>		
<b>Voce:</b>	316	+3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale	
<b>Articolo:</b>	114	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60	

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,30988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,21%
Prezzo	€ 175,20741
Scostamento % su anno 2022/1	+4,21%
Spese generali (16%)	€ 21,96958
Utili di impresa (10%)	€ 15,92795

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.316.115</b>		
<b>Voce:</b>	316	+3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale	
<b>Articolo:</b>	115	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60	

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,54925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,17%
Prezzo	€ 180,61684
Scostamento % su anno 2022/1	+4,17%
Spese generali (16%)	€ 22,64788
Utili di impresa (10%)	€ 16,41971

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.316.123</b>		
<b>Voce:</b>	316	+3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale	
<b>Articolo:</b>	123	classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60	

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,05988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%
Prezzo	€ 172,33641
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 21,60958
Utili di impresa (10%)	€ 15,66695

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.316.124</b>		
<b>Voce:</b>	316	+3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale	
<b>Articolo:</b>	124	classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60	



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,55988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,64%
Prezzo	€ 174,25041
Scostamento % su anno 2022/1	+3,64%
Spese generali (16%)	€ 21,84958
Utili di impresa (10%)	€ 15,84095

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.316.125  
**Voce:** 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,79925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,62%
Prezzo	€ 179,65984
Scostamento % su anno 2022/1	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 22,52788
Utili di impresa (10%)	€ 16,33271

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.316.133  
**Voce:** 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,55988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,84%
Prezzo	€ 175,52641
Scostamento % su anno 2022/1	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 22,00958
Utili di impresa (10%)	€ 15,95695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.316.134  
**Voce:** 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,30988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,12%
Prezzo	€ 177,75941
Scostamento % su anno 2022/1	+5,12%
Spese generali (16%)	€ 22,28958
Utili di impresa (10%)	€ 16,15995

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.316.135  
**Voce:** 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,54925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,05%
Prezzo	€ 183,16884
Scostamento % su anno 2022/1	+5,05%
Spese generali (16%)	€ 22,96788
Utili di impresa (10%)	€ 16,65171

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.316.213  
**Voce:** 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,74650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%
Prezzo	€ 179,59253
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 22,51944
Utili di impresa (10%)	€ 16,32659

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.316.214  
**Voce:** 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,07983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 181,29386
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 22,73277
Utili di impresa (10%)	€ 16,48126

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.316.215  
**Voce:** 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,73233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 187,23045
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 23,47717
Utili di impresa (10%)	€ 17,02095

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.316.513  
**Voce:** 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,74650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,02%
Prezzo	€ 180,86853
Scostamento % su anno 2022/1	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 22,67944
Utili di impresa (10%)	€ 16,44259

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.316.514  
**Voce:** 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,74650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%
Prezzo	€ 182,14453
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 22,83944
Utili di impresa (10%)	€ 16,55859

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.316.515  
**Voce:** 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,39900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,64%
Prezzo	€ 188,08112
Scostamento % su anno 2022/1	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 23,58384
Utili di impresa (10%)	€ 17,09828

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.325.113  
**Voce:** 325 +6,07% su anno 2022/1 +6,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,32050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,57%
Prezzo	€ 176,49696
Scostamento % su anno 2022/1	+6,57%
Spese generali (16%)	€ 22,13128
Utili di impresa (10%)	€ 16,04518

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.325.114  
**Voce:** 325 +6,07% su anno 2022/1 +6,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,07050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,87%
Prezzo	€ 178,72996
Scostamento % su anno 2022/1	+5,87%
Spese generali (16%)	€ 22,41128
Utili di impresa (10%)	€ 16,24818

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.325.115  
**Voce:** 325 +6,07% su anno 2022/1 +6,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,30988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,78%
Prezzo	€ 184,13941
Scostamento % su anno 2022/1	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 23,08958
Utili di impresa (10%)	€ 16,73995

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.325.123  
**Voce:** 325 +6,07% su anno 2022/1 +6,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,32050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,57%
Prezzo	€ 176,49696
Scostamento % su anno 2022/1	+6,57%
Spese generali (16%)	€ 22,13128
Utili di impresa (10%)	€ 16,04518

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.325.124  
**Voce:** 325 +6,07% su anno 2022/1 +6,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,07050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,87%
Prezzo	€ 178,72996
Scostamento % su anno 2022/1	+5,87%
Spese generali (16%)	€ 22,41128
Utili di impresa (10%)	€ 16,24818

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.325.125  
**Voce:** 325 +6,07% su anno 2022/1 +6,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,30988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,78%
Prezzo	€ 184,13941
Scostamento % su anno 2022/1	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 23,08958
Utili di impresa (10%)	€ 16,73995

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.326.113  
**Voce:** 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,05988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,85%
Prezzo	€ 186,37241
Scostamento % su anno 2022/1	+8,85%
Spese generali (16%)	€ 23,36958
Utili di impresa (10%)	€ 16,94295

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.326.114  
**Voce:** 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,55988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,95%
Prezzo	€ 188,28641
Scostamento % su anno 2022/1	+7,95%
Spese generali (16%)	€ 23,60958
Utili di impresa (10%)	€ 17,11695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.326.115  
**Voce:** 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,04925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,98%
Prezzo	€ 194,01484
Scostamento % su anno 2022/1	+7,98%
Spese generali (16%)	€ 24,32788
Utili di impresa (10%)	€ 17,63771

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.326.123  
**Voce:** 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,05988</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,76%
		Prezzo	€ 186,37241
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,76%
		Spese generali (16%)	€ 23,36958
		Utili di impresa (10%)	€ 16,94295
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.326.124</b>		
<b>Voce:</b>	326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm		
<b>Articolo:</b>	124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60		

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,55988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 188,28641
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 23,60958
Utili di impresa (10%)	€ 17,11695

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.326.125</b>		
<b>Voce:</b>	326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm		
<b>Articolo:</b>	125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60		

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,04925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,97%
Prezzo	€ 194,01484
Scostamento % su anno 2022/1	+5,97%
Spese generali (16%)	€ 24,32788
Utili di impresa (10%)	€ 17,63771

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.326.133</b>		
<b>Voce:</b>	326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm		
<b>Articolo:</b>	133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55		

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,55988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,99%
Prezzo	€ 189,56241
Scostamento % su anno 2022/1	+7,99%
Spese generali (16%)	€ 23,76958
Utili di impresa (10%)	€ 17,23295

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.326.134</b>		
<b>Voce:</b>	326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm		
<b>Articolo:</b>	134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55		





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,30988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,27%
Prezzo	€ 191,79541
Scostamento % su anno 2022/1	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 24,04958
Utili di impresa (10%)	€ 17,43595

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.326.135  
**Voce:** 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,29925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,97%
Prezzo	€ 196,88584
Scostamento % su anno 2022/1	+6,97%
Spese generali (16%)	€ 24,68788
Utili di impresa (10%)	€ 17,89871

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.326.213  
**Voce:** 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,14%
Prezzo	€ 197,14200
Scostamento % su anno 2022/1	+1,14%
Spese generali (16%)	€ 24,72000
Utili di impresa (10%)	€ 17,92200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.326.214  
**Voce:** 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 199,69400
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 25,04000
Utili di impresa (10%)	€ 18,15400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.326.215  
**Voce:** 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,66%

Prezzo	€ 203,52200
Scostamento % su anno 2022/1	+0,66%

Spese generali (16%)	€ 25,52000
Utili di impresa (10%)	€ 18,50200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.326.513  
**Voce:** 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,62%

Prezzo	€ 199,05600
Scostamento % su anno 2022/1	+0,62%

Spese generali (16%)	€ 24,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,09600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.326.514  
**Voce:** 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,61%

Prezzo	€ 200,97000
Scostamento % su anno 2022/1	-0,61%

Spese generali (16%)	€ 25,20000
Utili di impresa (10%)	€ 18,27000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.326.515  
**Voce:** 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,15%

Prezzo	€ 204,79800
Scostamento % su anno 2022/1	-0,15%

Spese generali (16%)	€ 25,68000
Utili di impresa (10%)	€ 18,61800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.335.113  
**Voce:** 335 +1,79% su anno 2022/1 +1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,22%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2022/1	+2,22%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.335.114  
**Voce:** 335 +1,79% su anno 2022/1 +1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,16%
Prezzo	€ 182,46800
Scostamento % su anno 2022/1	+1,16%
Spese generali (16%)	€ 22,88000
Utili di impresa (10%)	€ 16,58800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.335.115  
**Voce:** 335 +1,79% su anno 2022/1 +1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,99%
Prezzo	€ 186,93400
Scostamento % su anno 2022/1	+1,99%
Spese generali (16%)	€ 23,44000
Utili di impresa (10%)	€ 16,99400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.335.123  
**Voce:** 335 +1,79% su anno 2022/1 +1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,22%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2022/1	+2,22%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.335.124  
**Voce:** 335 +1,79% su anno 2022/1 +1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,16%
Prezzo	€ 182,46800
Scostamento % su anno 2022/1	+1,16%
Spese generali (16%)	€ 22,88000
Utili di impresa (10%)	€ 16,58800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.335.125  
**Voce:** 335 +1,79% su anno 2022/1 +1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,99%
Prezzo	€ 186,93400
Scostamento % su anno 2022/1	+1,99%
Spese generali (16%)	€ 23,44000
Utili di impresa (10%)	€ 16,99400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.336.113  
**Voce:** 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 188,21000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 23,60000
Utili di impresa (10%)	€ 17,11000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.336.114  
**Voce:** 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,88%
Prezzo	€ 190,76200
Scostamento % su anno 2022/1	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 23,92000
Utili di impresa (10%)	€ 17,34200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.336.115  
**Voce:** 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,67%
Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2022/1	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 24,48000
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.336.123  
**Voce:** 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 188,21000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 23,60000
Utili di impresa (10%)	€ 17,11000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.336.124  
**Voce:** 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,88%
Prezzo	€ 190,76200
Scostamento % su anno 2022/1	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 23,92000
Utili di impresa (10%)	€ 17,34200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.336.125  
**Voce:** 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,67%
Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2022/1	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 24,48000
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.336.133  
**Voce:** 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,34%
Prezzo	€ 192,03800
Scostamento % su anno 2022/1	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 24,08000
Utili di impresa (10%)	€ 17,45800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.336.134  
**Voce:** 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,01%
Prezzo	€ 193,95200
Scostamento % su anno 2022/1	+1,01%
Spese generali (16%)	€ 24,32000
Utili di impresa (10%)	€ 17,63200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.336.135  
**Voce:** 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,79%
Prezzo	€ 198,41800
Scostamento % su anno 2022/1	+1,79%
Spese generali (16%)	€ 24,88000
Utili di impresa (10%)	€ 18,03800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.336.213  
**Voce:** 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,34%
Prezzo	€ 192,03800
Scostamento % su anno 2022/1	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 24,08000
Utili di impresa (10%)	€ 17,45800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.336.214  
**Voce:** 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,01%
		Prezzo	€ 193,95200
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,01%
		Spese generali (16%)	€ 24,32000
		Utili di impresa (10%)	€ 17,63200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.336.215</b>		
<b>Voce:</b>	336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm		
<b>Articolo:</b>	215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55		
		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,79%
		Prezzo	€ 198,41800
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,79%
		Spese generali (16%)	€ 24,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 18,03800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.336.513</b>		
<b>Voce:</b>	336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm		
<b>Articolo:</b>	513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55		
		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,45%
		Prezzo	€ 193,31400
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,45%
		Spese generali (16%)	€ 24,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 17,57400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.336.514</b>		
<b>Voce:</b>	336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm		
<b>Articolo:</b>	514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55		
		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,16%
		Prezzo	€ 195,22800
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,16%
		Spese generali (16%)	€ 24,48000
		Utili di impresa (10%)	€ 17,74800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.336.515</b>		
<b>Voce:</b>	336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm		
<b>Articolo:</b>	515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55		



		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,26%
		Prezzo	€ 200,33200
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,26%
		Spese generali (16%)	€ 25,12000
		Utili di impresa (10%)	€ 18,21200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.345.113</b>		
<b>Voce:</b>	345	+1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	113	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,68%
		Prezzo	€ 185,65800
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,68%
		Spese generali (16%)	€ 23,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 16,87800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.345.114</b>		
<b>Voce:</b>	345	+1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	114	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,83667</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%
		Prezzo	€ 192,46759
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%
		Spese generali (16%)	€ 24,13387
		Utili di impresa (10%)	€ 17,49705
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.345.115</b>		
<b>Voce:</b>	345	+1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	115	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,52000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%
		Prezzo	€ 198,44352
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%
		Spese generali (16%)	€ 24,88320
		Utili di impresa (10%)	€ 18,04032
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.345.123</b>		
<b>Voce:</b>	345	+1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	123	classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60	





		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,68%
		Prezzo	€ 185,65800
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,68%
		Spese generali (16%)	€ 23,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 16,87800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.345.124</b>		
<b>Voce:</b>	345	+1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	124	classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,83667</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%
		Prezzo	€ 192,46759
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%
		Spese generali (16%)	€ 24,13387
		Utili di impresa (10%)	€ 17,49705
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.345.125</b>		
<b>Voce:</b>	345	+1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	125	classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,52000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%
		Prezzo	€ 198,44352
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%
		Spese generali (16%)	€ 24,88320
		Utili di impresa (10%)	€ 18,04032
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.346.113</b>		
<b>Voce:</b>	346	+0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	113	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,87%
		Prezzo	€ 193,95200
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,87%
		Spese generali (16%)	€ 24,32000
		Utili di impresa (10%)	€ 17,63200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.346.114</b>		
<b>Voce:</b>	346	+0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	114	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60	



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,18667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%
Prezzo	€ 200,57019
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 25,14987
Utili di impresa (10%)	€ 18,23365

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.346.115  
**Voce:** 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%
Prezzo	€ 206,54612
Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%
Spese generali (16%)	€ 25,89920
Utili di impresa (10%)	€ 18,77692

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.346.123  
**Voce:** 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,87%
Prezzo	€ 193,95200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,32000
Utili di impresa (10%)	€ 17,63200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.346.124  
**Voce:** 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,18667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%
Prezzo	€ 200,57019
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 25,14987
Utili di impresa (10%)	€ 18,23365

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.346.125  
**Voce:** 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%
Prezzo	€ 206,54612
Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%
Spese generali (16%)	€ 25,89920
Utili di impresa (10%)	€ 18,77692

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.346.133  
**Voce:** 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,71%
Prezzo	€ 197,14200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,71%
Spese generali (16%)	€ 24,72000
Utili di impresa (10%)	€ 17,92200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.346.134  
**Voce:** 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,18667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,16%
Prezzo	€ 203,12219
Scostamento % su anno 2022/1	+3,16%
Spese generali (16%)	€ 25,46987
Utili di impresa (10%)	€ 18,46565

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.346.135  
**Voce:** 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,53667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%
Prezzo	€ 208,67279
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 26,16587
Utili di impresa (10%)	€ 18,97025

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.346.213  
**Voce:** 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,71%
Prezzo	€ 197,14200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,71%
Spese generali (16%)	€ 24,72000
Utili di impresa (10%)	€ 17,92200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.346.214  
**Voce:** 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,59%
Prezzo	€ 199,69400
Scostamento % su anno 2022/1	-1,59%
Spese generali (16%)	€ 25,04000
Utili di impresa (10%)	€ 18,15400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.346.215  
**Voce:** 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,81%
Prezzo	€ 204,16000
Scostamento % su anno 2022/1	-0,81%
Spese generali (16%)	€ 25,60000
Utili di impresa (10%)	€ 18,56000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.346.513  
**Voce:** 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,51%
Prezzo	€ 198,41800
Scostamento % su anno 2022/1	-1,51%
Spese generali (16%)	€ 24,88000
Utili di impresa (10%)	€ 18,03800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.346.514  
**Voce:** 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,36%
		Prezzo	€ 200,97000
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,36%
		Spese generali (16%)	€ 25,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 18,27000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.346.515</b>		
<b>Voce:</b>	346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm		
<b>Articolo:</b>	515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55		

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,58%
		Prezzo	€ 205,43600
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,58%
		Spese generali (16%)	€ 25,76000
		Utili di impresa (10%)	€ 18,67600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.355.113</b>		
<b>Voce:</b>	355 -3,74% su anno 2022/1 -3,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm		
<b>Articolo:</b>	113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60		

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,25%
		Prezzo	€ 191,40000
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,25%
		Spese generali (16%)	€ 24,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.355.114</b>		
<b>Voce:</b>	355 -3,74% su anno 2022/1 -3,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm		
<b>Articolo:</b>	114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60		

		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,39%
		Prezzo	€ 193,31400
		Scostamento % su anno 2022/1	-4,39%
		Spese generali (16%)	€ 24,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 17,57400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.355.115</b>		
<b>Voce:</b>	355 -3,74% su anno 2022/1 -3,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm		
<b>Articolo:</b>	115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60		



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,57%
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2022/1	-3,57%
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.355.123  
**Voce:** 355 -3,74% su anno 2022/1 -3,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,25%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2022/1	-3,25%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.355.124  
**Voce:** 355 -3,74% su anno 2022/1 -3,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,39%
Prezzo	€ 193,31400
Scostamento % su anno 2022/1	-4,39%
Spese generali (16%)	€ 24,24000
Utili di impresa (10%)	€ 17,57400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.355.125  
**Voce:** 355 -3,74% su anno 2022/1 -3,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,57%
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2022/1	-3,57%
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.356.113  
**Voce:** 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,63%
Prezzo	€ 199,05600
Scostamento % su anno 2022/1	-3,63%
Spese generali (16%)	€ 24,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,09600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.356.114  
**Voce:** 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,42%
Prezzo	€ 201,60800
Scostamento % su anno 2022/1	-4,42%
Spese generali (16%)	€ 25,28000
Utili di impresa (10%)	€ 18,32800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.356.115  
**Voce:** 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,63%
Prezzo	€ 206,07400
Scostamento % su anno 2022/1	-3,63%
Spese generali (16%)	€ 25,84000
Utili di impresa (10%)	€ 18,73400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.356.123  
**Voce:** 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,63%
Prezzo	€ 199,05600
Scostamento % su anno 2022/1	-3,63%
Spese generali (16%)	€ 24,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,09600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.356.124  
**Voce:** 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,42%
		Prezzo	€ 201,60800
		Scostamento % su anno 2022/1	-4,42%
		Spese generali (16%)	€ 25,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 18,32800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.356.125</b>		
<b>Voce:</b>	356	-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	125	classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,63%
		Prezzo	€ 206,07400
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,63%
		Spese generali (16%)	€ 25,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 18,73400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.356.133</b>		
<b>Voce:</b>	356	-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	133	classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,14%
		Prezzo	€ 202,88400
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,14%
		Spese generali (16%)	€ 25,44000
		Utili di impresa (10%)	€ 18,44400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.356.134</b>		
<b>Voce:</b>	356	-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	134	classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,22%
		Prezzo	€ 204,79800
		Scostamento % su anno 2022/1	-4,22%
		Spese generali (16%)	€ 25,68000
		Utili di impresa (10%)	€ 18,61800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.356.135</b>		
<b>Voce:</b>	356	-3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	135	classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55	





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,45%

Prezzo	€ 209,26400
Scostamento % su anno 2022/1	-3,45%

Spese generali (16%)	€ 26,24000
Utili di impresa (10%)	€ 19,02400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.356.213  
**Voce:** 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,14%

Prezzo	€ 202,88400
Scostamento % su anno 2022/1	-3,14%

Spese generali (16%)	€ 25,44000
Utili di impresa (10%)	€ 18,44400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.356.214  
**Voce:** 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,22%

Prezzo	€ 204,79800
Scostamento % su anno 2022/1	-4,22%

Spese generali (16%)	€ 25,68000
Utili di impresa (10%)	€ 18,61800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.356.215  
**Voce:** 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,45%

Prezzo	€ 209,26400
Scostamento % su anno 2022/1	-3,45%

Spese generali (16%)	€ 26,24000
Utili di impresa (10%)	€ 19,02400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.356.513  
**Voce:** 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,87%
		Prezzo	€ 204,16000
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,87%
		Spese generali (16%)	€ 25,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 18,56000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.356.514</b>		
<b>Voce:</b>	356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm		
<b>Articolo:</b>	514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55		

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,92%
Prezzo	€ 206,07400
Scostamento % su anno 2022/1	-4,92%
Spese generali (16%)	€ 25,84000
Utili di impresa (10%)	€ 18,73400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.356.515</b>		
<b>Voce:</b>	356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm		
<b>Articolo:</b>	515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55		

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,86%
Prezzo	€ 211,17800
Scostamento % su anno 2022/1	-3,86%
Spese generali (16%)	€ 26,48000
Utili di impresa (10%)	€ 19,19800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.365.113</b>		
<b>Voce:</b>	365 +4,08% su anno 2022/1 +4,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm		
<b>Articolo:</b>	113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60		

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,54925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%
Prezzo	€ 172,96084
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 21,68788
Utili di impresa (10%)	€ 15,72371

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.365.114</b>		
<b>Voce:</b>	365 +4,08% su anno 2022/1 +4,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm		
<b>Articolo:</b>	114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60		



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,29925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,87%
Prezzo	€ 175,19384
Scostamento % su anno 2022/1	+3,87%
Spese generali (16%)	€ 21,96788
Utili di impresa (10%)	€ 15,92671

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.365.115  
**Voce:** 365 +4,08% su anno 2022/1 +4,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,53863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,84%
Prezzo	€ 180,60329
Scostamento % su anno 2022/1	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 22,64618
Utili di impresa (10%)	€ 16,41848

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.365.123  
**Voce:** 365 +4,08% su anno 2022/1 +4,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,54925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%
Prezzo	€ 172,96084
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 21,68788
Utili di impresa (10%)	€ 15,72371

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.365.124  
**Voce:** 365 +4,08% su anno 2022/1 +4,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,29925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,87%
Prezzo	€ 175,19384
Scostamento % su anno 2022/1	+3,87%
Spese generali (16%)	€ 21,96788
Utili di impresa (10%)	€ 15,92671

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.365.125  
**Voce:** 365 +4,08% su anno 2022/1 +4,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,53863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,84%
Prezzo	€ 180,60329
Scostamento % su anno 2022/1	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 22,64618
Utili di impresa (10%)	€ 16,41848

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.366.113  
**Voce:** 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,28863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,83%
Prezzo	€ 182,83629
Scostamento % su anno 2022/1	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 22,92618
Utili di impresa (10%)	€ 16,62148

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.366.114  
**Voce:** 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,78863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,98%
Prezzo	€ 184,75029
Scostamento % su anno 2022/1	+3,98%
Spese generali (16%)	€ 23,16618
Utili di impresa (10%)	€ 16,79548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.366.115  
**Voce:** 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,27800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,13%
Prezzo	€ 190,47873
Scostamento % su anno 2022/1	+4,13%
Spese generali (16%)	€ 23,88448
Utili di impresa (10%)	€ 17,31625

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.366.123  
**Voce:** 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,28863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,83%
Prezzo	€ 182,83629
Scostamento % su anno 2022/1	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 22,92618
Utili di impresa (10%)	€ 16,62148

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.366.124  
**Voce:** 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,78863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,98%
Prezzo	€ 184,75029
Scostamento % su anno 2022/1	+3,98%
Spese generali (16%)	€ 23,16618
Utili di impresa (10%)	€ 16,79548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.366.125  
**Voce:** 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,27800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,13%
Prezzo	€ 190,47873
Scostamento % su anno 2022/1	+4,13%
Spese generali (16%)	€ 23,88448
Utili di impresa (10%)	€ 17,31625

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.366.133  
**Voce:** 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,38483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,96%
Prezzo	€ 189,33904
Scostamento % su anno 2022/1	+7,96%
Spese generali (16%)	€ 23,74157
Utili di impresa (10%)	€ 17,21264

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.366.134  
**Voce:** 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,71817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,65%
Prezzo	€ 192,31639
Scostamento % su anno 2022/1	+7,65%
Spese generali (16%)	€ 24,11491
Utili di impresa (10%)	€ 17,48331

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.366.135  
**Voce:** 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,70400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,34%
Prezzo	€ 197,40230
Scostamento % su anno 2022/1	+7,34%
Spese generali (16%)	€ 24,75264
Utili di impresa (10%)	€ 17,94566

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.366.213  
**Voce:** 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,38483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,05%
Prezzo	€ 184,23504
Scostamento % su anno 2022/1	+5,05%
Spese generali (16%)	€ 23,10157
Utili di impresa (10%)	€ 16,74864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.366.214  
**Voce:** 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,13483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,09%
Prezzo	€ 187,74404
Scostamento % su anno 2022/1	+5,09%
Spese generali (16%)	€ 23,54157
Utili di impresa (10%)	€ 17,06764

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.366.215  
**Voce:** 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,37067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,03%
Prezzo	€ 193,14898
Scostamento % su anno 2022/1	+5,03%
Spese generali (16%)	€ 24,21931
Utili di impresa (10%)	€ 17,55900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.366.513  
**Voce:** 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,38483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,19%
Prezzo	€ 185,51104
Scostamento % su anno 2022/1	+5,19%
Spese generali (16%)	€ 23,26157
Utili di impresa (10%)	€ 16,86464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.366.514  
**Voce:** 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,80150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 188,59471
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 23,64824
Utili di impresa (10%)	€ 17,14497

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.366.515  
**Voce:** 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,03733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,94%
Prezzo	€ 193,99963
Scostamento % su anno 2022/1	+4,94%
Spese generali (16%)	€ 24,32597
Utili di impresa (10%)	€ 17,63633

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.375.113  
**Voce:** 375 +4,92% su anno 2022/1 +4,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,06%
		Prezzo	€ 164,60400
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,06%
		Spese generali (16%)	€ 20,64000
		Utili di impresa (10%)	€ 14,96400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.375.114</b>		
<b>Voce:</b>	375 +4,92% su anno 2022/1 +4,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm		
<b>Articolo:</b>	114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60		

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,23833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,5%
Prezzo	€ 159,80411
Scostamento % su anno 2022/1	+5,5%
Spese generali (16%)	€ 20,03813
Utili di impresa (10%)	€ 14,52765

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.375.115</b>		
<b>Voce:</b>	375 +4,92% su anno 2022/1 +4,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm		
<b>Articolo:</b>	115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60		

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,92167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,19%
Prezzo	€ 164,50405
Scostamento % su anno 2022/1	+5,19%
Spese generali (16%)	€ 20,62747
Utili di impresa (10%)	€ 14,95491

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.375.123</b>		
<b>Voce:</b>	375 +4,92% su anno 2022/1 +4,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm		
<b>Articolo:</b>	123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60		

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,06%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2022/1	+4,06%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.375.124</b>		
<b>Voce:</b>	375 +4,92% su anno 2022/1 +4,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm		
<b>Articolo:</b>	124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60		





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,23833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,5%
Prezzo	€ 159,80411
Scostamento % su anno 2022/1	+5,5%
Spese generali (16%)	€ 20,03813
Utili di impresa (10%)	€ 14,52765

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.375.125  
**Voce:** 375 +4,92% su anno 2022/1 +4,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,92167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,19%
Prezzo	€ 164,50405
Scostamento % su anno 2022/1	+5,19%
Spese generali (16%)	€ 20,62747
Utili di impresa (10%)	€ 14,95491

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.376.113  
**Voce:** 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,08%
Prezzo	€ 176,08800
Scostamento % su anno 2022/1	+5,08%
Spese generali (16%)	€ 22,08000
Utili di impresa (10%)	€ 16,00800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.376.114  
**Voce:** 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,25500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,18%
Prezzo	€ 170,03338
Scostamento % su anno 2022/1	+6,18%
Spese generali (16%)	€ 21,32080
Utili di impresa (10%)	€ 15,45758

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.376.115  
**Voce:** 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,93833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 174,73331
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 21,91013
Utili di impresa (10%)	€ 15,88485

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.376.123  
**Voce:** 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,08%
Prezzo	€ 176,08800
Scostamento % su anno 2022/1	+5,08%
Spese generali (16%)	€ 22,08000
Utili di impresa (10%)	€ 16,00800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.376.124  
**Voce:** 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,86%
Prezzo	€ 156,13774
Scostamento % su anno 2022/1	+5,86%
Spese generali (16%)	€ 19,57840
Utili di impresa (10%)	€ 14,19434

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.376.125  
**Voce:** 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,93833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 174,73331
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 21,91013
Utili di impresa (10%)	€ 15,88485

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.376.133  
**Voce:** 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,82%
		Prezzo	€ 180,55400
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,82%
		Spese generali (16%)	€ 22,64000
		Utili di impresa (10%)	€ 16,41400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.376.134</b>		
<b>Voce:</b>	376	+4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	134	classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55	

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,58833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,39%
Prezzo	€ 173,01071
Scostamento % su anno 2022/1	+7,39%
Spese generali (16%)	€ 21,69413
Utili di impresa (10%)	€ 15,72825

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.376.135</b>		
<b>Voce:</b>	376	+4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	135	classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55	

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,27167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,05%
Prezzo	€ 177,71065
Scostamento % su anno 2022/1	+7,05%
Spese generali (16%)	€ 22,28347
Utili di impresa (10%)	€ 16,15551

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.376.213</b>		
<b>Voce:</b>	376	+4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	213	classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55	

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,91%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.376.214</b>		
<b>Voce:</b>	376	+4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	214	classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55	



		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,12500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,07%
		Prezzo	€ 177,52350
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,07%
		Spese generali (16%)	€ 22,26000
		Utili di impresa (10%)	€ 16,13850
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.376.215</b>		
<b>Voce:</b>	376	+4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	215	classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55	

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,92%
Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2022/1	+1,92%
Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.376.513</b>		
<b>Voce:</b>	376	+4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	513	classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55	

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,16%
Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2022/1	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.376.514</b>		
<b>Voce:</b>	376	+4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	514	classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55	

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%
Prezzo	€ 178,79950
Scostamento % su anno 2022/1	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 22,42000
Utili di impresa (10%)	€ 16,25450

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P10.376.515</b>		
<b>Voce:</b>	376	+4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm	
<b>Articolo:</b>	515	classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55	



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 143,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,81%**

Prezzo **€ 182,46800**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,81%**

Spese generali (16%) **€ 22,88000**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,58800**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.390.001**  
**Voce:** 390 **+1,04%** su anno 2022/1 **+1,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti con Dmax 20 mm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,35%**

Prezzo **€ 3,82800**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,35%**

Spese generali (16%) **€ 0,48000**  
Utili di impresa (10%) **€ 0,34800**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.390.002**  
**Voce:** 390 **+1,04%** su anno 2022/1 **+1,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti con Dmax 10 mm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,73%**

Prezzo **€ 7,97500**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,73%**

Spese generali (16%) **€ 1,00000**  
Utili di impresa (10%) **€ 0,72500**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.900.005**  
**Voce:** 900 **+8,55%** su anno 2022/1 **+8,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.  
Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 241,79857**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,65%**

Prezzo **€ 308,53497**  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,65%**

Spese generali (16%) **€ 38,68777**  
Utili di impresa (10%) **€ 28,04863**

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P10.900.006**  
**Voce:** 900 **+8,55%** su anno 2022/1 **+8,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.  
Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio oltre a 42 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 324,76500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,92%</b>

Prezzo	€ 414,40014
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,92%</b>

Spese generali (16%)	€ 51,96240
Utili di impresa (10%)	€ 37,67274

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.900.007  
**Voce:** 900 +8,55% su anno 2022/1 +8,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.  
**Articolo:** 007 Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,75971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,34%</b>

Prezzo	€ 11,17739
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,34%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,40155
Utili di impresa (10%)	€ 1,01613

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.900.008  
**Voce:** 900 +8,55% su anno 2022/1 +8,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.  
**Articolo:** 008 Soste - per scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in più

Unità di misura	<b>minuti</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,47483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,49%</b>

Prezzo	€ 1,88188
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,49%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,23597
Utili di impresa (10%)	€ 0,17108

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P10.900.009  
**Voce:** 900 +8,55% su anno 2022/1 +8,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.  
**Articolo:** 009 Carichi ridotti - per carichi al di sotto di 8 mc, per ogni mc in meno

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,28439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,37%</b>

Prezzo	€ 22,05488
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,37%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,76550
Utili di impresa (10%)	€ 2,00499

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11 +1,18% su anno 2022/1 +1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA: per strutture, opere di sostegno e/o contenimento



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P11.002.003</b>
<b>Voce:</b>	002 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm <sup>2</sup> ), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009
<b>Articolo:</b>	003 h da 2,51 a 3,00 metri

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 516,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,25%
Prezzo	€ 659,00296
Scostamento % su anno 2022/1	-4,25%
Spese generali (16%)	€ 82,63360
Utili di impresa (10%)	€ 59,90936

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P11.002.005</b>
<b>Voce:</b>	002 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm <sup>2</sup> ), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009
<b>Articolo:</b>	005 h da 3,51 a 4,00 metri

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 675,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,5%
Prezzo	€ 861,58072
Scostamento % su anno 2022/1	-4,5%
Spese generali (16%)	€ 108,03520
Utili di impresa (10%)	€ 78,32552

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P11.002.007</b>
<b>Voce:</b>	002 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm <sup>2</sup> ), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009
<b>Articolo:</b>	007 h da 4,51 a 5,00 metri

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 888,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,9%
Prezzo	€ 1.134,18536
Scostamento % su anno 2022/1	-0,9%
Spese generali (16%)	€ 142,21760
Utili di impresa (10%)	€ 103,10776

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P11.002.008</b>
<b>Voce:</b>	002 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm <sup>2</sup> ), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009
<b>Articolo:</b>	008 h da 5,01 a 5,50 metri

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.003,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,67%
Prezzo	€ 1.280,49152
Scostamento % su anno 2022/1	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 160,56320
Utili di impresa (10%)	€ 116,40832



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.101.001  
**Voce:** 101 +5,31% su anno 2022/1 +5,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008  
**Articolo:** 001 fino a metri 4,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,57400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,32%
Prezzo	€ 5,83642
Scostamento % su anno 2022/1	+5,32%
Spese generali (16%)	€ 0,73184
Utili di impresa (10%)	€ 0,53058

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.101.002  
**Voce:** 101 +5,31% su anno 2022/1 +5,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008  
**Articolo:** 002 da metri 4,01 a metri 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,27100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,3%
Prezzo	€ 6,72580
Scostamento % su anno 2022/1	+5,3%
Spese generali (16%)	€ 0,84336
Utili di impresa (10%)	€ 0,61144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.101.003  
**Voce:** 101 +5,31% su anno 2022/1 +5,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008  
**Articolo:** 003 da metri 5,01 a metri 6,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,68600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,31%
Prezzo	€ 7,25534
Scostamento % su anno 2022/1	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 0,90976
Utili di impresa (10%)	€ 0,65958

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.102.001  
**Voce:** 102 +7,97% su anno 2022/1 +7,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008  
**Articolo:** 001 fino a metri 4,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,41734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,33%
Prezzo	€ 5,63652
Scostamento % su anno 2022/1	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 0,70677
Utili di impresa (10%)	€ 0,51241





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.102.002  
**Voce:** 102 +7,97% su anno 2022/1 +7,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008  
**Articolo:** 002 da metri 4,01 a metri 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,82316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,07%
Prezzo	€ 6,15436
Scostamento % su anno 2022/1	+10,07%
Spese generali (16%)	€ 0,77171
Utili di impresa (10%)	€ 0,55949

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.102.003  
**Voce:** 102 +7,97% su anno 2022/1 +7,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008  
**Articolo:** 003 da metri 5,01 a metri 6,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,37521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,5%
Prezzo	€ 6,85876
Scostamento % su anno 2022/1	+7,5%
Spese generali (16%)	€ 0,86003
Utili di impresa (10%)	€ 0,62352

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.111.001  
**Voce:** 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010  
**Articolo:** 001 per luci fino a metri 4,00 - h. 4+12 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,35700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,31953
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,29712
Utili di impresa (10%)	€ 1,66541

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.111.002  
**Voce:** 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010  
**Articolo:** 002 per luci da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 4+16 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,25431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,46450
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,44069
Utili di impresa (10%)	€ 1,76950

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.111.003



<b>Voce:</b>	111	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	003	Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010 per luci da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 5+20 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,79256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,42731
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,68681
Utili di impresa (10%)	€ 1,94794

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P11.111.004</b>
<b>Voce:</b>	111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	004 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010 per luci da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 5+26 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,79229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,97897
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,00677
Utili di impresa (10%)	€ 2,17991

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P11.111.005</b>
<b>Voce:</b>	111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	005 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010 per luci da metri 7,01 a metri 8,00 - h. 6+30 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,17658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,02131
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,38825
Utili di impresa (10%)	€ 2,45648

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P11.115.001</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	001 Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm fino a metri 4,00 - h. 12 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,43350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,24515
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,78936
Utili di impresa (10%)	€ 2,02229

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P11.115.002</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
	Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a



Articolo:	002	120 cm da metri 4,01 a metri 5,00 – h. 16 cm		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,30476
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 27,18487
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 3,40876
			Utili di impresa (10%)	€ 2,47135
Codice regionale:	TOS23_PR.P11.115.003			
Voce:	115	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm		
Articolo:	003	da metri 5,01 a metri 6,00 – h. 20 cm		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,68919
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 28,95141
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 3,63027
			Utili di impresa (10%)	€ 2,63195
Codice regionale:	TOS23_PR.P11.115.004			
Voce:	115	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm		
Articolo:	004	da metri 6,01 a metri 7,00 – h. 24 cm		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,20180
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 30,88150
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 3,87229
			Utili di impresa (10%)	€ 2,80741
Codice regionale:	TOS23_PR.P11.115.005			
Voce:	115	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm		
Articolo:	005	da metri 7,01 a metri 8,00 – h. 28 cm		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,63736
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 33,98927
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 4,26198
			Utili di impresa (10%)	€ 3,08993
Codice regionale:	TOS23_PR.P11.150.001			
Voce:	150	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tirante permanente in c.a.p.		
Articolo:	001	a 2 trefoli di acciaio armonico		



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.150.002  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tirante permanente in c.a.p.  
**Articolo:** 002 a 3 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,19960
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,53600
Utili di impresa (10%)	€ 2,56360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.150.003  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tirante permanente in c.a.p.  
**Articolo:** 003 a 4 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,87920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,87200
Utili di impresa (10%)	€ 2,80720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.150.004  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tirante permanente in c.a.p.  
**Articolo:** 004 a 5 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,62260
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,21600
Utili di impresa (10%)	€ 3,05660

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P11.150.005  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tirante permanente in c.a.p.  
**Articolo:** 005 a 6 trefoli di acciaio armonico



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,64200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,72000
Utili di impresa (10%)	€ 3,42200

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12 +6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.001.001  
**Voce:** 001 +2,86% su anno 2022/1 +2,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.042,27200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 1.329,93907
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 166,76352
Utili di impresa (10%)	€ 120,90355

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.001.002  
**Voce:** 001 +2,86% su anno 2022/1 +2,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.471,93200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.878,18523
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 235,50912
Utili di impresa (10%)	€ 170,74411

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.001.003  
**Voce:** 001 +2,86% su anno 2022/1 +2,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 836,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.067,15070
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 133,81200
Utili di impresa (10%)	€ 97,01370



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.001.004  
**Voce:** 001 +2,86% su anno 2022/1 +2,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,98574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 900,83781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,95772
Utili di impresa (10%)	€ 81,89435

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.001.005  
**Voce:** 001 +2,86% su anno 2022/1 +2,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 005 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,30720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 1.512,45199
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 189,64915
Utili di impresa (10%)	€ 137,49564

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.001.006  
**Voce:** 001 +2,86% su anno 2022/1 +2,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 006 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.214,31204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.549,46217
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 194,28993
Utili di impresa (10%)	€ 140,86020

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.001.007  
**Voce:** 001 +2,86% su anno 2022/1 +2,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 007 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.792,21040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.562,86047
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 446,75366
Utili di impresa (10%)	€ 323,89641



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.002.001  
**Voce:** 002 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.166,50611</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.488,46180
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 186,64098
Utili di impresa (10%)	€ 135,31471

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.002.002  
**Voce:** 002 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 672,53911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 858,15991
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 107,60626
Utili di impresa (10%)	€ 78,01454

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.002.003  
**Voce:** 002 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 836,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.067,15070
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 133,81200
Utili di impresa (10%)	€ 97,01370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.002.004  
**Voce:** 002 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 763,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,92%
Prezzo	€ 973,99632
Scostamento % su anno 2022/1	-4,92%
Spese generali (16%)	€ 122,13120
Utili di impresa (10%)	€ 88,54512

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.002.005



**Voce:** 002 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 005 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.151,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+10,65%</span>
Prezzo	€ 1.468,80360
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+10,65%</span>
Spese generali (16%)	€ 184,17600
Utili di impresa (10%)	€ 133,52760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.002.006

**Voce:** 002 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 006 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.466,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: red;">+17,47%</span>
Prezzo	€ 1.870,89672
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: red;">+17,47%</span>
Spese generali (16%)	€ 234,59520
Utili di impresa (10%)	€ 170,08152

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.002.007

**Voce:** 002 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 007 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.323,36723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 1.688,61659
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 211,73876
Utili di impresa (10%)	€ 153,51060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.003.001

**Voce:** 003 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 001 5 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 335,14433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">-7,4%</span>
Prezzo	€ 427,64416
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">-7,4%</span>
Spese generali (16%)	€ 53,62309
Utili di impresa (10%)	€ 38,87674

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.003.002

**Voce:** 003 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN





Articolo: 002 12566-1:2016  
7 utenti

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,39910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,9%
Prezzo	€ 453,48926
Scostamento % su anno 2022/1	-11,9%
Spese generali (16%)	€ 56,86386
Utili di impresa (10%)	€ 41,22630

Codice regionale: TOS23\_PR.P12.003.003  
Voce: 003 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
Articolo: 003 9 utenti

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 358,24940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,03%
Prezzo	€ 457,12623
Scostamento % su anno 2022/1	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 57,31990
Utili di impresa (10%)	€ 41,55693

Codice regionale: TOS23\_PR.P12.003.004  
Voce: 003 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
Articolo: 004 10 utenti

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 502,44990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,14%
Prezzo	€ 641,12607
Scostamento % su anno 2022/1	-4,14%
Spese generali (16%)	€ 80,39198
Utili di impresa (10%)	€ 58,28419

Codice regionale: TOS23\_PR.P12.003.005  
Voce: 003 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
Articolo: 005 12 utenti

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 519,13020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,15%
Prezzo	€ 662,41013
Scostamento % su anno 2022/1	+5,15%
Spese generali (16%)	€ 83,06083
Utili di impresa (10%)	€ 60,21910

Codice regionale: TOS23\_PR.P12.003.006  
Voce: 003 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
Articolo: 006 15 utenti



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 743,32980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,19%
Prezzo	€ 948,48883
Scostamento % su anno 2022/1	+8,19%
Spese generali (16%)	€ 118,93277
Utili di impresa (10%)	€ 86,22626

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.003.007  
**Voce:** 003 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 007 24 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.075,58963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,05%
Prezzo	€ 1.372,45237
Scostamento % su anno 2022/1	+22,05%
Spese generali (16%)	€ 172,09434
Utili di impresa (10%)	€ 124,76840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.003.008  
**Voce:** 003 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 008 33 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.680,50160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,22%
Prezzo	€ 2.144,32005
Scostamento % su anno 2022/1	+12,22%
Spese generali (16%)	€ 268,88026
Utili di impresa (10%)	€ 194,93819

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.004.001  
**Voce:** 004 -14,3% su anno 2022/1 -14,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 5 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 439,54544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,9%
Prezzo	€ 560,85998
Scostamento % su anno 2022/1	-17,9%
Spese generali (16%)	€ 70,32727
Utili di impresa (10%)	€ 50,98727

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.004.002  
**Voce:** 004 -14,3% su anno 2022/1 -14,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 002 7 utenti



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 409,35725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,58%
Prezzo	€ 522,33985
Scostamento % su anno 2022/1	-14,58%
Spese generali (16%)	€ 65,49716
Utili di impresa (10%)	€ 47,48544

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.004.003  
**Voce:** 004 -14,3% su anno 2022/1 -14,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 9 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 490,85500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,31%
Prezzo	€ 626,33098
Scostamento % su anno 2022/1	-22,31%
Spese generali (16%)	€ 78,53680
Utili di impresa (10%)	€ 56,93918

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.004.004  
**Voce:** 004 -14,3% su anno 2022/1 -14,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 10 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 651,60504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,2%
Prezzo	€ 831,44804
Scostamento % su anno 2022/1	-21,2%
Spese generali (16%)	€ 104,25681
Utili di impresa (10%)	€ 75,58619

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.004.005  
**Voce:** 004 -14,3% su anno 2022/1 -14,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 005 12 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 619,72948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,56%
Prezzo	€ 790,77482
Scostamento % su anno 2022/1	-9,56%
Spese generali (16%)	€ 99,15672
Utili di impresa (10%)	€ 71,88862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.004.006  
**Voce:** 004 -14,3% su anno 2022/1 -14,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 006 15 utenti



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 923,46832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,81%</b>

Prezzo	€ 1.178,34558
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,81%</b>

Spese generali (16%)	€ 147,75493
Utili di impresa (10%)	€ 107,12233

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.004.007**  
**Voce:** 004 **-14,3%** su anno 2022/1 **-14,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 007 24 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.320,04910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,67%</b>

Prezzo	€ 1.684,38266
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,67%</b>

Spese generali (16%)	€ 211,20786
Utili di impresa (10%)	€ 153,12570

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.004.008**  
**Voce:** 004 **-14,3%** su anno 2022/1 **-14,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 008 33 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.754,48374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,33%</b>

Prezzo	€ 2.238,72125
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,33%</b>

Spese generali (16%)	€ 280,71740
Utili di impresa (10%)	€ 203,52011

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.005.001**  
**Voce:** 005 **+2%** su anno 2022/1 **+2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.042,27200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10%</b>

Prezzo	€ 1.329,93907
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10%</b>

Spese generali (16%)	€ 166,76352
Utili di impresa (10%)	€ 120,90355

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.005.002**  
**Voce:** 005 **+2%** su anno 2022/1 **+2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 002 a camera monoblocco lt. 4000



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.583,44200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.020,47199
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 253,35072
Utili di impresa (10%)	€ 183,67927

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.005.003  
**Voce:** 005 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 a camera monoblocco lt. 6000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.029,48200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.589,61903
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 324,71712
Utili di impresa (10%)	€ 235,41991

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.005.004  
**Voce:** 005 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.338,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.707,44112
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 214,09920
Utili di impresa (10%)	€ 155,22192

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.005.005  
**Voce:** 005 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 005 a camera monoblocco lt. 12000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.007,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.561,16168
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 321,14880
Utili di impresa (10%)	€ 232,83288

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.005.006  
**Voce:** 005 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 006 ad elementi lt. 3000



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.042,27200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 1.329,93907
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 166,76352
Utili di impresa (10%)	€ 120,90355

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.005.007**  
**Voce:** 005 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 007 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 830,84508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.060,15832
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 132,93521
Utili di impresa (10%)	€ 96,37803

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.005.008**  
**Voce:** 005 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 008 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.134,98064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.448,23529
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 181,59690
Utili di impresa (10%)	€ 131,65775

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.005.009**  
**Voce:** 005 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 009 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.427,32800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.821,27053
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 228,37248
Utili di impresa (10%)	€ 165,57005

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.005.010**  
**Voce:** 005 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 010 ad elementi lt. 12000



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.221,02432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.834,02703
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 355,36389
Utili di impresa (10%)	€ 257,63882

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.006.001  
**Voce:** 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.752,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,67%
Prezzo	€ 2.236,31760
Scostamento % su anno 2022/1	+6,67%
Spese generali (16%)	€ 280,41600
Utili di impresa (10%)	€ 203,30160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.006.002  
**Voce:** 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.056,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,67%
Prezzo	€ 2.623,71120
Scostamento % su anno 2022/1	+6,67%
Spese generali (16%)	€ 328,99200
Utili di impresa (10%)	€ 238,51920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.006.003  
**Voce:** 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 a camera monoblocco lt. 6000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.194,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,67%
Prezzo	€ 2.799,79920
Scostamento % su anno 2022/1	+6,67%
Spese generali (16%)	€ 351,07200
Utili di impresa (10%)	€ 254,52720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.006.004  
**Voce:** 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 a camera monoblocco lt. 8000



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.185,70751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.788,96278
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 349,71320
Utili di impresa (10%)	€ 253,54207

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.006.005  
**Voce:** 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 005 a camera monoblocco lt. 12000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.012,19795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.567,56458
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 321,95167
Utili di impresa (10%)	€ 233,41496

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.006.006  
**Voce:** 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 006 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 615,53520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 785,42291
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 98,48563
Utili di impresa (10%)	€ 71,40208

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.006.007  
**Voce:** 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 007 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 778,44016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 993,28965
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 124,55043
Utili di impresa (10%)	€ 90,29906

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.006.008  
**Voce:** 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 008 ad elementi lt. 6000





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.089,19623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.389,81439
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 174,27140
Utili di impresa (10%)	€ 126,34676

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.006.009  
**Voce:** 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 009 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.507,61520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.923,71699
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 241,21843
Utili di impresa (10%)	€ 174,88336

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.006.010  
**Voce:** 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 010 ad elementi lt. 12000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.994,86930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.545,45323
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 319,17909
Utili di impresa (10%)	€ 231,40484

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.007.001  
**Voce:** 007 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 001 dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,11304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 20,56024
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 2,57809
Utili di impresa (10%)	€ 1,86911

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.007.002  
**Voce:** 007 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 002 dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,57597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,44%
Prezzo	€ 26,25494
Scostamento % su anno 2022/1	+2,44%
Spese generali (16%)	€ 3,29216
Utili di impresa (10%)	€ 2,38681

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.007.003  
**Voce:** 007 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 003 dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,72713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,94%
Prezzo	€ 39,20782
Scostamento % su anno 2022/1	-0,94%
Spese generali (16%)	€ 4,91634
Utili di impresa (10%)	€ 3,56435

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.007.004  
**Voce:** 007 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 004 dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,56627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%
Prezzo	€ 58,14256
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 7,29060
Utili di impresa (10%)	€ 5,28569

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.007.005  
**Voce:** 007 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 005 dimensioni esterne 70x70x70, sp. 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,73200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,01%
Prezzo	€ 73,66603
Scostamento % su anno 2022/1	+11,01%
Spese generali (16%)	€ 9,23712
Utili di impresa (10%)	€ 6,69691

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.007.006  
**Voce:** 007 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 006 dimensioni esterne 80x80x80, sp. 7



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,65931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,48%
Prezzo	€ 145,02928
Scostamento % su anno 2022/1	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 18,18549
Utili di impresa (10%)	€ 13,18448

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.007.007  
**Voce:** 007 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 007 dimensioni esterne 90x90x90, sp. 8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,34400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,07%
Prezzo	€ 202,04694
Scostamento % su anno 2022/1	+4,07%
Spese generali (16%)	€ 25,33504
Utili di impresa (10%)	€ 18,36790

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.007.008  
**Voce:** 007 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 008 dimensioni esterne 100x100x100, sp. 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,20625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,37%
Prezzo	€ 233,77118
Scostamento % su anno 2022/1	+15,37%
Spese generali (16%)	€ 29,31300
Utili di impresa (10%)	€ 21,25193

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.008.001  
**Voce:** 008 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 001 dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,95618
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,76880
Utili di impresa (10%)	€ 5,63238

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.008.002  
**Voce:** 008 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 002 dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,64700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,21%</b>
Prezzo	€ 55,69357
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,98352
Utili di impresa (10%)	€ 5,06305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.008.003  
**Voce:** 008 **+0,79%** su anno 2022/1 **+0,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 003 dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,41400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,17%</b>
Prezzo	€ 80,91626
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,14624
Utili di impresa (10%)	€ 7,35602

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.008.004  
**Voce:** 008 **+0,79%** su anno 2022/1 **+0,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 004 dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,93%</b>
Prezzo	€ 91,82096
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,51360
Utili di impresa (10%)	€ 8,34736

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.008.005  
**Voce:** 008 **+0,79%** su anno 2022/1 **+0,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 005 dimensioni esterne 70x70x70, sp. 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,92%</b>
Prezzo	€ 146,42100
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,36000
Utili di impresa (10%)	€ 13,31100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.008.006  
**Voce:** 008 **+0,79%** su anno 2022/1 **+0,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 006 dimensioni esterne 80x80x80, sp. 7



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,30125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,53%
Prezzo	€ 190,50840
Scostamento % su anno 2022/1	+1,53%
Spese generali (16%)	€ 23,88820
Utili di impresa (10%)	€ 17,31895

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.008.007  
**Voce:** 008 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 007 dimensioni esterne 90x90x90, sp. 8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,33%
Prezzo	€ 281,37076
Scostamento % su anno 2022/1	-14,33%
Spese generali (16%)	€ 35,28160
Utili di impresa (10%)	€ 25,57916

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.008.008  
**Voce:** 008 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 008 dimensioni esterne 100x100x100, sp. 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,88%
Prezzo	€ 318,93620
Scostamento % su anno 2022/1	+13,88%
Spese generali (16%)	€ 39,99200
Utili di impresa (10%)	€ 28,99420

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.008.011  
**Voce:** 008 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 011 dimensioni esterne 180x180x100 sp.15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.368,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.746,71640
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 219,02400
Utili di impresa (10%)	€ 158,79240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.008.012  
**Voce:** 008 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 012 dimensioni esterne 120x120x100 sp.12



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,20000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-35,6%
		Prezzo	€ 255,45520
		Scostamento % su anno 2022/1	-35,6%
		Spese generali (16%)	€ 32,03200
		Utili di impresa (10%)	€ 23,22320
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.008.013</b>		
<b>Voce:</b>	008	+0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004	
<b>Articolo:</b>	013	dimensioni esterne 150x150x100 sp15	

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 310,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,86%
Prezzo	€ 395,68760
Scostamento % su anno 2022/1	-22,86%
Spese generali (16%)	€ 49,61600
Utili di impresa (10%)	€ 35,97160

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.008.020</b>		
<b>Voce:</b>	008	+0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004	
<b>Articolo:</b>	020	dimensioni esterne 120x60x50 alto spessore serie telefonia senza coperchio	

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,48%
Prezzo	€ 223,93800
Scostamento % su anno 2022/1	+29,48%
Spese generali (16%)	€ 28,08000
Utili di impresa (10%)	€ 20,35800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.008.021</b>		
<b>Voce:</b>	008	+0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004	
<b>Articolo:</b>	021	dimensioni esterne 120x60x80 alto spessore serie telefonia senza coperchio	

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,36900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,16%
Prezzo	€ 254,39484
Scostamento % su anno 2022/1	+15,16%
Spese generali (16%)	€ 31,89904
Utili di impresa (10%)	€ 23,12680

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.009.001</b>		
<b>Voce:</b>	009	+9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100	
<b>Articolo:</b>	001	diametro interno cm. 20	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,27812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,41%
Prezzo	€ 14,39088
Scostamento % su anno 2022/1	-2,41%
Spese generali (16%)	€ 1,80450
Utili di impresa (10%)	€ 1,30826

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.009.002  
**Voce:** 009 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,63578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,73%
Prezzo	€ 16,12325
Scostamento % su anno 2022/1	+7,73%
Spese generali (16%)	€ 2,02172
Utili di impresa (10%)	€ 1,46575

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.009.003  
**Voce:** 009 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,93588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,5%
Prezzo	€ 21,61018
Scostamento % su anno 2022/1	+8,5%
Spese generali (16%)	€ 2,70974
Utili di impresa (10%)	€ 1,96456

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.009.004  
**Voce:** 009 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,97648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,15%
Prezzo	€ 28,04199
Scostamento % su anno 2022/1	+9,15%
Spese generali (16%)	€ 3,51624
Utili di impresa (10%)	€ 2,54927

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.009.005  
**Voce:** 009 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 60



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,44135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,06%
Prezzo	€ 37,56717
Scostamento % su anno 2022/1	+7,06%
Spese generali (16%)	€ 4,71062
Utili di impresa (10%)	€ 3,41520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.009.006  
**Voce:** 009 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,28430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,48%
Prezzo	€ 60,33477
Scostamento % su anno 2022/1	+8,48%
Spese generali (16%)	€ 7,56549
Utili di impresa (10%)	€ 5,48498

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.009.007  
**Voce:** 009 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,65284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,99%
Prezzo	€ 83,77302
Scostamento % su anno 2022/1	+6,99%
Spese generali (16%)	€ 10,50445
Utili di impresa (10%)	€ 7,61573

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.009.008  
**Voce:** 009 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 120

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,67890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,34%
Prezzo	€ 157,81427
Scostamento % su anno 2022/1	+11,34%
Spese generali (16%)	€ 19,78862
Utili di impresa (10%)	€ 14,34675

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.009.009  
**Voce:** 009 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 150





		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,86000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,06%
		Prezzo	€ 285,64536
		Scostamento % su anno 2022/1	+26,06%
		Spese generali (16%)	€ 35,81760
		Utili di impresa (10%)	€ 25,96776
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.010.001</b>		
<b>Voce:</b>	010	+2,72% su anno 2022/1	+2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Zanella in cls	
<b>Articolo:</b>	001	a doppio petto cm. 30x7-9x100	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,57030</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,35%
		Prezzo	€ 16,03971
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,35%
		Spese generali (16%)	€ 2,01125
		Utili di impresa (10%)	€ 1,45816
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.010.002</b>		
<b>Voce:</b>	010	+2,72% su anno 2022/1	+2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Zanella in cls	
<b>Articolo:</b>	002	a doppio petto cm. 40x7-9x100	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,25015</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,84%
		Prezzo	€ 22,01119
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,84%
		Spese generali (16%)	€ 2,76002
		Utili di impresa (10%)	€ 2,00102
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.010.003</b>		
<b>Voce:</b>	010	+2,72% su anno 2022/1	+2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Zanella in cls	
<b>Articolo:</b>	003	ad un petto - cm 25x8x100	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,71486</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,12%
		Prezzo	€ 8,56816
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,12%
		Spese generali (16%)	€ 1,07438
		Utili di impresa (10%)	€ 0,77892
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.010.006</b>		
<b>Voce:</b>	010	+2,72% su anno 2022/1	+2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Zanella in cls	
<b>Articolo:</b>	006	alla francese dim. 15/35XH.13xL.100 elementi dritti	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,53770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,44610
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,68603
Utili di impresa (10%)	€ 1,22237

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.010.007  
**Voce:** 010 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 007 alla francese dim. 15/35XH.13xL.50 elementi dritti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,60781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,63957
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,33725
Utili di impresa (10%)	€ 1,69451

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.010.008  
**Voce:** 010 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 008 alla francese dim. 33/50XH.25xL.98 elementi curvi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,92776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,49982
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,70844
Utili di impresa (10%)	€ 4,86362

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.010.009  
**Voce:** 010 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 009 alla francese dim. 15/35XH.25xL.100 elementi dritti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,54080
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,32800
Utili di impresa (10%)	€ 2,41280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.010.010  
**Voce:** 010 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 010 alla francese dim. 15/35XH.25xL.50 elementi dritti



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,67%
Prezzo	€ 10,48872
Scostamento % su anno 2022/1	+6,67%
Spese generali (16%)	€ 1,31520
Utili di impresa (10%)	€ 0,95352

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.011.002  
**Voce:** 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004  
**Articolo:** 002 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,22068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,91%
Prezzo	€ 5,38559
Scostamento % su anno 2022/1	+7,91%
Spese generali (16%)	€ 0,67531
Utili di impresa (10%)	€ 0,48960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.011.003  
**Voce:** 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004  
**Articolo:** 003 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 8x25x80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,66547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,07%
Prezzo	€ 12,33315
Scostamento % su anno 2022/1	+2,07%
Spese generali (16%)	€ 1,54648
Utili di impresa (10%)	€ 1,12120

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.011.006  
**Voce:** 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004  
**Articolo:** 006 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,70321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,51%
Prezzo	€ 7,27729
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 0,91251
Utili di impresa (10%)	€ 0,66157

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.011.007  
**Voce:** 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004  
**Articolo:** 007 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,38270</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,05%
		Prezzo	€ 20,90432
		Scostamento % su anno 2022/1	+10,05%
		Spese generali (16%)	€ 2,62123
		Utili di impresa (10%)	€ 1,90039
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.011.010</b>		
<b>Voce:</b>	011	+11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004	
<b>Articolo:</b>	010	con doppio angolo smussato, diritto - cm 18x40x100	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,81500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 29,11194
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 3,65040
		Utili di impresa (10%)	€ 2,64654
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.011.011</b>		
<b>Voce:</b>	011	+11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	011	Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 tipo spartitraffico, diritto cm 15/25x25hx50	

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,62500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,32%
		Prezzo	€ 14,83350
		Scostamento % su anno 2022/1	+8,32%
		Spese generali (16%)	€ 1,86000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,34850
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.011.012</b>		
<b>Voce:</b>	011	+11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004	
<b>Articolo:</b>	012	per rotatorie tassellato di diametro vario, l.50 cm	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,78440</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,85%
		Prezzo	€ 9,93289
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,85%
		Spese generali (16%)	€ 1,24550
		Utili di impresa (10%)	€ 0,90299
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.011.013</b>		
<b>Voce:</b>	011	+11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	013	Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 per rotatorie tassellato di diametro vario, l.100 cm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,42900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,34%

Prezzo	€ 15,85940
Scostamento % su anno 2022/1	+5,34%

Spese generali (16%)	€ 1,98864
Utili di impresa (10%)	€ 1,44176

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.011.020  
**Voce:** 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 ad elementi dritti alleggeriti, lista comune, cm. 25x17h.x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,88597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,95850
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,62176
Utili di impresa (10%)	€ 0,45077

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.011.021  
**Voce:** 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 ad elementi dritti elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,16500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+79,56%

Prezzo	€ 19,35054
Scostamento % su anno 2022/1	+79,56%

Spese generali (16%)	€ 2,42640
Utili di impresa (10%)	€ 1,75914

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.011.022  
**Voce:** 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 ad elementi curvi r=200 elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,43244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 40,10779
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,02919
Utili di impresa (10%)	€ 3,64616

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.012.001  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 dritto dim. 12x25x100 cm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,49251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,66444
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,83880
Utili di impresa (10%)	€ 1,33313

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.012.002  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 curvilineo dim. 12x25x60 cm, r=50/100

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,27963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,11681
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,64474
Utili di impresa (10%)	€ 1,19244

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.012.003  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 dritto dim. 15x25x100 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,42765
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05676
Utili di impresa (10%)	€ 0,76615

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.012.004  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 curvilineo dim. 15x25x60 cm, r=50/100/200

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,13672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,97046
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,38188
Utili di impresa (10%)	€ 2,45186

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.013.001  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 dimensioni 12/15 x 25 x 100 cm, DOTATI DI PELLICOLA FLUORORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,12053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,94979
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,37928
Utili di impresa (10%)	€ 2,44998

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.013.002  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 per aiuole spartitraffico, dotati di incavature di avvertimento di invasione aiuola - misure 25 x 100 (o 50) x 12/6=H cm, dotato lungo le incavature, di PELLICOLA FLUORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,61661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,85880
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,61866
Utili di impresa (10%)	€ 2,62353

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.001  
**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 40x100xh.30-40 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+66,59%
Prezzo	€ 71,20080
Scostamento % su anno 2022/1	+66,59%
Spese generali (16%)	€ 8,92800
Utili di impresa (10%)	€ 6,47280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.002  
**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 50x100xh.50 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,42934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 93,69583
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,74869
Utili di impresa (10%)	€ 8,51780

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.003  
**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
Canaletta per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 30x100xH.30 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,51770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 27,45658
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,44283
Utili di impresa (10%)	€ 2,49605

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.004  
**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 004 canaletta a tegolo per convogliamento acque 55x47/37x17/14 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,87024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,58%

Prezzo	€ 11,31843
Scostamento % su anno 2022/1	+17,58%

Spese generali (16%)	€ 1,41924
Utili di impresa (10%)	€ 1,02895

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.005  
**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 005 Imbocco per canalette 55x92/37x14 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,24064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,12%

Prezzo	€ 37,31105
Scostamento % su anno 2022/1	+2,12%

Spese generali (16%)	€ 4,67850
Utili di impresa (10%)	€ 3,39191

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.006  
**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 006 Canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 5-10x100xH.10-15 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,35483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,72%

Prezzo	€ 19,59276
Scostamento % su anno 2022/1	-4,72%

Spese generali (16%)	€ 2,45677
Utili di impresa (10%)	€ 1,78116

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.007  
**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 007 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.20-22 cm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,59400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,41794
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,69504
Utili di impresa (10%)	€ 4,12890

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.008  
**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 008 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,96406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,36%
Prezzo	€ 26,75014
Scostamento % su anno 2022/1	+4,36%
Spese generali (16%)	€ 3,35425
Utili di impresa (10%)	€ 2,43183

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.009  
**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 009 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.20-23 cm (u.m. aggiornata anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,33201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,38%
Prezzo	€ 36,15164
Scostamento % su anno 2022/1	-19,38%
Spese generali (16%)	€ 4,53312
Utili di impresa (10%)	€ 3,28651

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.010  
**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 010 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.25-30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,48088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,29%
Prezzo	€ 33,78960
Scostamento % su anno 2022/1	-3,29%
Spese generali (16%)	€ 4,23694
Utili di impresa (10%)	€ 3,07178

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.015  
**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 015 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,54107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,28240
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,80657
Utili di impresa (10%)	€ 4,93476

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.020  
**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 020 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,98514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 54,84904
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 6,87762
Utili di impresa (10%)	€ 4,98628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.021  
**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 021 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.18-20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,69817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,09%
Prezzo	€ 63,41487
Scostamento % su anno 2022/1	-13,09%
Spese generali (16%)	€ 7,95171
Utili di impresa (10%)	€ 5,76499

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.022  
**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 022 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,46677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,39%
Prezzo	€ 75,87960
Scostamento % su anno 2022/1	+5,39%
Spese generali (16%)	€ 9,51468
Utili di impresa (10%)	€ 6,89815

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.023  
**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 023 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm con profili in



acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,19979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,06%
Prezzo	€ 155,92694
Scostamento % su anno 2022/1	-1,06%
Spese generali (16%)	€ 19,55197
Utili di impresa (10%)	€ 14,17518

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.030  
**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 030 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali dimensioni interne circa 10x100xh.10-15 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,51716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,98%
Prezzo	€ 72,11590
Scostamento % su anno 2022/1	+11,98%
Spese generali (16%)	€ 9,04275
Utili di impresa (10%)	€ 6,55599

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.031  
**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 031 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,79614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14%
Prezzo	€ 128,61587
Scostamento % su anno 2022/1	+14%
Spese generali (16%)	€ 16,12738
Utili di impresa (10%)	€ 11,69235

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.032  
**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 032 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,90521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,37%
Prezzo	€ 98,13104
Scostamento % su anno 2022/1	+12,37%
Spese generali (16%)	€ 12,30483
Utili di impresa (10%)	€ 8,92100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.014.033  
**Voce:** 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni



		e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	033	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.25 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,98484
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14%
		Prezzo	€ 162,03265
		Scostamento % su anno 2022/1	+14%
		Spese generali (16%)	€ 20,31757
		Utili di impresa (10%)	€ 14,73024
Codice regionale:	TOS23_PR.P12.014.034		
Voce:	014	+5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	034	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20cm con profili in acciaio zincato	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,36555
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,33%
		Prezzo	€ 105,09844
		Scostamento % su anno 2022/1	+12,33%
		Spese generali (16%)	€ 13,17849
		Utili di impresa (10%)	€ 9,55440
Codice regionale:	TOS23_PR.P12.014.035		
Voce:	014	+5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	035	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.30cm con profili in acciaio zincato	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,68656
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14%
		Prezzo	€ 178,24005
		Scostamento % su anno 2022/1	+14%
		Spese generali (16%)	€ 22,34985
		Utili di impresa (10%)	€ 16,20364
Codice regionale:	TOS23_PR.P12.014.036		
Voce:	014	+5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	036	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.25-30 cm con profili in acciaio zincato	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,03925
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,89%
		Prezzo	€ 130,20208
		Scostamento % su anno 2022/1	-5,89%
		Spese generali (16%)	€ 16,32628
		Utili di impresa (10%)	€ 11,83655
Codice regionale:	TOS23_PR.P12.014.037		
Voce:	014	+5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	



		Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
		Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 50x100xh.50 cm con profili in acciaio zincato	
Articolo:		037	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,54734
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,53%
		Prezzo	€ 278,86640
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,53%
		Spese generali (16%)	€ 34,96757
		Utili di impresa (10%)	€ 25,35149
Codice regionale:		TOS23_PR.P12.014.050	
Voce:		014	+5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:		050	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,34540
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,56%
		Prezzo	€ 147,18073
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,56%
		Spese generali (16%)	€ 18,45526
		Utili di impresa (10%)	€ 13,38007
Codice regionale:		TOS23_PR.P12.014.051	
Voce:		014	+5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:		051	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,63539
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,7%
		Prezzo	€ 196,03876
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,7%
		Spese generali (16%)	€ 24,58166
		Utili di impresa (10%)	€ 17,82171
Codice regionale:		TOS23_PR.P12.014.052	
Voce:		014	+5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:		052	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,06291
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,41%
		Prezzo	€ 247,62428
		Scostamento % su anno 2022/1	+8,41%
		Spese generali (16%)	€ 31,05007
		Utili di impresa (10%)	€ 22,51130
Codice regionale:		TOS23_PR.P12.014.054	
Voce:		014	+5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni



<b>Articolo:</b>	054	e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900
		Unità di misura
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		Prezzo
		Scostamento % su anno 2022/1
		Spese generali (16%)
		Utili di impresa (10%)
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.014.055</b>	
<b>Voce:</b>	014	+5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
<b>Articolo:</b>	055	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900
		Unità di misura
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		Prezzo
		Scostamento % su anno 2022/1
		Spese generali (16%)
		Utili di impresa (10%)
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.014.056</b>	
<b>Voce:</b>	014	+5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
<b>Articolo:</b>	056	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900
		Unità di misura
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		Prezzo
		Scostamento % su anno 2022/1
		Spese generali (16%)
		Utili di impresa (10%)
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.015.001</b>	
<b>Voce:</b>	015	+6,67% su anno 2022/1 +6,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio per canaletta
<b>Articolo:</b>	001	Coperchio per canaletta normale 64x6x100 cm
		Unità di misura
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		Prezzo
		Scostamento % su anno 2022/1
		Spese generali (16%)
		Utili di impresa (10%)
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.016.001</b>	
<b>Voce:</b>	016	+30,24% su anno 2022/1 +30,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm
<b>Articolo:</b>	001	diametro interno 100 cm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,41052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,23%
Prezzo	€ 56,66782
Scostamento % su anno 2022/1	+23,23%
Spese generali (16%)	€ 7,10568
Utili di impresa (10%)	€ 5,15162

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.016.002  
**Voce:** 016 +30,24% su anno 2022/1 +30,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 80 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,35330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,4%
Prezzo	€ 40,00681
Scostamento % su anno 2022/1	+20,4%
Spese generali (16%)	€ 5,01653
Utili di impresa (10%)	€ 3,63698

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.016.003  
**Voce:** 016 +30,24% su anno 2022/1 +30,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 60 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,24683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+58,45%
Prezzo	€ 37,31895
Scostamento % su anno 2022/1	+58,45%
Spese generali (16%)	€ 4,67949
Utili di impresa (10%)	€ 3,39263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.016.004  
**Voce:** 016 +30,24% su anno 2022/1 +30,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 50 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,81260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,42%
Prezzo	€ 26,55688
Scostamento % su anno 2022/1	+26,42%
Spese generali (16%)	€ 3,33002
Utili di impresa (10%)	€ 2,41426

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.016.005  
**Voce:** 016 +30,24% su anno 2022/1 +30,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 40 cm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,67775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,66%
Prezzo	€ 20,00481
Scostamento % su anno 2022/1	+26,66%
Spese generali (16%)	€ 2,50844
Utili di impresa (10%)	€ 1,81862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.016.006  
**Voce:** 016 +30,24% su anno 2022/1 +30,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 30 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,97608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,27%
Prezzo	€ 16,55748
Scostamento % su anno 2022/1	+26,27%
Spese generali (16%)	€ 2,07617
Utili di impresa (10%)	€ 1,50523

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.017.001  
**Voce:** 017 -8,42% su anno 2022/1 -8,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 8x25x50 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,86%
Prezzo	€ 17,11116
Scostamento % su anno 2022/1	-13,86%
Spese generali (16%)	€ 2,14560
Utili di impresa (10%)	€ 1,55556

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.017.002  
**Voce:** 017 -8,42% su anno 2022/1 -8,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 12x25x50 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,3%
Prezzo	€ 21,47508
Scostamento % su anno 2022/1	-5,3%
Spese generali (16%)	€ 2,69280
Utili di impresa (10%)	€ 1,95228

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.017.003  
**Voce:** 017 -8,42% su anno 2022/1 -8,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 15x25x50 cm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,11%
Prezzo	€ 22,85316
Scostamento % su anno 2022/1	-6,11%
Spese generali (16%)	€ 2,86560
Utili di impresa (10%)	€ 2,07756

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.018.001  
**Voce:** 018 +0,88% su anno 2022/1 +0,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato  
dimensioni interne 23x23 cm (30 est)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,68900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,8%
Prezzo	€ 5,98316
Scostamento % su anno 2022/1	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 0,75024
Utili di impresa (10%)	€ 0,54392

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.018.002  
**Voce:** 018 +0,88% su anno 2022/1 +0,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato  
dimensioni interne 33x33 cm (40 est)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,91%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.018.003  
**Voce:** 018 +0,88% su anno 2022/1 +0,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato  
dimensioni interne 40x40 cm (50 est)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,18900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,94%
Prezzo	€ 7,89716
Scostamento % su anno 2022/1	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 0,99024
Utili di impresa (10%)	€ 0,71792

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.019.008  
**Voce:** 019 -5,62% su anno 2022/1 -5,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004  
lunghezza 200 cm d. 1400 mm armato



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,38933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 295,25278
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,02229
Utili di impresa (10%)	€ 26,84116

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.019.009  
**Voce:** 019 -5,62% su anno 2022/1 -5,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004  
**Articolo:** 009 lunghezza 200 cm d. 300 mm armato

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,6%
Prezzo	€ 41,90065
Scostamento % su anno 2022/1	-3,6%
Spese generali (16%)	€ 5,25400
Utili di impresa (10%)	€ 3,80915

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.019.010  
**Voce:** 019 -5,62% su anno 2022/1 -5,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004  
**Articolo:** 010 lunghezza 200 cm d. 400 mm armato

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,91250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,24%
Prezzo	€ 54,75635
Scostamento % su anno 2022/1	-5,24%
Spese generali (16%)	€ 6,86600
Utili di impresa (10%)	€ 4,97785

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.019.011  
**Voce:** 019 -5,62% su anno 2022/1 -5,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004  
**Articolo:** 011 lunghezza 200 cm d. 500 mm armato

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,46%
Prezzo	€ 71,24865
Scostamento % su anno 2022/1	-4,46%
Spese generali (16%)	€ 8,93400
Utili di impresa (10%)	€ 6,47715

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.019.012  
**Voce:** 019 -5,62% su anno 2022/1 -5,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004  
**Articolo:** 012 lunghezza 200 cm d. 600 mm armato



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,04000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,09%
		Prezzo	€ 89,37104
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,09%
		Spese generali (16%)	€ 11,20640
		Utili di impresa (10%)	€ 8,12464
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.019.013</b>		
<b>Voce:</b>	019 -5,62% su anno 2022/1 -5,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004		
<b>Articolo:</b>	013 lunghezza 200 cm d. 800 mm armato		

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,08500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,01%
		Prezzo	€ 136,64046
		Scostamento % su anno 2022/1	-4,01%
		Spese generali (16%)	€ 17,13360
		Utili di impresa (10%)	€ 12,42186

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.019.014</b>		
<b>Voce:</b>	019 -5,62% su anno 2022/1 -5,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004		
<b>Articolo:</b>	014 lunghezza 200 cm d. 1000 mm armato		

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,81250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,39%
		Prezzo	€ 209,02475
		Scostamento % su anno 2022/1	-19,39%
		Spese generali (16%)	€ 26,21000
		Utili di impresa (10%)	€ 19,00225

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.019.015</b>		
<b>Voce:</b>	019 -5,62% su anno 2022/1 -5,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004		
<b>Articolo:</b>	015 lunghezza 200 cm d. 1200 mm armato		

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,20000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,14%
		Prezzo	€ 314,15120
		Scostamento % su anno 2022/1	-5,14%
		Spese generali (16%)	€ 39,39200
		Utili di impresa (10%)	€ 28,55920

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.020.001</b>		
<b>Voce:</b>	020 +22,98% su anno 2022/1 +22,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004		
<b>Articolo:</b>	001 dimensioni esterne 30x30x30 sp.10 cm		



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,83299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,95%
Prezzo	€ 8,71890
Scostamento % su anno 2022/1	-3,95%
Spese generali (16%)	€ 1,09328
Utili di impresa (10%)	€ 0,79263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.020.002  
**Voce:** 020 +22,98% su anno 2022/1 +22,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 40x40x40 sp.10 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,63274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,45%
Prezzo	€ 13,56738
Scostamento % su anno 2022/1	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 1,70124
Utili di impresa (10%)	€ 1,23340

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.020.003  
**Voce:** 020 +22,98% su anno 2022/1 +22,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,43655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,2%
Prezzo	€ 27,35304
Scostamento % su anno 2022/1	+32,2%
Spese generali (16%)	€ 3,42985
Utili di impresa (10%)	€ 2,48664

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.020.004  
**Voce:** 020 +22,98% su anno 2022/1 +22,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,08822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,64%
Prezzo	€ 40,94457
Scostamento % su anno 2022/1	+18,64%
Spese generali (16%)	€ 5,13412
Utili di impresa (10%)	€ 3,72223

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.020.005  
**Voce:** 020 +22,98% su anno 2022/1 +22,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 70x70x70 sp.10 cm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,72339</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,1%</b>
		Prezzo	€ 39,20304
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,1%</b>
		Spese generali (16%)	€ 4,91574
		Utili di impresa (10%)	€ 3,56391
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.020.006</b>		
<b>Voce:</b>	020 <b>+22,98%</b> su anno 2022/1 <b>+22,98%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	006 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 80x80x80 sp.10 cm		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,95783</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,77%</b>
		Prezzo	€ 104,57819
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,77%</b>
		Spese generali (16%)	€ 13,11325
		Utili di impresa (10%)	€ 9,50711
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.020.007</b>		
<b>Voce:</b>	020 <b>+22,98%</b> su anno 2022/1 <b>+22,98%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	007 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 90x90x90 sp.10 cm		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,71398</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,13%</b>
		Prezzo	€ 96,61104
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,13%</b>
		Spese generali (16%)	€ 12,11424
		Utili di impresa (10%)	€ 8,78282
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.020.008</b>		
<b>Voce:</b>	020 <b>+22,98%</b> su anno 2022/1 <b>+22,98%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	008 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 100x100x100 sp.10 cm		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,88200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+69,53%</b>
		Prezzo	€ 161,90143
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+69,53%</b>
		Spese generali (16%)	€ 20,30112
		Utili di impresa (10%)	€ 14,71831
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.020.010</b>		
<b>Voce:</b>	020 <b>+22,98%</b> su anno 2022/1 <b>+22,98%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	010 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 120x120x100 sp.10		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,92895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,93%</b>

Prezzo	€ 220,65734
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,66863
Utili di impresa (10%)	€ 20,05976

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.021.001  
**Voce:** 021 **-17,27%** su anno 2022/1 **-17,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di cacciata escluso chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 001 dimensioni esterne 70x70x60-70 cm, sp. circa 10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 334,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,87%</b>

Prezzo	€ 426,45196
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 53,47360
Utili di impresa (10%)	€ 38,76836

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.021.004  
**Voce:** 021 **-17,27%** su anno 2022/1 **-17,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di cacciata escluso chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 004 dimensioni esterne 90x90x75-90 cm, sp. circa 10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 405,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-24,67%</b>

Prezzo	€ 517,31592
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-24,67%</b>

Spese generali (16%)	€ 64,86720
Utili di impresa (10%)	€ 47,02872

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.022.001  
**Voce:** 022 **+25,61%** su anno 2022/1 **+25,61%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.  
**Articolo:** 001 dimensioni interne di 120 x 100 - spessore parete cm 15

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 388,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,97%</b>

Prezzo	€ 495,08800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,97%</b>

Spese generali (16%)	€ 62,08000
Utili di impresa (10%)	€ 45,00800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.022.002  
**Voce:** 022 **+25,61%** su anno 2022/1 **+25,61%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.  
**Articolo:** 002 dimensioni interne di 160 x 100 - spessore parete cm 16



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 494,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,75%
Prezzo	€ 630,34400
Scostamento % su anno 2022/1	+24,75%
Spese generali (16%)	€ 79,04000
Utili di impresa (10%)	€ 57,30400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.022.003  
**Voce:** 022 +25,61% su anno 2022/1 +25,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.  
**Articolo:** 003 dimensioni interne di 200 x 100 - spessore parete cm 18

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 630,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,09%
Prezzo	€ 803,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+22,09%
Spese generali (16%)	€ 100,80000
Utili di impresa (10%)	€ 73,08000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.022.004  
**Voce:** 022 +25,61% su anno 2022/1 +25,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.  
**Articolo:** 004 dimensioni interne di 300 x 200 - spessore parete cm 22

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.335,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,61%
Prezzo	€ 1.703,46000
Scostamento % su anno 2022/1	+23,61%
Spese generali (16%)	€ 213,60000
Utili di impresa (10%)	€ 154,86000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.023.001  
**Voce:** 023 +66,67% su anno 2022/1 +66,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.  
**Articolo:** 001 dimensioni interne di 120 x 100

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+66,67%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2022/1	+66,67%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.023.002  
**Voce:** 023 +66,67% su anno 2022/1 +66,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.  
**Articolo:** 002 dimensioni interne di 160 x 100



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+66,67%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2022/1	+66,67%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.023.003  
**Voce:** 023 +66,67% su anno 2022/1 +66,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a. dimensioni interne di 200x100

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+66,67%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2022/1	+66,67%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.023.004  
**Voce:** 023 +66,67% su anno 2022/1 +66,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a. dimensioni interne di 300x200

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+66,67%
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022/1	+66,67%
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.024.001  
**Voce:** 024 -1,91% su anno 2022/1 -1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale diametro 60 x h.70 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,66625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,11%
Prezzo	€ 97,82614
Scostamento % su anno 2022/1	-7,11%
Spese generali (16%)	€ 12,26660
Utili di impresa (10%)	€ 8,89329

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.024.002  
**Voce:** 024 -1,91% su anno 2022/1 -1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale diametro 80 x h.100 cm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,21%
Prezzo	€ 179,82030
Scostamento % su anno 2022/1	-2,21%
Spese generali (16%)	€ 22,54800
Utili di impresa (10%)	€ 16,34730

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.024.003  
**Voce:** 024 -1,91% su anno 2022/1 -1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale  
diametro 100 x h.100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2%
Prezzo	€ 228,18070
Scostamento % su anno 2022/1	-2%
Spese generali (16%)	€ 28,61200
Utili di impresa (10%)	€ 20,74370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.024.004  
**Voce:** 024 -1,91% su anno 2022/1 -1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale  
diametro 150 x h.150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 467,99250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,67%
Prezzo	€ 597,15843
Scostamento % su anno 2022/1	+3,67%
Spese generali (16%)	€ 74,87880
Utili di impresa (10%)	€ 54,28713

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.025.001  
**Voce:** 025 -2% su anno 2022/1 -2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile  
diametro 60 x h.70 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,59667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,86%
Prezzo	€ 120,70535
Scostamento % su anno 2022/1	-12,86%
Spese generali (16%)	€ 15,13547
Utili di impresa (10%)	€ 10,97321

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.025.002  
**Voce:** 025 -2% su anno 2022/1 -2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile  
diametro 80 x h.100 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,38%

Prezzo	€ 217,46230
Scostamento % su anno 2022/1	-1,38%

Spese generali (16%)	€ 27,26800
Utili di impresa (10%)	€ 19,76930

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.025.003  
**Voce:** 025 -2% su anno 2022/1 -2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile  
diametro 100 x h.100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,68250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%

Prezzo	€ 284,14287
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%

Spese generali (16%)	€ 35,62920
Utili di impresa (10%)	€ 25,83117

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.025.004  
**Voce:** 025 -2% su anno 2022/1 -2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile  
diametro 150 x h.150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 629,56005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,35%

Prezzo	€ 803,31863
Scostamento % su anno 2022/1	+3,35%

Spese generali (16%)	€ 100,72961
Utili di impresa (10%)	€ 73,02897

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.028.001  
**Voce:** 028 -3,06% su anno 2022/1 -3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30\*30 o cm. 40\*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato  
dimensioni esterne 60x60xh60 per pali di altezza 3/5 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 114,95484
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,41440
Utili di impresa (10%)	€ 10,45044

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.028.002  
**Voce:** 028 -3,06% su anno 2022/1 -3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30\*30 o cm. 40\*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato



Articolo: 002 dimensioni esterne 90x80xh80 per pali di altezza 6/9 mt.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,63600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,59%
Prezzo	€ 189,65954
Scostamento % su anno 2022/1	-3,59%
Spese generali (16%)	€ 23,78176
Utili di impresa (10%)	€ 17,24178

Codice regionale: TOS23\_PR.P12.028.003

Voce: 028 -3,06% su anno 2022/1 -3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30\*30 o cm. 40\*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato

Articolo: 003 dimensioni esterne 100x100xh100 per pali di altezza 10/12 mt.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,35680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,58%
Prezzo	€ 268,41528
Scostamento % su anno 2022/1	-5,58%
Spese generali (16%)	€ 33,65709
Utili di impresa (10%)	€ 24,40139

Codice regionale: TOS23\_PR.P12.030.001

Voce: 030 +7,39% su anno 2022/1 +7,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 100x100 cm

Articolo: 001

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,21200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,14%
Prezzo	€ 139,35451
Scostamento % su anno 2022/1	-3,14%
Spese generali (16%)	€ 17,47392
Utili di impresa (10%)	€ 12,66859

Codice regionale: TOS23\_PR.P12.030.002

Voce: 030 +7,39% su anno 2022/1 +7,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 120x120 cm

Articolo: 002

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,98300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,59%
Prezzo	€ 190,10231
Scostamento % su anno 2022/1	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 23,83728
Utili di impresa (10%)	€ 17,28203

Codice regionale: TOS23\_PR.P12.030.003

Voce: 030 +7,39% su anno 2022/1 +7,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 150x150 cm

Articolo: 003



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 262,82213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,58%</b>
Prezzo	€ 335,36104
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,05154
Utili di impresa (10%)	€ 30,48737

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.030.004  
**Voce:** 030 **+7,39%** su anno 2022/1 **+7,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare  
**Articolo:** 004 per pozzetto dimensione esterna 180x180 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,83250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,02%</b>
Prezzo	€ 613,54227
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 76,93320
Utili di impresa (10%)	€ 55,77657

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.030.005  
**Voce:** 030 **+7,39%** su anno 2022/1 **+7,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare  
**Articolo:** 005 per pozzetto dimensione esterna 200x200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 794,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,11%</b>
Prezzo	€ 1.014,03720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 127,15200
Utili di impresa (10%)	€ 92,18520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.031.001  
**Voce:** 031 **+6,14%** su anno 2022/1 **+6,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 001 pedonali dim. Esterne 30x30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,69708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,79%</b>
Prezzo	€ 9,82147
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,23153
Utili di impresa (10%)	€ 0,89286

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.031.002  
**Voce:** 031 **+6,14%** su anno 2022/1 **+6,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 002 pedonali dim. Esterne 40x40



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,84921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%
Prezzo	€ 11,29159
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 1,41587
Utili di impresa (10%)	€ 1,02651

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.031.003  
**Voce:** 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 003 pedonali dim. Esterne 40x60

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,9%
Prezzo	€ 33,07392
Scostamento % su anno 2022/1	+14,9%
Spese generali (16%)	€ 4,14720
Utili di impresa (10%)	€ 3,00672

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.031.004  
**Voce:** 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 004 pedonali dim. Esterne 50x50

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,59369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,11%
Prezzo	€ 14,79355
Scostamento % su anno 2022/1	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 1,85499
Utili di impresa (10%)	€ 1,34487

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.031.005  
**Voce:** 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 005 pedonali dim. Esterne 60x60

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,23094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 23,26268
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,91695
Utili di impresa (10%)	€ 2,11479

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.031.006  
**Voce:** 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 006 pedonali dim. Esterne 70x70



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,16%
Prezzo	€ 30,40708
Scostamento % su anno 2022/1	+3,16%
Spese generali (16%)	€ 3,81280
Utili di impresa (10%)	€ 2,76428

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.031.007  
**Voce:** 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 007 pedonali dim. Esterne 80x80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,55480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,7%
Prezzo	€ 50,47193
Scostamento % su anno 2022/1	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 6,32877
Utili di impresa (10%)	€ 4,58836

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.031.008  
**Voce:** 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 008 pedonali dim. Esterne 100x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,14300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,07%
Prezzo	€ 74,19047
Scostamento % su anno 2022/1	+9,07%
Spese generali (16%)	€ 9,30288
Utili di impresa (10%)	€ 6,74459

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.031.009  
**Voce:** 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 009 pedonali dim. Esterne 120x120

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,26600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,16%
Prezzo	€ 133,04342
Scostamento % su anno 2022/1	+7,16%
Spese generali (16%)	€ 16,68256
Utili di impresa (10%)	€ 12,09486

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.031.010  
**Voce:** 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 010 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 40x40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,1%
Prezzo	€ 48,23280
Scostamento % su anno 2022/1	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 6,04800
Utili di impresa (10%)	€ 4,38480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.031.012  
**Voce:** 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 012 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 50x50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,29600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,4%
Prezzo	€ 43,76170
Scostamento % su anno 2022/1	+14,4%
Spese generali (16%)	€ 5,48736
Utili di impresa (10%)	€ 3,97834

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.031.013  
**Voce:** 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 013 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 60x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,83%
Prezzo	€ 56,34816
Scostamento % su anno 2022/1	+13,83%
Spese generali (16%)	€ 7,06560
Utili di impresa (10%)	€ 5,12256

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.031.014  
**Voce:** 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 014 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 70x70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,17773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,74%
Prezzo	€ 66,57879
Scostamento % su anno 2022/1	+14,74%
Spese generali (16%)	€ 8,34844
Utili di impresa (10%)	€ 6,05262

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.031.015  
**Voce:** 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 015 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 80x80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,28833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,71%
Prezzo	€ 108,82791
Scostamento % su anno 2022/1	+5,71%
Spese generali (16%)	€ 13,64613
Utili di impresa (10%)	€ 9,89345

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.031.016  
**Voce:** 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione carrabili h. 13-20 dim. Esterne 100x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,04950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,47%
Prezzo	€ 141,69916
Scostamento % su anno 2022/1	-0,47%
Spese generali (16%)	€ 17,76792
Utili di impresa (10%)	€ 12,88174

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.031.017  
**Voce:** 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione carrabili h. 13-20 dim. Esterne 120x120

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,97850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,86%
Prezzo	€ 260,27657
Scostamento % su anno 2022/1	-0,86%
Spese generali (16%)	€ 32,63656
Utili di impresa (10%)	€ 23,66151

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.032.001  
**Voce:** 032 +13,86% su anno 2022/1 +13,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata pedonali dim. Esterne 30x30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,51427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,03%
Prezzo	€ 8,31221
Scostamento % su anno 2022/1	+2,03%
Spese generali (16%)	€ 1,04228
Utili di impresa (10%)	€ 0,75566

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.032.002  
**Voce:** 032 +13,86% su anno 2022/1 +13,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata pedonali dim. Esterne 40x40





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,44888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%
Prezzo	€ 9,50477
Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 1,19182
Utili di impresa (10%)	€ 0,86407

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.032.003  
**Voce:** 032 +13,86% su anno 2022/1 +13,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata  
**Articolo:** 003 pedonali dim. Esterne 50x50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,73%
Prezzo	€ 14,35594
Scostamento % su anno 2022/1	-11,73%
Spese generali (16%)	€ 1,80012
Utili di impresa (10%)	€ 1,30509

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.032.004  
**Voce:** 032 +13,86% su anno 2022/1 +13,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata  
**Articolo:** 004 pedonali dim. Esterne 60x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,96500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,94%
Prezzo	€ 8,88734
Scostamento % su anno 2022/1	-0,94%
Spese generali (16%)	€ 1,11440
Utili di impresa (10%)	€ 0,80794

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.032.005  
**Voce:** 032 +13,86% su anno 2022/1 +13,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata  
**Articolo:** 005 pedonali dim. Esterne 70x70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,91%
Prezzo	€ 13,94668
Scostamento % su anno 2022/1	+3,91%
Spese generali (16%)	€ 1,74880
Utili di impresa (10%)	€ 1,26788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.032.006  
**Voce:** 032 +13,86% su anno 2022/1 +13,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata  
**Articolo:** 006 pedonali dim. Esterne 80x80



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,92500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,63%
		Prezzo	€ 48,39230
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,63%
		Spese generali (16%)	€ 6,06800
		Utili di impresa (10%)	€ 4,39930
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.032.015</b>		
<b>Voce:</b>	032 +13,86% su anno 2022/1 +13,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	015 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 50x50		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,48667</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,07%
		Prezzo	€ 28,69299
		Scostamento % su anno 2022/1	+31,07%
		Spese generali (16%)	€ 3,59787
		Utili di impresa (10%)	€ 2,60845
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.032.016</b>		
<b>Voce:</b>	032 +13,86% su anno 2022/1 +13,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	016 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 60x60		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,90000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,08%
		Prezzo	€ 36,87640
		Scostamento % su anno 2022/1	+32,08%
		Spese generali (16%)	€ 4,62400
		Utili di impresa (10%)	€ 3,35240
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.032.017</b>		
<b>Voce:</b>	032 +13,86% su anno 2022/1 +13,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	017 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 70x70		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,24667</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,04%
		Prezzo	€ 47,52675
		Scostamento % su anno 2022/1	+34,04%
		Spese generali (16%)	€ 5,95947
		Utili di impresa (10%)	€ 4,32061
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.032.018</b>		
<b>Voce:</b>	032 +13,86% su anno 2022/1 +13,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	018 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 80x80		



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,57%
		Prezzo	€ 93,78600
		Scostamento % su anno 2022/1	+41,57%
		Spese generali (16%)	€ 11,76000
		Utili di impresa (10%)	€ 8,52600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.040.001</b>		
<b>Voce:</b>	040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 30x30x30=h, sp.3,5		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,20084</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,4%
		Prezzo	€ 9,18827
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,4%
		Spese generali (16%)	€ 1,15213
		Utili di impresa (10%)	€ 0,83530
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.040.002</b>		
<b>Voce:</b>	040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 40x40x20=h, sp.3,5		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,65293</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,83%
		Prezzo	€ 12,31714
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,83%
		Spese generali (16%)	€ 1,54447
		Utili di impresa (10%)	€ 1,11974
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.040.003</b>		
<b>Voce:</b>	040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 50x50x20=h, sp.5		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,56507</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,49%
		Prezzo	€ 18,58503
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,49%
		Spese generali (16%)	€ 2,33041
		Utili di impresa (10%)	€ 1,68955
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.040.004</b>		
<b>Voce:</b>	040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	004 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 60x60x60=h, sp.5		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,50494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,96%
Prezzo	€ 33,82030
Scostamento % su anno 2022/1	-1,96%
Spese generali (16%)	€ 4,24079
Utili di impresa (10%)	€ 3,07457

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.005  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 005 dimensioni interne 70x70x50=h, sp.5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,68500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,9%
Prezzo	€ 60,84606
Scostamento % su anno 2022/1	-25,9%
Spese generali (16%)	€ 7,62960
Utili di impresa (10%)	€ 5,53146

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.006  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 006 dimensioni interne 80x80x50=h, sp.5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,54187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,22%
Prezzo	€ 79,80343
Scostamento % su anno 2022/1	+16,22%
Spese generali (16%)	€ 10,00670
Utili di impresa (10%)	€ 7,25486

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.007  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 007 dimensioni interne 90x90x90=h, sp.5-6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,54500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%
Prezzo	€ 139,77942
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 17,52720
Utili di impresa (10%)	€ 12,70722

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.008  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 008 dimensioni interne 100x100x100=h, sp.10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,27480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,28%

Prezzo	€ 163,67865
Scostamento % su anno 2022/1	-6,28%

Spese generali (16%)	€ 20,52397
Utili di impresa (10%)	€ 14,87988

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.009  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 120x120x20=h, sp.15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,89500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,13%

Prezzo	€ 121,08602
Scostamento % su anno 2022/1	+47,13%

Spese generali (16%)	€ 15,18320
Utili di impresa (10%)	€ 11,00782

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.010  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 150x150x20=h, sp.15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+119,75%

Prezzo	€ 236,57040
Scostamento % su anno 2022/1	+119,75%

Spese generali (16%)	€ 29,66400
Utili di impresa (10%)	€ 21,50640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.011  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 40x40x10=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,81%

Prezzo	€ 6,34172
Scostamento % su anno 2022/1	+17,81%

Spese generali (16%)	€ 0,79520
Utili di impresa (10%)	€ 0,57652

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.012  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 40x40x40=h sp.3,5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,72097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,53%
Prezzo	€ 13,67996
Scostamento % su anno 2022/1	+1,53%
Spese generali (16%)	€ 1,71536
Utili di impresa (10%)	€ 1,24363

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.013  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 013 dimensioni interne 50x50x10=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,8%
Prezzo	€ 8,97028
Scostamento % su anno 2022/1	+16,8%
Spese generali (16%)	€ 1,12480
Utili di impresa (10%)	€ 0,81548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.014  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 014 dimensioni interne 50x50x50=h sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,09970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,16%
Prezzo	€ 23,09522
Scostamento % su anno 2022/1	-7,16%
Spese generali (16%)	€ 2,89595
Utili di impresa (10%)	€ 2,09957

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.015  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 015 dimensioni interne 60x60x10=h sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,96500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,06%
Prezzo	€ 11,43934
Scostamento % su anno 2022/1	+18,06%
Spese generali (16%)	€ 1,43440
Utili di impresa (10%)	€ 1,03994

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.016  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 016 dimensioni interne 60x60x20=h sp. 5



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,68840</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,92%
		Prezzo	€ 25,12239
		Scostamento % su anno 2022/1	-11,92%
		Spese generali (16%)	€ 3,15014
		Utili di impresa (10%)	€ 2,28385
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.040.018</b>		
<b>Voce:</b>	040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	018 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 70x70x70=h sp. 7		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,38425</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,48%
		Prezzo	€ 69,39430
		Scostamento % su anno 2022/1	-21,48%
		Spese generali (16%)	€ 8,70148
		Utili di impresa (10%)	€ 6,30857
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.040.019</b>		
<b>Voce:</b>	040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	019 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 80x80x10=h sp. 7		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,10000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,67%
		Prezzo	€ 21,81960
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,67%
		Spese generali (16%)	€ 2,73600
		Utili di impresa (10%)	€ 1,98360
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.040.020</b>		
<b>Voce:</b>	040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	020 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 80x80x20=h sp. 7		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,62250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,73%
		Prezzo	€ 46,73031
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,73%
		Spese generali (16%)	€ 5,85960
		Utili di impresa (10%)	€ 4,24821
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.040.021</b>		
<b>Voce:</b>	040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	021 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 80x80x80=h sp. 7		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,17168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,34%
Prezzo	€ 83,15907
Scostamento % su anno 2022/1	+4,34%
Spese generali (16%)	€ 10,42747
Utili di impresa (10%)	€ 7,55992

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.022  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 022 dimensioni interne 100x100x20=h sp. 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,86667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,82%
Prezzo	€ 94,25387
Scostamento % su anno 2022/1	-15,82%
Spese generali (16%)	€ 11,81867
Utili di impresa (10%)	€ 8,56853

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.023  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 023 dimensioni interne 100x100x50=h sp. 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,42575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,92%
Prezzo	€ 116,65926
Scostamento % su anno 2022/1	+4,92%
Spese generali (16%)	€ 14,62812
Utili di impresa (10%)	€ 10,60539

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.024  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 024 dimensioni interne 120x120x10=h sp. 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,32729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 73,14963
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,17237
Utili di impresa (10%)	€ 6,64997

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.025  
**Voce:** 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 025 dimensioni interne 120x120x50=h sp. 12





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,46667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,86%</b>
Prezzo	€ 197,09947
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,71467
Utili di impresa (10%)	€ 17,91813

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.026  
**Voce:** 040 **+6,18%** su anno 2022/1 **+6,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 026 dimensioni interne 150x150x10=h sp. 15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,55200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 93,85235
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,76832
Utili di impresa (10%)	€ 8,53203

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.027  
**Voce:** 040 **+6,18%** su anno 2022/1 **+6,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 027 dimensioni interne 150x150x50=h sp. 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,97600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,19%</b>
Prezzo	€ 299,82938
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,59616
Utili di impresa (10%)	€ 27,25722

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.031  
**Voce:** 040 **+6,18%** su anno 2022/1 **+6,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 031 dimensioni interne 120x60x50 serie telefonia senza coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,75%</b>
Prezzo	€ 167,20704
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,96640
Utili di impresa (10%)	€ 15,20064

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.040.032  
**Voce:** 040 **+6,18%** su anno 2022/1 **+6,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 032 dimensioni interne 120x60x80 serie telefonia senza coperchio



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 216,47340
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,14400
Utili di impresa (10%)	€ 19,67940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.044.001  
**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 001 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,94600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 113,49510
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,23136
Utili di impresa (10%)	€ 10,31774

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.044.002  
**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 002 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.18-21 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,82183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,36465
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,69149
Utili di impresa (10%)	€ 4,85133

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.044.003  
**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 003 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,47400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 140,96482
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,67584
Utili di impresa (10%)	€ 12,81498

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.044.004  
**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 004 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.21-27 cm con profili in



acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,24687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,15101
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,79950
Utili di impresa (10%)	€ 7,10464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.044.005  
**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 005 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,80750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 193,70637
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,28920
Utili di impresa (10%)	€ 17,60967

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.044.006  
**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 006 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.26-32 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,65595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,26099
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,94495
Utili di impresa (10%)	€ 8,66009

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.044.010  
**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 010 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,25300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,94%
Prezzo	€ 90,91883
Scostamento % su anno 2022/1	+12,94%
Spese generali (16%)	€ 11,40048
Utili di impresa (10%)	€ 8,26535

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.044.012  
**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.044.014</b>
<b>Voce:</b>	044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
<b>Articolo:</b>	014 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

	Unità di misura	cad
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,20600</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,15%
	Prezzo	€ 113,82686
	Scostamento % su anno 2022/1	-17,15%
	Spese generali (16%)	€ 14,27296
	Utili di impresa (10%)	€ 10,34790

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.044.016</b>
<b>Voce:</b>	044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
<b>Articolo:</b>	016 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.33-43 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,41%
Prezzo	€ 138,59274
Scostamento % su anno 2022/1	-32,41%
Spese generali (16%)	€ 17,37840
Utili di impresa (10%)	€ 12.59934

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P12.044.050</b>
<b>Voce:</b>	044 <b>-2,03%</b> su anno 2022/1 <b>-2,03%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
<b>Articolo:</b>	050 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

	Unità di misura	<b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,97600</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
	Prezzo	€ 102,04938
	Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
	Spese generali (16%)	€ 12,79616
	Utili di impresa (10%)	€ 9,27722

Pagina 2.462 di 5.686



Articolo:	051	Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.			
		Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250			
		Unità di misura	cm		
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,34700		
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%		
		Prezzo	€ 210,98277		
		Scostamento % su anno 2022/1	0%		
		Spese generali (16%)	€ 26,45552		
		Utili di impresa (10%)	€ 19,18025		
Codice regionale:	TOS23_PR.P12.044.052				
Voce:	044	-2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.			
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.					
Articolo:	052	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250			
		Unità di misura	cad		
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,49800		
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%		
		Prezzo	€ 254,55945		
		Scostamento % su anno 2022/1	0%		
		Spese generali (16%)	€ 31,91968		
		Utili di impresa (10%)	€ 23,14177		
		Codice regionale:	TOS23_PR.P12.044.053		
Voce:	044	-2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.			
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.					
Articolo:	053	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm, da A15 - C 250			
		Unità di misura	cad		
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 415,10155		
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%		
		Prezzo	€ 529,66958		
		Scostamento % su anno 2022/1	0%		
		Spese generali (16%)	€ 66,41625		
		Utili di impresa (10%)	€ 48,15178		
		Codice regionale:	TOS23_PR.P12.044.054		
Voce:	044	-2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.			
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.					
Articolo:	054	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900			
		Unità di misura	cad		
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,00950		
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%		
		Prezzo	€ 269,24812		
		Scostamento % su anno 2022/1	0%		
		Spese generali (16%)	€ 33,76152		
		Utili di impresa (10%)	€ 24,47710		
		Codice regionale:	TOS23_PR.P12.044.055		
Voce:	044	-2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.			
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.					



**Articolo:** 055 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,63750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 241,97745
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,34200
Utili di impresa (10%)	€ 21,99795

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.044.056  
**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 056 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,09850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 316,57369
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,69576
Utili di impresa (10%)	€ 28,77943

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.044.057  
**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 057 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 626,54543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 799,47197
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 100,24727
Utili di impresa (10%)	€ 72,67927

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.050.001  
**Voce:** 050 +44,96% su anno 2022/1 +44,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30  
**Articolo:** 001 forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 100x100x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+89,91%
Prezzo	€ 192,93120
Scostamento % su anno 2022/1	+89,91%
Spese generali (16%)	€ 24,19200
Utili di impresa (10%)	€ 17,53920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.050.002  
**Voce:** 050 +44,96% su anno 2022/1 +44,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30  
**Articolo:** 002 forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 50x100x100



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,87010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,56625
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,09922
Utili di impresa (10%)	€ 6,59693

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.200.003  
**Voce:** 200 +20,47% su anno 2022/1 +20,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere  
**Articolo:** 003 d. 300 mm (u.m. aggiornata anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,1%
Prezzo	€ 7,62410
Scostamento % su anno 2022/1	+30,1%
Spese generali (16%)	€ 0,95600
Utili di impresa (10%)	€ 0,69310

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.200.004  
**Voce:** 200 +20,47% su anno 2022/1 +20,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere  
**Articolo:** 004 d. 400 mm (u.m. aggiornata anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,63%
Prezzo	€ 9,28290
Scostamento % su anno 2022/1	+23,63%
Spese generali (16%)	€ 1,16400
Utili di impresa (10%)	€ 0,84390

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.200.005  
**Voce:** 200 +20,47% su anno 2022/1 +20,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere  
**Articolo:** 005 d. 500 mm (u.m. aggiornata anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,38750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,32%
Prezzo	€ 10,70245
Scostamento % su anno 2022/1	+23,32%
Spese generali (16%)	€ 1,34200
Utili di impresa (10%)	€ 0,97295

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P12.200.006  
**Voce:** 200 +20,47% su anno 2022/1 +20,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere  
**Articolo:** 006 d. 600 mm (u.m. aggiornata anno 2023)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,59250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,98%</b>
Prezzo	€ 14,79203
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,85480
Utili di impresa (10%)	€ 1,34473

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.200.007**  
**Voce:** 200 **+20,47%** su anno 2022/1 **+20,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere  
**Articolo:** 007 d. 800 mm (u.m. aggiornata anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,49%</b>
Prezzo	€ 19,66954
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,46640
Utili di impresa (10%)	€ 1,78814

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.200.008**  
**Voce:** 200 **+20,47%** su anno 2022/1 **+20,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere  
**Articolo:** 008 d. 1000 mm (u.m. aggiornata anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,75750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,81%</b>
Prezzo	€ 23,93457
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,00120
Utili di impresa (10%)	€ 2,17587

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.200.009**  
**Voce:** 200 **+20,47%** su anno 2022/1 **+20,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere  
**Articolo:** 009 d. 1200 mm (u.m. aggiornata anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,60750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,41%</b>
Prezzo	€ 33,95117
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,25720
Utili di impresa (10%)	€ 3,08647

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P12.200.010**  
**Voce:** 200 **+20,47%** su anno 2022/1 **+20,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere  
**Articolo:** 010 d. 1400 mm, sp. 24 mm





Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,32865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,11135
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,77258
Utili di impresa (10%)	€ 2,01012

**Codice regionale:** **TOS23\_PR** +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P13** +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ACCIAIO PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P13.001.001**  
**Voce:** 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 001 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,35334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,79%
Prezzo	€ 1,72686
Scostamento % su anno 2022/1	-3,79%
Spese generali (16%)	€ 0,21653
Utili di impresa (10%)	€ 0,15699

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P13.001.002**  
**Voce:** 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,36%
Prezzo	€ 1,77965
Scostamento % su anno 2022/1	-6,36%
Spese generali (16%)	€ 0,22315
Utili di impresa (10%)	€ 0,16179

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P13.001.003**  
**Voce:** 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 003 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S235 e 275



		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10913</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1,41525
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,17746
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12866
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P13.001.013</b>		
<b>Voce:</b>	001	<b>+7,43%</b> su anno 2022/1 <b>+7,43%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996	
<b>Articolo:</b>	013	Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S355	

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,56%</b>
Prezzo	€ 1,48944
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18676
Utili di impresa (10%)	€ 0,13540

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P13.001.014</b>		
<b>Voce:</b>	001	<b>+7,43%</b> su anno 2022/1 <b>+7,43%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996	
<b>Articolo:</b>	014	profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355	

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,19565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,82%</b>
Prezzo	€ 1,52565
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19130
Utili di impresa (10%)	€ 0,13870

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P13.001.015</b>		
<b>Voce:</b>	001	<b>+7,43%</b> su anno 2022/1 <b>+7,43%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996	
<b>Articolo:</b>	015	profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S355	

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,47484
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18493
Utili di impresa (10%)	€ 0,13408

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P13.001.023</b>		
<b>Voce:</b>	001	<b>+7,43%</b> su anno 2022/1 <b>+7,43%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996	
<b>Articolo:</b>	023	Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S460	



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,29608
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16252
Utili di impresa (10%)	€ 0,11783

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.001.024  
**Voce:** 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 024 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,37056
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17186
Utili di impresa (10%)	€ 0,12460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.001.025  
**Voce:** 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 025 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,59402
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19988
Utili di impresa (10%)	€ 0,14491

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.001.043  
**Voce:** 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 043 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,04%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	+48,04%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.001.044  
**Voce:** 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 044 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,25%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	+40,25%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.001.045  
**Voce:** 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 045 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,28425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,63870
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20548
Utili di impresa (10%)	€ 0,14897

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.001.053  
**Voce:** 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 053 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,41525
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17746
Utili di impresa (10%)	€ 0,12866

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.001.054  
**Voce:** 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 054 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56422
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19614
Utili di impresa (10%)	€ 0,14220

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.001.055  
**Voce:** 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 055 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla



norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,78768
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22416
Utili di impresa (10%)	€ 0,16252

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.002.001  
**Voce:** 002 +15,63% su anno 2022/1 +15,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 001 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,90347
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23868
Utili di impresa (10%)	€ 0,17304

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.002.002  
**Voce:** 002 +15,63% su anno 2022/1 +15,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 002 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,37930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,44%
Prezzo	€ 1,75999
Scostamento % su anno 2022/1	-5,44%
Spese generali (16%)	€ 0,22069
Utili di impresa (10%)	€ 0,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.002.003  
**Voce:** 002 +15,63% su anno 2022/1 +15,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 003 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,35334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,79%
Prezzo	€ 1,72686
Scostamento % su anno 2022/1	-3,79%
Spese generali (16%)	€ 0,21653
Utili di impresa (10%)	€ 0,15699

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.002.004  
**Voce:** 002 +15,63% su anno 2022/1 +15,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 004 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,47875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,78%
Prezzo	€ 1,88689
Scostamento % su anno 2022/1	-10,78%
Spese generali (16%)	€ 0,23660
Utili di impresa (10%)	€ 0,17154

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.002.012  
**Voce:** 002 +15,63% su anno 2022/1 +15,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 012 profilati di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,26898
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15912
Utili di impresa (10%)	€ 0,11536

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.002.013  
**Voce:** 002 +15,63% su anno 2022/1 +15,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 013 profilati di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,17225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,87%
Prezzo	€ 1,49579
Scostamento % su anno 2022/1	+17,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18756
Utili di impresa (10%)	€ 0,13598

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.002.014  
**Voce:** 002 +15,63% su anno 2022/1 +15,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 014 profilati di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,59%
Prezzo	€ 1,48916
Scostamento % su anno 2022/1	+18,59%
Spese generali (16%)	€ 0,18673
Utili di impresa (10%)	€ 0,13538

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.002.015  
**Voce:** 002 +15,63% su anno 2022/1 +15,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 015 profilati di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S355



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,87%
Prezzo	€ 1,46055
Scostamento % su anno 2022/1	+21,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18314
Utili di impresa (10%)	€ 0,13278

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.002.043  
**Voce:** 002 +15,63% su anno 2022/1 +15,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 043 profili di altezza da 80 a 120 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+44,47%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	+44,47%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.002.044  
**Voce:** 002 +15,63% su anno 2022/1 +15,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 044 profili di altezza da 140 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,04%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	+48,04%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.002.045  
**Voce:** 002 +15,63% su anno 2022/1 +15,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 045 profili di altezza oltre i 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,07%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	+41,07%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998  
**Articolo:** 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998  
**Articolo:** 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.003.003  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998  
**Articolo:** 003 profili in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.004.001  
**Voce:** 004 +14,26% su anno 2022/1 +14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 001 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.004.002  
**Voce:** 004 +14,26% su anno 2022/1 +14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 002 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.004.003  
**Voce:** 004 +14,26% su anno 2022/1 +14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 003 profili di dimensione oltre i 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.004.012  
**Voce:** 004 +14,26% su anno 2022/1 +14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 012 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.004.013  
**Voce:** 004 +14,26% su anno 2022/1 +14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 013 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.004.014  
**Voce:** 004 +14,26% su anno 2022/1 +14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 014 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S355



		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+58,74%
		Prezzo	€ 1,77364
		Scostamento % su anno 2022/1	+58,74%
		Spese generali (16%)	€ 0,22240
		Utili di impresa (10%)	€ 0,16124
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P13.004.015</b>		
<b>Voce:</b>	004	+14,26% su anno 2022/1 +14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995	
<b>Articolo:</b>	015	profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S355	

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,34%
Prezzo	€ 1,90124
Scostamento % su anno 2022/1	+34,34%
Spese generali (16%)	€ 0,23840
Utili di impresa (10%)	€ 0,17284

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P13.004.024</b>		
<b>Voce:</b>	004	+14,26% su anno 2022/1 +14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995	
<b>Articolo:</b>	024	profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S460	

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,48973
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18680
Utili di impresa (10%)	€ 0,13543

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P13.004.025</b>		
<b>Voce:</b>	004	+14,26% su anno 2022/1 +14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995	
<b>Articolo:</b>	025	profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S460	

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56422
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19614
Utili di impresa (10%)	€ 0,14220

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P13.004.044</b>		
<b>Voce:</b>	004	+14,26% su anno 2022/1 +14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995	
<b>Articolo:</b>	044	profili di dimensione da 100 a 200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019	



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,5%
Prezzo	€ 1,83744
Scostamento % su anno 2022/1	+49,5%
Spese generali (16%)	€ 0,23040
Utili di impresa (10%)	€ 0,16704

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.006.001  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,63430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,08537
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26149
Utili di impresa (10%)	€ 0,18958

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.006.002  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,80902
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22684
Utili di impresa (10%)	€ 0,16446

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.008.001  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,78768
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22416
Utili di impresa (10%)	€ 0,16252

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.008.002  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,23460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28020
Utili di impresa (10%)	€ 0,20315

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.008.015  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019  
**Articolo:** 015 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56422
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19614
Utili di impresa (10%)	€ 0,14220

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.008.016  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019  
**Articolo:** 016 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,89940
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23817
Utili di impresa (10%)	€ 0,17267

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.008.025  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019  
**Articolo:** 025 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,30909
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28954
Utili di impresa (10%)	€ 0,20992

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.008.026  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019  
**Articolo:** 026 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,75601
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34558
Utili di impresa (10%)	€ 0,25055

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.009.001  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10219:2019  
**Articolo:** 001 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,26628
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15878
Utili di impresa (10%)	€ 0,11512

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.009.002  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10219:2019  
**Articolo:** 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,48973
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18680
Utili di impresa (10%)	€ 0,13543

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.010.001  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011  
**Articolo:** 001 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,12716
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14134
Utili di impresa (10%)	€ 0,10247

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.010.002  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011  
**Articolo:** 002 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,41827
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17784
Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.010.003  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011  
**Articolo:** 003 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,41827
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17784
Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.010.011  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011  
**Articolo:** 011 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.010.012  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011  
**Articolo:** 012 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.010.013  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011  
**Articolo:** 013 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S355



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.010.031  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011  
**Articolo:** 031 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,26628
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15878
Utili di impresa (10%)	€ 0,11512

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.010.032  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011  
**Articolo:** 032 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,26628
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15878
Utili di impresa (10%)	€ 0,11512

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.010.033  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011  
**Articolo:** 033 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,26628
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15878
Utili di impresa (10%)	€ 0,11512

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.010.041  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011  
**Articolo:** 041 spessori da 2 a 20 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI



EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.010.042  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011  
**Articolo:** 042 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.010.043  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011  
**Articolo:** 043 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.011.001  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2  
**Articolo:** 001 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=7/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,18250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.011.002  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2





Articolo: 002 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=8/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,18250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

Codice regionale: TOS23\_PR.P13.011.003  
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2  
Articolo: 003 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=10/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,18250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

Codice regionale: TOS23\_PR.P13.011.004  
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2  
Articolo: 004 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,15240
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,78400
Utili di impresa (10%)	€ 3,46840

Codice regionale: TOS23\_PR.P13.011.005  
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2  
Articolo: 005 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,69190
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,60400
Utili di impresa (10%)	€ 4,06290

Codice regionale: TOS23\_PR.P13.011.006  
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2  
Articolo: 006 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=7/10mm, h=75mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,78875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,90645
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,12620
Utili di impresa (10%)	€ 2,99150

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.011.007  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2  
**Articolo:** 007 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=8/10mm, h=75mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,78875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,90645
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,12620
Utili di impresa (10%)	€ 2,99150

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.011.008  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2  
**Articolo:** 008 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=10/10mm, h=75mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,69190
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,60400
Utili di impresa (10%)	€ 4,06290

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.011.009  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2  
**Articolo:** 009 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,69190
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,60400
Utili di impresa (10%)	€ 4,06290

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.011.010  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2  
**Articolo:** 010 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,69190
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,60400
Utili di impresa (10%)	€ 4,06290

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.012.001  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2  
**Articolo:** 001 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,60974
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,09840
Utili di impresa (10%)	€ 5,14634

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.012.002  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2  
**Articolo:** 002 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,60974
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,09840
Utili di impresa (10%)	€ 5,14634

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.012.003  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2  
**Articolo:** 003 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=10/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 59,58920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,47200
Utili di impresa (10%)	€ 5,41720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P13.012.004  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2



Articolo: 004 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=12/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 59,58920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,47200
Utili di impresa (10%)	€ 5,41720

Codice regionale: TOS23\_PR.P13.013.001  
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palancole metalliche laminate a caldo in accordo alla norma UNI EN 10248-1:1997. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10248-2:1997  
Articolo: 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S240GP, S270GP, S320GP e S355GP

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,10150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,68151
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33624
Utili di impresa (10%)	€ 0,24377

Codice regionale: TOS23\_PR.P13.014.001  
Voce: 014 -15,28% su anno 2022/1 -15,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997  
Articolo: 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in acciaio S 235-S 275-S 355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,28%
Prezzo	€ 2,87100
Scostamento % su anno 2022/1	-15,28%
Spese generali (16%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,26100

Codice regionale: TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23\_PR.P15 +30,56% su anno 2022/1 +30,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Capitolo: MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI

Codice regionale: TOS23\_PR.P15.050.001  
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
Articolo: 001 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 160 mm. spess. 3,2 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,15%
Prezzo	€ 10,64184
Scostamento % su anno 2022/1	+24,15%
Spese generali (16%)	€ 1,33440
Utili di impresa (10%)	€ 0,96744

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.002  
**Voce:** 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 002 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,51600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,13%
Prezzo	€ 15,97042
Scostamento % su anno 2022/1	+24,13%
Spese generali (16%)	€ 2,00256
Utili di impresa (10%)	€ 1,45186

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.003  
**Voce:** 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 003 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,83600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,13%
Prezzo	€ 25,31074
Scostamento % su anno 2022/1	+24,13%
Spese generali (16%)	€ 3,17376
Utili di impresa (10%)	€ 2,30098

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.004  
**Voce:** 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 004 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,47600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,15%
Prezzo	€ 40,16338
Scostamento % su anno 2022/1	+24,15%
Spese generali (16%)	€ 5,03616
Utili di impresa (10%)	€ 3,65122

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.005  
**Voce:** 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 005 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,14%
Prezzo	€ 64,46352
Scostamento % su anno 2022/1	+24,14%
Spese generali (16%)	€ 8,08320
Utili di impresa (10%)	€ 5,86032

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.006  
**Voce:** 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 006 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,53200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,14%
Prezzo	€ 110,41483
Scostamento % su anno 2022/1	+24,14%
Spese generali (16%)	€ 13,84512
Utili di impresa (10%)	€ 10,03771

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.007  
**Voce:** 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 007 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,51200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,14%
Prezzo	€ 181,84531
Scostamento % su anno 2022/1	+24,14%
Spese generali (16%)	€ 22,80192
Utili di impresa (10%)	€ 16,53139

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.008  
**Voce:** 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 008 Tipo SN4 SDR 41 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,52393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,96%
Prezzo	€ 8,32454
Scostamento % su anno 2022/1	+47,96%
Spese generali (16%)	€ 1,04383
Utili di impresa (10%)	€ 0,75678

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.009  
**Voce:** 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 009 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 125 spess. mm 3,2 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,45490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,78%
Prezzo	€ 9,51245
Scostamento % su anno 2022/1	+48,78%
Spese generali (16%)	€ 1,19278
Utili di impresa (10%)	€ 0,86477

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.010  
**Voce:** 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 010 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 160 spess. mm 4,0 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,27055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,83%
Prezzo	€ 14,38122
Scostamento % su anno 2022/1	+47,83%
Spese generali (16%)	€ 1,80329
Utili di impresa (10%)	€ 1,30738

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.011  
**Voce:** 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 011 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 200 spess. mm 4,9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,24471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,81%
Prezzo	€ 22,00425
Scostamento % su anno 2022/1	+47,81%
Spese generali (16%)	€ 2,75915
Utili di impresa (10%)	€ 2,00039

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.012  
**Voce:** 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 012 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 250 spess. mm 6,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,43124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,75%
Prezzo	€ 35,00226
Scostamento % su anno 2022/1	+47,75%
Spese generali (16%)	€ 4,38900
Utili di impresa (10%)	€ 3,18202

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.013  
**Voce:** 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 013 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 315 spess. mm 7,7 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,37013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,41%</b>
Prezzo	€ 55,34029
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,93922
Utili di impresa (10%)	€ 5,03094

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.050.014**  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 014 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 400 spess. mm 9,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,49395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,81%</b>
Prezzo	€ 89,95028
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,27903
Utili di impresa (10%)	€ 8,17730

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.050.015**  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 015 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 500 spess. mm 12,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,89377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,65%</b>
Prezzo	€ 142,77645
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,90300
Utili di impresa (10%)	€ 12,97968

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.050.016**  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 016 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 630 spess. mm 15,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,03680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,78%</b>
Prezzo	€ 248,86696
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,20589
Utili di impresa (10%)	€ 22,62427

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.050.020**  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 020 Tipo SN8 SDR 34 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,34726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,95%
Prezzo	€ 8,09910
Scostamento % su anno 2022/1	+43,95%
Spese generali (16%)	€ 1,01556
Utili di impresa (10%)	€ 0,73628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.021  
**Voce:** 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 021 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 125 mm. spess. 3,7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+44,41%
Prezzo	€ 10,55890
Scostamento % su anno 2022/1	+44,41%
Spese generali (16%)	€ 1,32400
Utili di impresa (10%)	€ 0,95990

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.022  
**Voce:** 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 022 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 160 mm. spess. 4,7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,55445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,78%
Prezzo	€ 17,29548
Scostamento % su anno 2022/1	+47,78%
Spese generali (16%)	€ 2,16871
Utili di impresa (10%)	€ 1,57232

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.023  
**Voce:** 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 023 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 200 mm. spess. 5,9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,73715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,82%
Prezzo	€ 26,46060
Scostamento % su anno 2022/1	+47,82%
Spese generali (16%)	€ 3,31794
Utili di impresa (10%)	€ 2,40551

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.024  
**Voce:** 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 024 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 250 mm. spess. 7,3 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,29655</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,79%
		Prezzo	€ 41,21040
		Scostamento % su anno 2022/1	+47,79%
		Spese generali (16%)	€ 5,16745
		Utili di impresa (10%)	€ 3,74640
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.050.025</b>		
<b>Voce:</b>	050	+40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	025	tipo SN8 SDR 34 diam. est. 315 mm. spess. 9,2 mm	

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,33821</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,8%
		Prezzo	€ 66,78355
		Scostamento % su anno 2022/1	+47,8%
		Spese generali (16%)	€ 8,37411
		Utili di impresa (10%)	€ 6,07123

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.050.026</b>		
<b>Voce:</b>	050	+40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	026	tipo SN8 SDR 34 diam. est. 400 mm. spess. 11,7 mm	

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,82830</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,81%
		Prezzo	€ 109,51691
		Scostamento % su anno 2022/1	+47,81%
		Spese generali (16%)	€ 13,73253
		Utili di impresa (10%)	€ 9,95608

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.050.027</b>		
<b>Voce:</b>	050	+40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	027	tipo SN8 SDR 34 diam. est. 500 mm. spess. 14,6 mm	

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,47359</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,33%
		Prezzo	€ 167,76030
		Scostamento % su anno 2022/1	+39,33%
		Spese generali (16%)	€ 21,03577
		Utili di impresa (10%)	€ 15,25094

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.050.028</b>		
<b>Voce:</b>	050	+40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	028	tipo SN8 SDR 34 diam. est. 630 mm. spess. 18,4 mm	



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,94667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,71%</b>
Prezzo	€ 302,34395
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,91147
Utili di impresa (10%)	€ 27,48581

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.029  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 029 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 710 mm. spess. 20,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,19129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,75%</b>
Prezzo	€ 505,54009
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 63,39061
Utili di impresa (10%)	€ 45,95819

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.050.030  
**Voce:** 050 **+40,48%** su anno 2022/1 **+40,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 030 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 800 mm. spess. 23,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 492,25597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,13%</b>
Prezzo	€ 628,11862
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 78,76096
Utili di impresa (10%)	€ 57,10169

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.051.001  
**Voce:** 051 **-29,27%** su anno 2022/1 **-29,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 001 diam. esterno mm. 32 spess. mm. 3

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,62640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,48%</b>
Prezzo	€ 3,35128
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,42022
Utili di impresa (10%)	€ 0,30466

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.051.002  
**Voce:** 051 **-29,27%** su anno 2022/1 **-29,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 002 diam. esterno mm. 40 spess. mm. 3



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20787</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,87%
		Prezzo	€ 4,09324
		Scostamento % su anno 2022/1	-23,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,51326
		Utili di impresa (10%)	€ 0,37211
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.051.003</b>		
<b>Voce:</b>	051	-29,27% su anno 2022/1 -29,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	003	diam. esterno mm. 50 spess. mm. 3	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,07920</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,95%
		Prezzo	€ 5,20506
		Scostamento % su anno 2022/1	-23,95%
		Spese generali (16%)	€ 0,65267
		Utili di impresa (10%)	€ 0,47319
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.051.004</b>		
<b>Voce:</b>	051	-29,27% su anno 2022/1 -29,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	004	diam. esterno mm. 63 spess. mm. 3	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,13127</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,03%
		Prezzo	€ 6,54750
		Scostamento % su anno 2022/1	-25,03%
		Spese generali (16%)	€ 0,82100
		Utili di impresa (10%)	€ 0,59523
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.051.005</b>		
<b>Voce:</b>	051	-29,27% su anno 2022/1 -29,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	005	diam. esterno mm. 80 spess. mm. 3	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,75907</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,3%
		Prezzo	€ 7,34857
		Scostamento % su anno 2022/1	-27,3%
		Spese generali (16%)	€ 0,92145
		Utili di impresa (10%)	€ 0,66805
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.051.006</b>		
<b>Voce:</b>	051	-29,27% su anno 2022/1 -29,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	006	diam. esterno mm. 100 spess. mm. 3	



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50035</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,44%
		Prezzo	€ 7,01845
		Scostamento % su anno 2022/1	-34,44%
		Spese generali (16%)	€ 0,88006
		Utili di impresa (10%)	€ 0,63804
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.051.007</b>		
<b>Voce:</b>	051	-29,27% su anno 2022/1 -29,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	007	diam. esterno mm. 125 spess. mm. 3,2	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,43073</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-35,69%
		Prezzo	€ 9,48162
		Scostamento % su anno 2022/1	-35,69%
		Spese generali (16%)	€ 1,18892
		Utili di impresa (10%)	€ 0,86197
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.051.008</b>		
<b>Voce:</b>	051	-29,27% su anno 2022/1 -29,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	008	diam. esterno mm. 140 spess. mm. 3,2	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,98562</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-35,15%
		Prezzo	€ 11,46565
		Scostamento % su anno 2022/1	-35,15%
		Spese generali (16%)	€ 1,43770
		Utili di impresa (10%)	€ 1,04233
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.051.009</b>		
<b>Voce:</b>	051	-29,27% su anno 2022/1 -29,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	009	diam. esterno mm. 160 spess. mm. 3,2	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,22040</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,72%
		Prezzo	€ 13,04123
		Scostamento % su anno 2022/1	-33,72%
		Spese generali (16%)	€ 1,63526
		Utili di impresa (10%)	€ 1,18557
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.051.010</b>		
<b>Voce:</b>	051	-29,27% su anno 2022/1 -29,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	010	diam. esterno mm. 200 spess. mm. 3,9	



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,60689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,08%
Prezzo	€ 19,91439
Scostamento % su anno 2022/1	-33,08%
Spese generali (16%)	€ 2,49710
Utili di impresa (10%)	€ 1,81040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.001  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a  
bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 001 tipo SN4 diam. est. 110 mm spess. 2,5 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,11489
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26519
Utili di impresa (10%)	€ 0,19226

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.002  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a  
bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 002 tipo SN4 diam. est. 125 mm spess. 2,5 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,43888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,11201
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39022
Utili di impresa (10%)	€ 0,28291

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.003  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a  
bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 003 tipo SN4 diam. est. 160 mm spess. 3,3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,64836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,65531
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,58374
Utili di impresa (10%)	€ 0,42321

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.004  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a  
bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 004 tipo SN4 diam. est. 200 mm spess. 4,2 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,72390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,30369
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,91582
Utili di impresa (10%)	€ 0,66397

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.005  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 005 tipo SN4 diam. est. 250 mm spess. 5,5 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,40256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,27367
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,66441
Utili di impresa (10%)	€ 1,20670

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.006  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 006 tipo SN4 diam. est. 315 mm spess. 6,7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,64365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,96129
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,50298
Utili di impresa (10%)	€ 1,81466

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.007  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 007 tipo SN4 diam. est. 400 mm spess. 8,5 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,51408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,83196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,24225
Utili di impresa (10%)	€ 3,07563

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.008  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 008 tipo SN4 diam. est. 500 mm spess. 10,5 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,38860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,15586
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,66218
Utili di impresa (10%)	€ 4,10508

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.009  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 009 tipo SN4 diam. est. 630 mm spess. 13,0 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,10927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 57,55943
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,21748
Utili di impresa (10%)	€ 5,23268

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.010  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 010 tipo SN4 diam. est. 710 mm spess. 14,8 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,28728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 145,83056
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,28596
Utili di impresa (10%)	€ 13,25732

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.011  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 011 tipo SN4 diam. est. 800 mm spess. 16,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,51720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 176,74795
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,16275
Utili di impresa (10%)	€ 16,06800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.012  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 012 tipo SN2 diam. est. 160 mm spess. 3,0 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,31618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,78345
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,85059
Utili di impresa (10%)	€ 0,61668

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.013  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 013 tipo SN2 diam. est. 200 mm spess. 3,3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,34946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,37791
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,17591
Utili di impresa (10%)	€ 0,85254

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.014  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 014 tipo SN2 diam. est. 250 mm spess. 4,3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,12101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,74241
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,09936
Utili di impresa (10%)	€ 1,52204

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.015  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 015 tipo SN2 diam. est. 315 mm spess. 5,3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,85171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,60678
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,33627
Utili di impresa (10%)	€ 2,41880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.016  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 016 tipo SN2 diam. est. 400 mm spess. 6,4 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,78664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,83575
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,24586
Utili di impresa (10%)	€ 3,80325

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.017  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a  
bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 017 tipo SN2 diam. est. 500 mm spess. 8,3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,44471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 63,09145
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,91115
Utili di impresa (10%)	€ 5,73559

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.018  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a  
bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 018 tipo SN2 diam. est. 630 mm spess. 10,4 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,99080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 109,72426
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,75853
Utili di impresa (10%)	€ 9,97493

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.019  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a  
bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 019 tipo SN2 diam. est. 710 mm spess. 11,8 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 135,12840
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,94400
Utili di impresa (10%)	€ 12,28440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.052.020  
**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a  
bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 020 tipo SN2 diam. est. 800 mm spess. 13,3 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 162,15408
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,33280
Utili di impresa (10%)	€ 14,74128

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.055.001  
**Voce:** 055 +30,68% su anno 2022/1 +30,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 001 d. 40 mm spess. 3,4 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+54,91%
Prezzo	€ 1,21747
Scostamento % su anno 2022/1	+54,91%
Spese generali (16%)	€ 0,15266
Utili di impresa (10%)	€ 0,11068

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.055.002  
**Voce:** 055 +30,68% su anno 2022/1 +30,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 002 d. 50 mm spess. 4,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,31%
Prezzo	€ 1,46852
Scostamento % su anno 2022/1	+45,31%
Spese generali (16%)	€ 0,18414
Utili di impresa (10%)	€ 0,13350

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.055.003  
**Voce:** 055 +30,68% su anno 2022/1 +30,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 003 d. 63 mm spess. 5,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,54%
Prezzo	€ 1,80426
Scostamento % su anno 2022/1	+38,54%
Spese generali (16%)	€ 0,22624
Utili di impresa (10%)	€ 0,16402

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.055.004  
**Voce:** 055 +30,68% su anno 2022/1 +30,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 004 d. 75 mm spess. 6,3 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,81725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,28%
Prezzo	€ 2,31881
Scostamento % su anno 2022/1	+48,28%
Spese generali (16%)	€ 0,29076
Utili di impresa (10%)	€ 0,21080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.055.005  
**Voce:** 055 +30,68% su anno 2022/1 +30,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 005 d. 90 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,19350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,44%
Prezzo	€ 2,79891
Scostamento % su anno 2022/1	+33,44%
Spese generali (16%)	€ 0,35096
Utili di impresa (10%)	€ 0,25445

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.055.006  
**Voce:** 055 +30,68% su anno 2022/1 +30,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 006 d. 110 mm spess. 9,3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,75663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,2%
Prezzo	€ 3,51746
Scostamento % su anno 2022/1	+34,2%
Spese generali (16%)	€ 0,44106
Utili di impresa (10%)	€ 0,31977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.055.007  
**Voce:** 055 +30,68% su anno 2022/1 +30,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 007 d. 125 mm spess. 10,7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,35913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,94%
Prezzo	€ 4,28625
Scostamento % su anno 2022/1	+31,94%
Spese generali (16%)	€ 0,53746
Utili di impresa (10%)	€ 0,38966

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.055.008  
**Voce:** 055 +30,68% su anno 2022/1 +30,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 008 d. 140 mm spess. 12,1 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,13%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2022/1	+10,13%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.055.009  
**Voce:** 055 +30,68% su anno 2022/1 +30,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 009 d. 160 mm spess. 14,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,89050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,61%
Prezzo	€ 6,24028
Scostamento % su anno 2022/1	+20,61%
Spese generali (16%)	€ 0,78248
Utili di impresa (10%)	€ 0,56730

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.055.010  
**Voce:** 055 +30,68% su anno 2022/1 +30,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 010 d. 200 mm spess. 18,0 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,44630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,53%
Prezzo	€ 8,22548
Scostamento % su anno 2022/1	-10,53%
Spese generali (16%)	€ 1,03141
Utili di impresa (10%)	€ 0,74777

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.057.001  
**Voce:** 057 +49,52% su anno 2022/1 +49,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
**Articolo:** 001 d. 40 mm spess. 3,4 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,23100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+52,73%
Prezzo	€ 1,57076
Scostamento % su anno 2022/1	+52,73%
Spese generali (16%)	€ 0,19696
Utili di impresa (10%)	€ 0,14280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.057.002  
**Voce:** 057 +49,52% su anno 2022/1 +49,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
**Articolo:** 002 d. 50 mm spess. 4,2 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,35%</b>
Prezzo	€ 1,77913
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22309
Utili di impresa (10%)	€ 0,16174

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.057.003  
**Voce:** 057 **+49,52%** su anno 2022/1 **+49,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
d. 63 mm spess. 5,2 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,64%</b>
Prezzo	€ 1,86437
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,23378
Utili di impresa (10%)	€ 0,16949

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.057.004  
**Voce:** 057 **+49,52%** su anno 2022/1 **+49,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
d. 75 mm spess. 6,3 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,9%</b>
Prezzo	€ 2,30739
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28933
Utili di impresa (10%)	€ 0,20976

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.057.005  
**Voce:** 057 **+49,52%** su anno 2022/1 **+49,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
d. 90 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,41%</b>
Prezzo	€ 2,39888
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,30080
Utili di impresa (10%)	€ 0,21808

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.057.006  
**Voce:** 057 **+49,52%** su anno 2022/1 **+49,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
d. 110 mm spess. 9,3 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,31260</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,99%</b>
		Prezzo	€ 2,95088
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,99%</b>
		Spese generali (16%)	€ 0,37002
		Utili di impresa (10%)	€ 0,26826
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.057.007</b>		
<b>Voce:</b>	057	<b>+49,52%</b> su anno 2022/1 <b>+49,52%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	007	Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 125 mm spess. 10,7 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,28970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,67%</b>
Prezzo	€ 5,47366
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,68635
Utili di impresa (10%)	€ 0,49761

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.057.008</b>		
<b>Voce:</b>	057	<b>+49,52%</b> su anno 2022/1 <b>+49,52%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	008	Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 140 mm spess. 12,1 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,42%</b>
Prezzo	€ 5,23160
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,65600
Utili di impresa (10%)	€ 0,47560

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.057.009</b>		
<b>Voce:</b>	057	<b>+49,52%</b> su anno 2022/1 <b>+49,52%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	009	Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 160 mm spess. 14,2 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,78%</b>
Prezzo	€ 7,02042
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,88030
Utili di impresa (10%)	€ 0,63822

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.057.010</b>		
<b>Voce:</b>	057	<b>+49,52%</b> su anno 2022/1 <b>+49,52%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	010	Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 200 mm spess. 18,0 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,92980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,31%</b>
Prezzo	€ 10,11843
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,26877
Utili di impresa (10%)	€ 0,91986

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.001  
**Voce:** 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 001 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. mm 7.7

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,50600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,17%</b>
Prezzo	€ 42,75366
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,36096
Utili di impresa (10%)	€ 3,88670

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.002  
**Voce:** 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 002 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. mm 9.7

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,02150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,15%</b>
Prezzo	€ 67,65543
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,48344
Utili di impresa (10%)	€ 6,15049

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.003  
**Voce:** 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 003 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. mm 10.9

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,27900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,21%</b>
Prezzo	€ 88,40000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,08464
Utili di impresa (10%)	€ 8,03636

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.004  
**Voce:** 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 004 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. mm 12.3





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,30550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,15%
Prezzo	€ 108,84982
Scostamento % su anno 2022/1	+35,15%
Spese generali (16%)	€ 13,64888
Utili di impresa (10%)	€ 9,89544

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.005  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 005 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. mm 13.8

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,21%
Prezzo	€ 141,66790
Scostamento % su anno 2022/1	+35,21%
Spese generali (16%)	€ 17,76400
Utili di impresa (10%)	€ 12,87890

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.006  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 006 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. mm 15.3

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,87150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,21%
Prezzo	€ 174,64803
Scostamento % su anno 2022/1	+35,21%
Spese generali (16%)	€ 21,89944
Utili di impresa (10%)	€ 15,87709

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.007  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 007 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. mm 19.3

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,31650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,2%
Prezzo	€ 283,67585
Scostamento % su anno 2022/1	+35,2%
Spese generali (16%)	€ 35,57064
Utili di impresa (10%)	€ 25,78871

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.008  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 008 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. mm 24.5



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 357,30700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,2%
Prezzo	€ 455,92373
Scostamento % su anno 2022/1	+35,2%
Spese generali (16%)	€ 57,16912
Utili di impresa (10%)	€ 41,44761

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.009  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 009 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. mm 30,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 557,26900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,2%
Prezzo	€ 711,07524
Scostamento % su anno 2022/1	+35,2%
Spese generali (16%)	€ 89,16304
Utili di impresa (10%)	€ 64,64320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.010  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 010 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. mm 6,2

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,81%
Prezzo	€ 22,01866
Scostamento % su anno 2022/1	+33,81%
Spese generali (16%)	€ 2,76096
Utili di impresa (10%)	€ 2,00170

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.011  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 011 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. mm 7,7

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,38200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,06%
Prezzo	€ 33,66343
Scostamento % su anno 2022/1	+37,06%
Spese generali (16%)	€ 4,22112
Utili di impresa (10%)	€ 3,06031

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.012  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 012 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. mm 9,6



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,29450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,41%
Prezzo	€ 52,69178
Scostamento % su anno 2022/1	+38,41%
Spese generali (16%)	€ 6,60712
Utili di impresa (10%)	€ 4,79016

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.013  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 013 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. mm 12,1

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,56700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,41%
Prezzo	€ 83,66349
Scostamento % su anno 2022/1	+38,41%
Spese generali (16%)	€ 10,49072
Utili di impresa (10%)	€ 7,60577

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.014  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 014 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. mm 13,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,59560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,45%
Prezzo	€ 109,21999
Scostamento % su anno 2022/1	+38,45%
Spese generali (16%)	€ 13,69530
Utili di impresa (10%)	€ 9,92909

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.015  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 015 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. mm 15,3

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,00850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,39%
Prezzo	€ 133,99085
Scostamento % su anno 2022/1	+38,39%
Spese generali (16%)	€ 16,80136
Utili di impresa (10%)	€ 12,18099

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.016  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 016 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. mm 17,2



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,74400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,01%
Prezzo	€ 177,03734
Scostamento % su anno 2022/1	+39,01%
Spese generali (16%)	€ 22,19904
Utili di impresa (10%)	€ 16,09430

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.017  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 017 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. mm 19,1

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,96%
Prezzo	€ 218,29808
Scostamento % su anno 2022/1	+38,96%
Spese generali (16%)	€ 27,37280
Utili di impresa (10%)	€ 19,84528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.018  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 018 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. mm 24,1

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 271,88200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,98%
Prezzo	€ 346,92143
Scostamento % su anno 2022/1	+38,98%
Spese generali (16%)	€ 43,50112
Utili di impresa (10%)	€ 31,53831

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.019  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 019 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. mm 30,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 437,50150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,97%
Prezzo	€ 558,25191
Scostamento % su anno 2022/1	+38,97%
Spese generali (16%)	€ 70,00024
Utili di impresa (10%)	€ 50,75017

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.020  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 020 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. mm 38,2



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 682,84650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,96%
Prezzo	€ 871,31213
Scostamento % su anno 2022/1	+38,96%
Spese generali (16%)	€ 109,25544
Utili di impresa (10%)	€ 79,21019

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.021  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 021 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. mm 7,7

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,07350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,33%
Prezzo	€ 26,88979
Scostamento % su anno 2022/1	+38,33%
Spese generali (16%)	€ 3,37176
Utili di impresa (10%)	€ 2,44453

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.022  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 022 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,50250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+36,85%
Prezzo	€ 41,47319
Scostamento % su anno 2022/1	+36,85%
Spese generali (16%)	€ 5,20040
Utili di impresa (10%)	€ 3,77029

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.023  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 023 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. mm 11,9

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,51150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,42%
Prezzo	€ 64,45267
Scostamento % su anno 2022/1	+38,42%
Spese generali (16%)	€ 8,08184
Utili di impresa (10%)	€ 5,85933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.024  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 024 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. mm 15



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,19950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,46%
Prezzo	€ 102,33456
Scostamento % su anno 2022/1	+38,46%
Spese generali (16%)	€ 12,83192
Utili di impresa (10%)	€ 9,30314

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.025  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 025 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. mm 16,9

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,37650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,03%
Prezzo	€ 135,73641
Scostamento % su anno 2022/1	+39,03%
Spese generali (16%)	€ 17,02024
Utili di impresa (10%)	€ 12,33967

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.026  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 026 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. mm 19,1

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,03050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,92%
Prezzo	€ 167,19492
Scostamento % su anno 2022/1	+38,92%
Spese generali (16%)	€ 20,96488
Utili di impresa (10%)	€ 15,19954

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.027  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 027 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. mm 21,5

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,07750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,91%
Prezzo	€ 218,29489
Scostamento % su anno 2022/1	+38,91%
Spese generali (16%)	€ 27,37240
Utili di impresa (10%)	€ 19,84499

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.028  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 028 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. mm 23,9



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,80900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,84%
Prezzo	€ 268,99228
Scostamento % su anno 2022/1	+38,84%
Spese generali (16%)	€ 33,72944
Utili di impresa (10%)	€ 24,45384

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.029  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 029 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. mm 30

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 334,19450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,97%
Prezzo	€ 426,43218
Scostamento % su anno 2022/1	+38,97%
Spese generali (16%)	€ 53,47112
Utili di impresa (10%)	€ 38,76656

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.030  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 030 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. mm 38,1

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 539,23550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,97%
Prezzo	€ 688,06450
Scostamento % su anno 2022/1	+38,97%
Spese generali (16%)	€ 86,27768
Utili di impresa (10%)	€ 62,55132

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.060.031  
**Voce:** 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 031 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. mm 47,7

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 844,39050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,66%
Prezzo	€ 1.077,44228
Scostamento % su anno 2022/1	+35,66%
Spese generali (16%)	€ 135,10248
Utili di impresa (10%)	€ 97,94930

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.061.001  
**Voce:** 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 001 tipo SN16 diametro esterno di 200 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,53905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,38%
Prezzo	€ 22,37983
Scostamento % su anno 2022/1	+10,38%
Spese generali (16%)	€ 2,80625
Utili di impresa (10%)	€ 2,03453

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.061.002  
**Voce:** 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 002 tipo SN16 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,22005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,12%
Prezzo	€ 30,90479
Scostamento % su anno 2022/1	+3,12%
Spese generali (16%)	€ 3,87521
Utili di impresa (10%)	€ 2,80953

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.061.003  
**Voce:** 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 003 tipo SN16 diametro esterno di 315 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,40240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,59%
Prezzo	€ 52,82946
Scostamento % su anno 2022/1	+10,59%
Spese generali (16%)	€ 6,62438
Utili di impresa (10%)	€ 4,80268

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.061.004  
**Voce:** 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 004 tipo SN16 diametro esterno di 400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,32305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,82%
Prezzo	€ 75,69621
Scostamento % su anno 2022/1	+8,82%
Spese generali (16%)	€ 9,49169
Utili di impresa (10%)	€ 6,88147

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.061.005  
**Voce:** 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 005 tipo SN16 diametro esterno di 500 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,96110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,22%
Prezzo	€ 117,34237
Scostamento % su anno 2022/1	+9,22%
Spese generali (16%)	€ 14,71378
Utili di impresa (10%)	€ 10,66749

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.061.006  
**Voce:** 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 006 tipo SN16 diametro esterno di 630 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,37245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,62%
Prezzo	€ 199,53124
Scostamento % su anno 2022/1	+13,62%
Spese generali (16%)	€ 25,01959
Utili di impresa (10%)	€ 18,13920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.061.007  
**Voce:** 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 007 tipo SN16 diametro esterno di 800 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,25315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,96%
Prezzo	€ 309,11502
Scostamento % su anno 2022/1	+12,96%
Spese generali (16%)	€ 38,76050
Utili di impresa (10%)	€ 28,10137

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.061.008  
**Voce:** 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 008 tipo SN16 diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 363,16590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,67%
Prezzo	€ 463,39968
Scostamento % su anno 2022/1	+13,67%
Spese generali (16%)	€ 58,10654
Utili di impresa (10%)	€ 42,12724

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.061.009  
**Voce:** 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 009 tipo SN16 diametro esterno di 1200 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 487,06620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,23%
Prezzo	€ 621,49647
Scostamento % su anno 2022/1	+11,23%
Spese generali (16%)	€ 77,93059
Utili di impresa (10%)	€ 56,49968

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.001  
**Voce:** 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 001 tipo SN4 diametro esterno di 160 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,50840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,40871
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,68134
Utili di impresa (10%)	€ 1,21897

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.002  
**Voce:** 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 002 tipo SN4 diametro esterno di 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,25085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,97%
Prezzo	€ 13,08009
Scostamento % su anno 2022/1	+16,97%
Spese generali (16%)	€ 1,64014
Utili di impresa (10%)	€ 1,18910

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.003  
**Voce:** 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 003 tipo SN4 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,64360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,43%
Prezzo	€ 18,68524
Scostamento % su anno 2022/1	+16,43%
Spese generali (16%)	€ 2,34298
Utili di impresa (10%)	€ 1,69866

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.004  
**Voce:** 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 004 tipo SN4 diametro esterno di 315 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,40215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,29%
Prezzo	€ 27,30914
Scostamento % su anno 2022/1	+18,29%
Spese generali (16%)	€ 3,42434
Utili di impresa (10%)	€ 2,48265

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.005  
**Voce:** 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 005 tipo SN4 diametro esterno di 400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,94540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,71%
Prezzo	€ 42,03833
Scostamento % su anno 2022/1	+16,71%
Spese generali (16%)	€ 5,27126
Utili di impresa (10%)	€ 3,82167

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.006  
**Voce:** 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 006 tipo SN4 diametro esterno di 500 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,22105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,58%
Prezzo	€ 67,91006
Scostamento % su anno 2022/1	+14,58%
Spese generali (16%)	€ 8,51537
Utili di impresa (10%)	€ 6,17364

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.007  
**Voce:** 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 007 tipo SN4 diametro esterno di 630 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,00345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,59%
Prezzo	€ 111,01640
Scostamento % su anno 2022/1	+19,59%
Spese generali (16%)	€ 13,92055
Utili di impresa (10%)	€ 10,09240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.008  
**Voce:** 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 008 tipo SN4 diametro esterno di 800 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,04030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,4%
Prezzo	€ 186,34743
Scostamento % su anno 2022/1	+20,4%
Spese generali (16%)	€ 23,36645
Utili di impresa (10%)	€ 16,94068

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.009  
**Voce:** 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 009 tipo SN4 diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,06790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,64%
Prezzo	€ 285,91064
Scostamento % su anno 2022/1	+13,64%
Spese generali (16%)	€ 35,85086
Utili di impresa (10%)	€ 25,99188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.010  
**Voce:** 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 010 tipo SN4 diametro esterno di 1200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 344,71230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,45%
Prezzo	€ 439,85290
Scostamento % su anno 2022/1	+22,45%
Spese generali (16%)	€ 55,15397
Utili di impresa (10%)	€ 39,98663

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.011  
**Voce:** 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 011 tipo SN8 diametro esterno di 160 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,55530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,32%
Prezzo	€ 12,19257
Scostamento % su anno 2022/1	+29,32%
Spese generali (16%)	€ 1,52885
Utili di impresa (10%)	€ 1,10842

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.012  
**Voce:** 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 012 tipo SN8 diametro esterno di 200 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,53620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,07%
Prezzo	€ 14,72019
Scostamento % su anno 2022/1	+14,07%
Spese generali (16%)	€ 1,84579
Utili di impresa (10%)	€ 1,33820

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.013  
**Voce:** 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 013 tipo SN8 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,30265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,97%
Prezzo	€ 22,07818
Scostamento % su anno 2022/1	+16,97%
Spese generali (16%)	€ 2,76842
Utili di impresa (10%)	€ 2,00711

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.014  
**Voce:** 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 014 tipo SN8 diametro esterno di 315 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,17400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,18%
Prezzo	€ 30,84602
Scostamento % su anno 2022/1	+15,18%
Spese generali (16%)	€ 3,86784
Utili di impresa (10%)	€ 2,80418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.015  
**Voce:** 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 015 tipo SN8 diametro esterno di 400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,45385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,73%
Prezzo	€ 49,06712
Scostamento % su anno 2022/1	+18,73%
Spese generali (16%)	€ 6,15262
Utili di impresa (10%)	€ 4,46065

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.016  
**Voce:** 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 016 tipo SN8 diametro esterno di 500 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,25540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,97%
Prezzo	€ 83,26589
Scostamento % su anno 2022/1	+17,97%
Spese generali (16%)	€ 10,44086
Utili di impresa (10%)	€ 7,56963

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.017  
**Voce:** 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 017 tipo SN8 diametro esterno di 630 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,20990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,9%
Prezzo	€ 127,86783
Scostamento % su anno 2022/1	+17,9%
Spese generali (16%)	€ 16,03358
Utili di impresa (10%)	€ 11,62435

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.018  
**Voce:** 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 018 tipo SN8 diametro esterno di 800 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,14700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,24%
Prezzo	€ 237,52357
Scostamento % su anno 2022/1	+24,24%
Spese generali (16%)	€ 29,78352
Utili di impresa (10%)	€ 21,59305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.019  
**Voce:** 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 019 tipo SN8 diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,53505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,56%
Prezzo	€ 329,89073
Scostamento % su anno 2022/1	+19,56%
Spese generali (16%)	€ 41,36561
Utili di impresa (10%)	€ 29,99007

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.062.020  
**Voce:** 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 020 tipo SN8 diametro esterno di 1200 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 365,39400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,31%
Prezzo	€ 466,24274
Scostamento % su anno 2022/1	+20,31%
Spese generali (16%)	€ 58,46304
Utili di impresa (10%)	€ 42,38570

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.0001  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 0001 tipo SN8 diametro esterno 250 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,60000</b>
Prezzo	€ 70,94560
Spese generali (16%)	€ 8,89600
Utili di impresa (10%)	€ 6,44960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.0002  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 0002 tipo SN8 diametro esterno 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,33000</b>
Prezzo	€ 85,91308
Spese generali (16%)	€ 10,77280
Utili di impresa (10%)	€ 7,81028

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.0003  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 0003 tipo SN8 diametro esterno 400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,90000</b>
Prezzo	€ 119,81640
Spese generali (16%)	€ 15,02400
Utili di impresa (10%)	€ 10,89240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.001  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 001 tipo SN8 diametro esterno 500 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,75000</b>
Prezzo	€ 150,24900
Spese generali (16%)	€ 18,84000
Utili di impresa (10%)	€ 13,65900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.002  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 002 tipo SN8 diametro esterno 600 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,87000</b>
Prezzo	€ 210,37412
Spese generali (16%)	€ 26,37920
Utili di impresa (10%)	€ 19,12492

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.0021  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 0021 tipo SN12 diametro esterno 250 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,48000</b>
Prezzo	€ 74,62048
Spese generali (16%)	€ 9,35680
Utili di impresa (10%)	€ 6,78368

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.0022  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 0022 tipo SN12 diametro esterno 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,71000</b>
Prezzo	€ 90,22596
Spese generali (16%)	€ 11,31360
Utili di impresa (10%)	€ 8,20236

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.003  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 003 tipo SN8 diametro esterno 700 mm





		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,22000</b>
		Prezzo	€ 264,41272
		Spese generali (16%)	€ 33,15520
		Utili di impresa (10%)	€ 24,03752
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.004</b>		
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	004 tipo SN8 diametro esterno 800 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,37900</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,46%
		Prezzo	€ 355,21160
		Scostamento % su anno 2022/1	+27,46%
		Spese generali (16%)	€ 44,54064
		Utili di impresa (10%)	€ 32,29196
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.005</b>		
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	005 tipo SN8 diametro esterno 900 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,08000</b>
		Prezzo	€ 319,10208
		Spese generali (16%)	€ 40,01280
		Utili di impresa (10%)	€ 29,00928
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.006</b>		
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	006 tipo SN8 diametro esterno 1000 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 424,24033</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,18%
		Prezzo	€ 541,33066
		Scostamento % su anno 2022/1	-5,18%
		Spese generali (16%)	€ 67,87845
		Utili di impresa (10%)	€ 49,21188
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.007</b>		
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	007 tipo SN8 diametro esterno 1100 mm		



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 378,18000</b>
		Prezzo	€ 482,55768
		Spese generali (16%)	€ 60,50880
		Utili di impresa (10%)	€ 43,86888
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.008</b>		
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	008 tipo SN8 diametro esterno 1200 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 570,38833</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,97%
		Prezzo	€ 727,81551
		Scostamento % su anno 2022/1	-4,97%
		Spese generali (16%)	€ 91,26213
		Utili di impresa (10%)	€ 66,16505
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.009</b>		
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	009 tipo SN8 diametro esterno 1300 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 670,07500</b>
		Prezzo	€ 855,01570
		Spese generali (16%)	€ 107,21200
		Utili di impresa (10%)	€ 77,72870
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.010</b>		
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	010 tipo SN8 diametro esterno 1400 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 755,68500</b>
		Prezzo	€ 964,25406
		Spese generali (16%)	€ 120,90960
		Utili di impresa (10%)	€ 87,65946
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.011</b>		
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	011 tipo SN8 diametro esterno 1500 mm		



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 851,88900</b>
Prezzo	€ 1.087,01036
Spese generali (16%)	€ 136,30224
Utili di impresa (10%)	€ 98,81912

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.012</b>
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
<b>Articolo:</b>	012 tipo SN8 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 862,98469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,96%
Prezzo	€ 1.101,16846
Scostamento % su anno 2022/1	-1,96%
Spese generali (16%)	€ 138,07755
Utili di impresa (10%)	€ 100,10622

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.014</b>
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
<b>Articolo:</b>	014 tipo SN8 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.458,30500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,6%
Prezzo	€ 1.860,79718
Scostamento % su anno 2022/1	-2,6%
Spese generali (16%)	€ 233,32880
Utili di impresa (10%)	€ 169,16338

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.015</b>
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
<b>Articolo:</b>	015 tipo SN8 diametro esterno 3000 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.107,02000</b>
Prezzo	€ 3.964,55752
Spese generali (16%)	€ 497,12320
Utili di impresa (10%)	€ 360,41432

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.016</b>
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
<b>Articolo:</b>	016 tipo SN8 diametro esterno 2000 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.681,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,02%
Prezzo	€ 2.145,28776
Scostamento % su anno 2022/1	-5,02%
Spese generali (16%)	€ 269,00160
Utili di impresa (10%)	€ 195,02616

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.017  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 017 tipo SN8 diametro esterno 2200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.239,34000</b>
Prezzo	€ 2.857,39784
Spese generali (16%)	€ 358,29440
Utili di impresa (10%)	€ 259,76344

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.018  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 018 tipo SN8 diametro esterno 2500 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.109,66000</b>
Prezzo	€ 2.691,92616
Spese generali (16%)	€ 337,54560
Utili di impresa (10%)	€ 244,72056

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.019  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 019 tipo SN8 diametro esterno 2800 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.850,14000</b>
Prezzo	€ 3.636,77864
Spese generali (16%)	€ 456,02240
Utili di impresa (10%)	€ 330,61624

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.020  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 020 tipo SN8 diametro esterno 2400 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.051,91000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,63%
		Prezzo	€ 2.618,23716
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,63%
		Spese generali (16%)	€ 328,30560
		Utili di impresa (10%)	€ 238,02156
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.021</b>		
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	021 tipo SN12 diametro esterno 400 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,41000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,74%
		Prezzo	€ 125,57116
		Scostamento % su anno 2022/1	+28,74%
		Spese generali (16%)	€ 15,74560
		Utili di impresa (10%)	€ 11,41556
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.022</b>		
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	022 tipo SN12 diametro esterno 500 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,26000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,24%
		Prezzo	€ 159,83176
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,24%
		Spese generali (16%)	€ 20,04160
		Utili di impresa (10%)	€ 14,53016
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.023</b>		
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	023 tipo SN12 diametro esterno 600 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,10000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,72%
		Prezzo	€ 231,08360
		Scostamento % su anno 2022/1	+13,72%
		Spese generali (16%)	€ 28,97600
		Utili di impresa (10%)	€ 21,00760
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.024</b>		
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		



Articolo:	024	tipo SN12 diametro esterno 700 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,18000
		Prezzo	€ 310,29768
		Spese generali (16%)	€ 38,90880
		Utili di impresa (10%)	€ 28,20888
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.064.025		
Voce:	064	+5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.	
Articolo:	025	tipo SN12 diametro esterno 800 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 354,95800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,02%
		Prezzo	€ 452,92641
		Scostamento % su anno 2022/1	+30,02%
		Spese generali (16%)	€ 56,79328
		Utili di impresa (10%)	€ 41,17513
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.064.026		
Voce:	064	+5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.	
Articolo:	026	tipo SN12 diametro esterno 900 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 310,32000
		Prezzo	€ 395,96832
		Spese generali (16%)	€ 49,65120
		Utili di impresa (10%)	€ 35,99712
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.064.027		
Voce:	064	+5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.	
Articolo:	027	tipo SN12 diametro esterno 1000 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 498,26967
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,43%
		Prezzo	€ 635,79210
		Scostamento % su anno 2022/1	-5,43%
		Spese generali (16%)	€ 79,72315
		Utili di impresa (10%)	€ 57,79928
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.064.028		
Voce:	064	+5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.	
Articolo:	028	tipo SN12 diametro esterno 1100 mm	



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 469,29000</b>
Prezzo	€ 598,81404
Spese generali (16%)	€ 75,08640
Utili di impresa (10%)	€ 54,43764

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.029  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 029 tipo SN12 diametro esterno 1200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 678,91733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,3%
Prezzo	€ 866,29851
Scostamento % su anno 2022/1	-5,3%
Spese generali (16%)	€ 108,62677
Utili di impresa (10%)	€ 78,75441

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.030  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 030 tipo SN12 diametro esterno 1300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 770,47500</b>
Prezzo	€ 983,12610
Spese generali (16%)	€ 123,27600
Utili di impresa (10%)	€ 89,37510

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.031  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 031 tipo SN12 diametro esterno 1400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 843,65200</b>
Prezzo	€ 1.076,49995
Spese generali (16%)	€ 134,98432
Utili di impresa (10%)	€ 97,86363

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.032  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 032 tipo SN12 diametro esterno 1500 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 933,42400</b>
Prezzo	€ 1.191,04902
Spese generali (16%)	€ 149,34784
Utili di impresa (10%)	€ 108,27718

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.033

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 033 tipo SN12 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.044,94985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,26%
Prezzo	€ 1.333,35601
Scostamento % su anno 2022/1	+3,26%
Spese generali (16%)	€ 167,19198
Utili di impresa (10%)	€ 121,21418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.034

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 034 tipo SN12 diametro esterno 2500 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.403,17000</b>
Prezzo	€ 3.066,44492
Spese generali (16%)	€ 384,50720
Utili di impresa (10%)	€ 278,76772

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.035

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 035 tipo SN12 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.763,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,1%
Prezzo	€ 2.250,18134
Scostamento % su anno 2022/1	-1,1%
Spese generali (16%)	€ 282,15440
Utili di impresa (10%)	€ 204,56194

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.036

**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 036 tipo SN12 diametro esterno 2800 mm





		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.254,72000</b>
		Prezzo	€ 4.153,02272
		Spese generali (16%)	€ 520,75520
		Utili di impresa (10%)	€ 377,54752
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.037</b>		
<b>Voce:</b>	064 <span>+5,22%</span> su anno 2022/1 <span>+5,22%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	037 tipo SN12 diametro esterno 2000 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.853,43000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,89%
		Prezzo	€ 2.364,97668
		Scostamento % su anno 2022/1	-4,89%
		Spese generali (16%)	€ 296,54880
		Utili di impresa (10%)	€ 214,99788
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.038</b>		
<b>Voce:</b>	064 <span>+5,22%</span> su anno 2022/1 <span>+5,22%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	038 tipo SN12 diametro esterno 2200 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.585,57000</b>
		Prezzo	€ 3.299,18732
		Spese generali (16%)	€ 413,69120
		Utili di impresa (10%)	€ 299,92612
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.039</b>		
<b>Voce:</b>	064 <span>+5,22%</span> su anno 2022/1 <span>+5,22%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	039 tipo SN12 diametro esterno 2400 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.336,76000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,34%
		Prezzo	€ 2.981,70576
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,34%
		Spese generali (16%)	€ 373,88160
		Utili di impresa (10%)	€ 271,06416
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.0391</b>		
<b>Voce:</b>	064 <span>+5,22%</span> su anno 2022/1 <span>+5,22%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	0391 tipo SN12 diametro esterno 3000 mm		



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.550,13000</b>
Prezzo	€ 4.529,96588
Spese generali (16%)	€ 568,02080
Utili di impresa (10%)	€ 411,81508

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.0395  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 0395 tipo SN16 diametro esterno 250 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,99000</b>
Prezzo	€ 84,20324
Spese generali (16%)	€ 10,55840
Utili di impresa (10%)	€ 7,65484

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.0396  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 0396 tipo SN16 diametro esterno 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,73000</b>
Prezzo	€ 101,73548
Spese generali (16%)	€ 12,75680
Utili di impresa (10%)	€ 9,24868

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.040  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 040 tipo SN16 diametro esterno 400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,84%
Prezzo	€ 140,90868
Scostamento % su anno 2022/1	+34,84%
Spese generali (16%)	€ 17,66880
Utili di impresa (10%)	€ 12,80988

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.041  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 041 tipo SN16 diametro esterno 500 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,12%
Prezzo	€ 176,12628
Scostamento % su anno 2022/1	+11,12%
Spese generali (16%)	€ 22,08480
Utili di impresa (10%)	€ 16,01148

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.042  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 042 tipo SN16 diametro esterno 600 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,16%
Prezzo	€ 246,14040
Scostamento % su anno 2022/1	+12,16%
Spese generali (16%)	€ 30,86400
Utili di impresa (10%)	€ 22,37640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.043  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 043 tipo SN16 diametro esterno 700 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,87000</b>
Prezzo	€ 343,07812
Spese generali (16%)	€ 43,01920
Utili di impresa (10%)	€ 31,18892

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.044  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 044 tipo SN16 diametro esterno 800 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 398,18600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+36,74%
Prezzo	€ 508,08534
Scostamento % su anno 2022/1	+36,74%
Spese generali (16%)	€ 63,70976
Utili di impresa (10%)	€ 46,18958

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.045  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 045 tipo SN16 diametro esterno 900 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 353,86000</b>
		Prezzo	€ 451,52536
		Spese generali (16%)	€ 56,61760
		Utili di impresa (10%)	€ 41,04776
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.046</b>		
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	046 tipo SN16 diametro esterno 1000 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 547,79933</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,48%
		Prezzo	€ 698,99194
		Scostamento % su anno 2022/1	-5,48%
		Spese generali (16%)	€ 87,64789
		Utili di impresa (10%)	€ 63,54472
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.047</b>		
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	047 tipo SN16 diametro esterno 1100 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 488,79000</b>
		Prezzo	€ 623,69604
		Spese generali (16%)	€ 78,20640
		Utili di impresa (10%)	€ 56,69964
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.048</b>		
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	048 tipo SN16 diametro esterno 1200 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 771,40100</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,4%
		Prezzo	€ 984,30768
		Scostamento % su anno 2022/1	-5,4%
		Spese generali (16%)	€ 123,42416
		Utili di impresa (10%)	€ 89,48252
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.049</b>		
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	049 tipo SN16 diametro esterno 1300 mm		



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 839,20000</b>
		Prezzo	€ 1.070,81920
		Spese generali (16%)	€ 134,27200
		Utili di impresa (10%)	€ 97,34720
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.050</b>		
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	050 tipo SN16 diametro esterno 1400 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 943,97800</b>
		Prezzo	€ 1.204,51593
		Spese generali (16%)	€ 151,03648
		Utili di impresa (10%)	€ 109,50145
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.051</b>		
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	051 tipo SN16 diametro esterno 1500 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.080,11500</b>
		Prezzo	€ 1.378,22674
		Spese generali (16%)	€ 172,81840
		Utili di impresa (10%)	€ 125,29334
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.052</b>		
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	052 tipo SN16 diametro esterno 1600 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.164,63578</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,05%
		Prezzo	€ 1.486,07525
		Scostamento % su anno 2022/1	-5,05%
		Spese generali (16%)	€ 186,34172
		Utili di impresa (10%)	€ 135,09775
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.054</b>		
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	054 tipo SN16 diametro esterno 1800 mm		



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.022,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,93%
Prezzo	€ 2.580,99710
Scostamento % su anno 2022/1	-3,93%
Spese generali (16%)	€ 323,63600
Utili di impresa (10%)	€ 234,63610

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.056  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 056 tipo SN16 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.980,51500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,2%
Prezzo	€ 2.527,13714
Scostamento % su anno 2022/1	-7,2%
Spese generali (16%)	€ 316,88240
Utili di impresa (10%)	€ 229,73974

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.057  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 057 tipo SN16 diametro esterno 2200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.334,12000</b>
Prezzo	€ 2.978,33712
Spese generali (16%)	€ 373,45920
Utili di impresa (10%)	€ 270,75792

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.058  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 058 tipo SN16 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.526,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,53%
Prezzo	€ 3.224,04368
Scostamento % su anno 2022/1	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 404,26880
Utili di impresa (10%)	€ 293,09488

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.059  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 059 tipo SN16 diametro esterno 2500 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.598,86000</b>
		Prezzo	€ 3.316,14536
		Spese generali (16%)	€ 415,81760
		Utili di impresa (10%)	€ 301,46776
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.060</b>		
<b>Voce:</b>	064 <span style="color: green;">+5,22%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+5,22%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	060 tipo SN16 diametro esterno 2800 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.524,45000</b>
		Prezzo	€ 4.497,19820
		Spese generali (16%)	€ 563,91200
		Utili di impresa (10%)	€ 408,83620
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.061</b>		
<b>Voce:</b>	064 <span style="color: green;">+5,22%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+5,22%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	061 tipo SN16 diametro esterno 3000 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.845,55000</b>
		Prezzo	€ 4.906,92180
		Spese generali (16%)	€ 615,28800
		Utili di impresa (10%)	€ 446,08380
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.070</b>		
<b>Voce:</b>	064 <span style="color: green;">+5,22%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+5,22%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	070 tipo SN20 diametro esterno 250 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,51000</b>
		Prezzo	€ 93,79876
		Spese generali (16%)	€ 11,76160
		Utili di impresa (10%)	€ 8,52716
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.071</b>		
<b>Voce:</b>	064 <span style="color: green;">+5,22%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+5,22%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	071 tipo SN20 diametro esterno 300 mm		



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,75000</b>
Prezzo	€ 113,24500
Spese generali (16%)	€ 14,20000
Utili di impresa (10%)	€ 10,29500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.072  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 072 tipo SN20 diametro esterno 400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,46000</b>
Prezzo	€ 156,25896
Spese generali (16%)	€ 19,59360
Utili di impresa (10%)	€ 14,20536

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.073  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 073 tipo SN20 diametro esterno 500 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,80000</b>
Prezzo	€ 192,42080
Spese generali (16%)	€ 24,12800
Utili di impresa (10%)	€ 17,49280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.074  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 074 tipo SN20 diametro esterno 600 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,70000</b>
Prezzo	€ 261,19720
Spese generali (16%)	€ 32,75200
Utili di impresa (10%)	€ 23,74520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.075  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 075 tipo SN20 diametro esterno 700 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,56000</b>
Prezzo	€ 375,85856
Spese generali (16%)	€ 47,12960
Utili di impresa (10%)	€ 34,16896

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.076  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 076 tipo SN20 diametro esterno 800 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 335,65000</b>
Prezzo	€ 428,28940
Spese generali (16%)	€ 53,70400
Utili di impresa (10%)	€ 38,93540

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.077  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 077 tipo SN20 diametro esterno 900 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 397,40000</b>
Prezzo	€ 507,08240
Spese generali (16%)	€ 63,58400
Utili di impresa (10%)	€ 46,09840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.078  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 078 tipo SN20 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 513,51000</b>
Prezzo	€ 655,23876
Spese generali (16%)	€ 82,16160
Utili di impresa (10%)	€ 59,56716

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.079  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 079 tipo SN20 diametro esterno 1100 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 508,29000</b>
		Prezzo	€ 648,57804
		Spese generali (16%)	€ 81,32640
		Utili di impresa (10%)	€ 58,96164
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.080</b>		
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	080 tipo SN20 diametro esterno 1200 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 641,29000</b>
		Prezzo	€ 818,28604
		Spese generali (16%)	€ 102,60640
		Utili di impresa (10%)	€ 74,38964
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.081</b>		
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	081 tipo SN20 diametro esterno 1300 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 627,87000</b>
		Prezzo	€ 801,16212
		Spese generali (16%)	€ 100,45920
		Utili di impresa (10%)	€ 72,83292
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.082</b>		
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	082 tipo SN20 diametro esterno 1400 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 849,92000</b>
		Prezzo	€ 1.084,49792
		Spese generali (16%)	€ 135,98720
		Utili di impresa (10%)	€ 98,59072
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.064.083</b>		
<b>Voce:</b>	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
<b>Articolo:</b>	083 tipo SN20 diametro esterno 1500 mm		



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 956,62000</b>
Prezzo	€ 1.220,64712
Spese generali (16%)	€ 153,05920
Utili di impresa (10%)	€ 110,96792

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.084  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 084 tipo SN20 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 844,75000</b>
Prezzo	€ 1.077,90100
Spese generali (16%)	€ 135,16000
Utili di impresa (10%)	€ 97,99100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.085  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 085 tipo SN20 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.851,50000</b>
Prezzo	€ 2.362,51400
Spese generali (16%)	€ 296,24000
Utili di impresa (10%)	€ 214,77400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.086  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 086 tipo SN20 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.144,11000</b>
Prezzo	€ 2.735,88436
Spese generali (16%)	€ 343,05760
Utili di impresa (10%)	€ 248,71676

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.087  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 087 tipo SN20 diametro esterno 2200 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.509,88000</b>
Prezzo	€ 3.202,60688
Spese generali (16%)	€ 401,58080
Utili di impresa (10%)	€ 291,14608

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.088  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 088 tipo SN20 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.716,59000</b>
Prezzo	€ 3.466,36884
Spese generali (16%)	€ 434,65440
Utili di impresa (10%)	€ 315,12444

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.089  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 089 tipo SN20 diametro esterno 2500 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.039,12000</b>
Prezzo	€ 3.877,91712
Spese generali (16%)	€ 486,25920
Utili di impresa (10%)	€ 352,53792

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.090  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 090 tipo SN20 diametro esterno 2800 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.794,17000</b>
Prezzo	€ 4.841,36092
Spese generali (16%)	€ 607,06720
Utili di impresa (10%)	€ 440,12372

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.064.091  
**Voce:** 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
**Articolo:** 091 tipo SN20 diametro esterno 3000 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.140,96000</b>
		Prezzo	€ 5.283,86496
		Spese generali (16%)	€ 662,55360
		Utili di impresa (10%)	€ 480,35136
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.065.001</b>		
<b>Voce:</b>	065 <b>+48,32%</b> su anno 2022/1 <b>+48,32%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:		
<b>Articolo:</b>	001 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125		
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,73000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,26%</b>
		Prezzo	€ 30,27948
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,26%</b>
		Spese generali (16%)	€ 3,79680
		Utili di impresa (10%)	€ 2,75268
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.065.002</b>		
<b>Voce:</b>	065 <b>+48,32%</b> su anno 2022/1 <b>+48,32%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:		
<b>Articolo:</b>	002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160		
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,92500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+73,23%</b>
		Prezzo	€ 34,35630
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+73,23%</b>
		Spese generali (16%)	€ 4,30800
		Utili di impresa (10%)	€ 3,12330
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.065.003</b>		
<b>Voce:</b>	065 <b>+48,32%</b> su anno 2022/1 <b>+48,32%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:		
<b>Articolo:</b>	003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200		
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,05500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+77,43%</b>
		Prezzo	€ 44,73018
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+77,43%</b>
		Spese generali (16%)	€ 5,60880
		Utili di impresa (10%)	€ 4,06638
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.065.004</b>		
<b>Voce:</b>	065 <b>+48,32%</b> su anno 2022/1 <b>+48,32%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:		
<b>Articolo:</b>	004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+76,17%</b>
Prezzo	€ 60,55896
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+76,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,59360
Utili di impresa (10%)	€ 5,50536

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.005  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,6%</b>
Prezzo	€ 73,21050
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,18000
Utili di impresa (10%)	€ 6,65550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.006  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,53%</b>
Prezzo	€ 123,41472
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,47520
Utili di impresa (10%)	€ 11,21952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.007  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,65500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,6%</b>
Prezzo	€ 137,36778
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,22480
Utili di impresa (10%)	€ 12,48798

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.008  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 008 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,57000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,82%</b>
		Prezzo	€ 222,75132
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,82%</b>
		Spese generali (16%)	€ 27,93120
		Utili di impresa (10%)	€ 20,25012
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.065.009</b>		
<b>Voce:</b>	065 <b>+48,32%</b> su anno 2022/1 <b>+48,32%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:		
<b>Articolo:</b>	009 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 481,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,27%</b>
Prezzo	€ 613,93464
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 76,98240
Utili di impresa (10%)	€ 55,81224

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.065.010</b>		
<b>Voce:</b>	065 <b>+48,32%</b> su anno 2022/1 <b>+48,32%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:		
<b>Articolo:</b>	010 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 683,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+54,67%</b>
Prezzo	€ 872,47776
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+54,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 109,40160
Utili di impresa (10%)	€ 79,31616

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.065.011</b>		
<b>Voce:</b>	065 <b>+48,32%</b> su anno 2022/1 <b>+48,32%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:		
<b>Articolo:</b>	011 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.204,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+59,12%</b>
Prezzo	€ 1.537,55448
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+59,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 192,79680
Utili di impresa (10%)	€ 139,77768

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.065.012</b>		
<b>Voce:</b>	065 <b>+48,32%</b> su anno 2022/1 <b>+48,32%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:		
<b>Articolo:</b>	012 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.662,10500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+58,49%</b>
Prezzo	€ 2.120,84598
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+58,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 265,93680
Utili di impresa (10%)	€ 192,80418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.013  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 013 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,91%</b>
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.014  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,93%</b>
Prezzo	€ 57,38172
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,19520
Utili di impresa (10%)	€ 5,21652

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.015  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,68500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,32%</b>
Prezzo	€ 79,98606
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,02960
Utili di impresa (10%)	€ 7,27146

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.016  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,40500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,35%</b>
Prezzo	€ 88,56078
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,10480
Utili di impresa (10%)	€ 8,05098

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.017  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,54500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,99%</b>
Prezzo	€ 120,63942
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,12720
Utili di impresa (10%)	€ 10,96722

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.018  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 018 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+56,31%</b>
Prezzo	€ 199,05600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+56,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,09600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.019  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+52,32%</b>
Prezzo	€ 220,95216
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+52,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,70560
Utili di impresa (10%)	€ 20,08656

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.020  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,08%</b>
Prezzo	€ 345,18990
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,28400
Utili di impresa (10%)	€ 31,38090

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.021  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 021 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 899,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,05%</b>
Prezzo	€ 1.147,86408
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 143,93280
Utili di impresa (10%)	€ 104,35128

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.022  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 022 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.186,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,28%</b>
Prezzo	€ 1.514,05056
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 189,84960
Utili di impresa (10%)	€ 137,64096

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.023  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 023 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.687,24500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,35%</b>
Prezzo	€ 2.152,92462
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 269,95920
Utili di impresa (10%)	€ 195,72042

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.024  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 024 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.539,18500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,59%</b>
Prezzo	€ 3.240,00006
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 406,26960
Utili di impresa (10%)	€ 294,54546

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.025  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 025 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,43%</b>
Prezzo	€ 65,53536
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,21760
Utili di impresa (10%)	€ 5,95776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.026  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+56,82%</b>
Prezzo	€ 77,28732
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+56,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,69120
Utili di impresa (10%)	€ 7,02612

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.027  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+54,04%</b>
Prezzo	€ 98,51358
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+54,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,35280
Utili di impresa (10%)	€ 8,95578

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.028  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+56,31%</b>
Prezzo	€ 114,76344
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+56,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,39040
Utili di impresa (10%)	€ 10,43304

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.029  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+59,31%</b>
Prezzo	€ 160,87170
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+59,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,17200
Utili di impresa (10%)	€ 14,62470

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.030  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 030 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,44%</b>
Prezzo	€ 306,54624
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,43840
Utili di impresa (10%)	€ 27,86784

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.031  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,78%</b>
Prezzo	€ 341,59158
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,83280
Utili di impresa (10%)	€ 31,05378

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.032  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 439,78500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,28%</b>
Prezzo	€ 561,16566
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 70,36560
Utili di impresa (10%)	€ 51,01506

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.033  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 033 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.485,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,08%</b>
Prezzo	€ 1.894,86000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 237,60000
Utili di impresa (10%)	€ 172,26000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.034  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 034 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.958,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,31%</b>
Prezzo	€ 2.499,01410
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 313,35600
Utili di impresa (10%)	€ 227,18310

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.035  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 035 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.381,91500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,28%</b>
Prezzo	€ 4.315,32354
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 541,10640
Utili di impresa (10%)	€ 392,30214

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.036  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 036 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.561,36000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,44%</b>
		Prezzo	€ 4.544,29536
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,44%</b>
		Spese generali (16%)	€ 569,81760
		Utili di impresa (10%)	€ 413,11776
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.065.037</b>		
<b>Voce:</b>	065	<b>+48,32%</b> su anno 2022/1 <b>+48,32%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	037	Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,37500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,2%</b>
		Prezzo	€ 73,21050
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,2%</b>
		Spese generali (16%)	€ 9,18000
		Utili di impresa (10%)	€ 6,65550

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.065.038</b>		
<b>Voce:</b>	065	<b>+48,32%</b> su anno 2022/1 <b>+48,32%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	038	Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,79500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+63,18%</b>
		Prezzo	€ 96,71442
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+63,18%</b>
		Spese generali (16%)	€ 12,12720
		Utili di impresa (10%)	€ 8,79222

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.065.039</b>		
<b>Voce:</b>	065	<b>+48,32%</b> su anno 2022/1 <b>+48,32%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	039	Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,43000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+59,67%</b>
		Prezzo	€ 117,94068
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+59,67%</b>
		Spese generali (16%)	€ 14,78880
		Utili di impresa (10%)	€ 10,72188

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.065.040</b>		
<b>Voce:</b>	065	<b>+48,32%</b> su anno 2022/1 <b>+48,32%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	040	Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,68500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+63,64%</b>
Prezzo	€ 152,71806
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+63,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,14960
Utili di impresa (10%)	€ 13,88346

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.041  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+60,43%</b>
Prezzo	€ 228,62730
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+60,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,66800
Utili di impresa (10%)	€ 20,78430

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.042  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 042 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,14%</b>
Prezzo	€ 288,86088
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,22080
Utili di impresa (10%)	€ 26,26008

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.043  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,83%</b>
Prezzo	€ 328,44240
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,18400
Utili di impresa (10%)	€ 29,85840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.044  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 469,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,72%</b>
Prezzo	€ 599,61792
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 75,18720
Utili di impresa (10%)	€ 54,51072

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.045  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 045 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.626,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,5%</b>
Prezzo	€ 2.075,08224
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 260,19840
Utili di impresa (10%)	€ 188,64384

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.046  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 046 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.857,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,49%</b>
Prezzo	€ 2.370,68040
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 297,26400
Utili di impresa (10%)	€ 215,51640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.047  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 047 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.451,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,45%</b>
Prezzo	€ 4.404,49680
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 552,28800
Utili di impresa (10%)	€ 400,40880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.048  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 048 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.016,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,44%</b>
Prezzo	€ 5.125,38576
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 642,68160
Utili di impresa (10%)	€ 465,94416

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.049  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 049 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+63,18%</b>
Prezzo	€ 120,58200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+63,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,12000
Utili di impresa (10%)	€ 10,96200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.050  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 050 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50,89%</b>
Prezzo	€ 128,79306
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,14960
Utili di impresa (10%)	€ 11,70846

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.051  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 051 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,18%</b>
Prezzo	€ 160,87170
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,17200
Utili di impresa (10%)	€ 14,62470

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.052  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 052 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,66500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,92%</b>
Prezzo	€ 208,83654
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,18640
Utili di impresa (10%)	€ 18,98514

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.053  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 053 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 404,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,13%</b>
Prezzo	€ 515,53590
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,64400
Utili di impresa (10%)	€ 46,86690

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.054  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 054 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 675,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50,74%</b>
Prezzo	€ 862,52496
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 108,15360
Utili di impresa (10%)	€ 78,41136

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.055  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 055 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.369,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,13%</b>
Prezzo	€ 1.747,65426
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 219,14160
Utili di impresa (10%)	€ 158,87766

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.056  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 056 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.897,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,09%</b>
Prezzo	€ 2.421,30570
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 303,61200
Utili di impresa (10%)	€ 220,11870

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.057  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 057 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.267,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+57,15%</b>
Prezzo	€ 2.893,01100
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+57,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 362,76000
Utili di impresa (10%)	€ 263,00100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.058  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 058 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,79%</b>
Prezzo	€ 192,35700
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,12000
Utili di impresa (10%)	€ 17,48700

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.059  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 059 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,57%</b>
Prezzo	€ 177,12156
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,0960
Utili di impresa (10%)	€ 16,10196

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.060  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 060 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,75%</b>
Prezzo	€ 222,38766
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,88560
Utili di impresa (10%)	€ 20,21706

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.061  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 061 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,25%</b>
Prezzo	€ 273,35748
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,27680
Utili di impresa (10%)	€ 24,85068

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.062  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 062 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 418,54500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,41%</b>
Prezzo	€ 534,06342
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 66,96720
Utili di impresa (10%)	€ 48,55122

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.063  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 063 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 718,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,19%</b>
Prezzo	€ 916,30836
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 114,89760
Utili di impresa (10%)	€ 83,30076

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.064  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 064 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.415,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,13%</b>
Prezzo	€ 1.805,93556
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 226,44960
Utili di impresa (10%)	€ 164,17596

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.065  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 065 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.892,26500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,07%</b>
Prezzo	€ 2.414,53014
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 302,76240
Utili di impresa (10%)	€ 219,50274

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.066  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 066 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.818,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,05%</b>
Prezzo	€ 3.596,94192
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 451,02720
Utili di impresa (10%)	€ 326,99472

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.067  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 067 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,81500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+79,29%</b>
Prezzo	€ 98,01594
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+79,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,29040
Utili di impresa (10%)	€ 8,91054

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.068  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 068 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+79,51%</b>
Prezzo	€ 107,68164
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+79,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,50240
Utili di impresa (10%)	€ 9,78924

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.069  
**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 069 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+88,75%</b>
Prezzo	€ 145,80852
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+88,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,28320
Utili di impresa (10%)	€ 13,25532

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.070  
**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 070 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+138,12%</b>
Prezzo	€ 213,35358
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+138,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,75280
Utili di impresa (10%)	€ 19,39578

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.071  
**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 071 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,60500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+63,6%</b>
Prezzo	€ 319,77198
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+63,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,09680
Utili di impresa (10%)	€ 29,07018

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.072  
**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 072 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+64,16%</b>
Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+64,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.073  
**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 073 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 782,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+58,5%</b>
Prezzo	€ 997,90218
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+58,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 125,12880
Utili di impresa (10%)	€ 90,71838

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.074  
**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 074 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.182,04500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+58,36%</b>
Prezzo	€ 1.508,28942
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+58,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 189,12720
Utili di impresa (10%)	€ 137,11722

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.075  
**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 075 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.424,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,29%</b>
Prezzo	€ 1.817,49612
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 227,89920
Utili di impresa (10%)	€ 165,22692

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.076  
**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,66%</b>
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.077  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,47%</b>
Prezzo	€ 141,86568
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,78880
Utili di impresa (10%)	€ 12,89688

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.078  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 078 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,98%</b>
Prezzo	€ 171,24558
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,47280
Utili di impresa (10%)	€ 15,56778

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.079  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 079 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,18%</b>
Prezzo	€ 173,04474
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,69840
Utili di impresa (10%)	€ 15,73134

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.080  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 080 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,77%</b>
Prezzo	€ 195,64908
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,53280
Utili di impresa (10%)	€ 17,78628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.081  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 081 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,79%</b>
Prezzo	€ 175,16928
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,96480
Utili di impresa (10%)	€ 15,92448

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.082  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 082 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,65500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,98%</b>
Prezzo	€ 210,09978
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,34480
Utili di impresa (10%)	€ 19,09998

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.083  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 083 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,4%</b>
Prezzo	€ 295,48332
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,05120
Utili di impresa (10%)	€ 26,86212

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.084  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 084 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 262,68000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,18%
		Prezzo	€ 335,17968
		Scostamento % su anno 2022/1	+28,18%
		Spese generali (16%)	€ 42,02880
		Utili di impresa (10%)	€ 30,47088
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.065.085</b>		
<b>Voce:</b>	065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:		
<b>Articolo:</b>	085 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 312,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,17%
Prezzo	€ 398,34168
Scostamento % su anno 2022/1	+28,17%
Spese generali (16%)	€ 49,94880
Utili di impresa (10%)	€ 36,21288

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.065.086</b>		
<b>Voce:</b>	065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:		
<b>Articolo:</b>	086 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 467,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,02%
Prezzo	€ 596,24928
Scostamento % su anno 2022/1	+28,02%
Spese generali (16%)	€ 74,76480
Utili di impresa (10%)	€ 54,20448

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.065.087</b>		
<b>Voce:</b>	065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:		
<b>Articolo:</b>	087 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 608,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28%
Prezzo	€ 776,47152
Scostamento % su anno 2022/1	+28%
Spese generali (16%)	€ 97,36320
Utili di impresa (10%)	€ 70,58832

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.065.088</b>		
<b>Voce:</b>	065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:		
<b>Articolo:</b>	088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 279,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,46%</b>
Prezzo	€ 356,00400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,64000
Utili di impresa (10%)	€ 32,36400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.089  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 089 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,41%</b>
Prezzo	€ 337,51476
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,32160
Utili di impresa (10%)	€ 30,68316

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.090  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 090 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 326,11500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,16%</b>
Prezzo	€ 416,12274
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,17840
Utili di impresa (10%)	€ 37,82934

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.091  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 091 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,26%</b>
Prezzo	€ 434,65026
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 54,50160
Utili di impresa (10%)	€ 39,51366

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.092  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 092 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 425,26500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,27%</b>

Prezzo	€ 542,63814
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 68,04240
Utili di impresa (10%)	€ 49,33074

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.093**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 093 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 499,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,59%</b>

Prezzo	€ 636,97920
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,59%</b>

Spese generali (16%)	€ 79,87200
Utili di impresa (10%)	€ 57,90720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.094**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 094 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 537,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,1%</b>

Prezzo	€ 685,40340
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,1%</b>

Spese generali (16%)	€ 85,94400
Utili di impresa (10%)	€ 62,30940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.095**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 095 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 689,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,23%</b>

Prezzo	€ 880,15290
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,23%</b>

Spese generali (16%)	€ 110,36400
Utili di impresa (10%)	€ 80,01390

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.096**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 096 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.929,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,94%</b>

Prezzo	€ 2.462,47584
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 308,77440
Utili di impresa (10%)	€ 223,86144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.097**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 097 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.204,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,94%</b>

Prezzo	€ 2.812,81440
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 352,70400
Utili di impresa (10%)	€ 255,71040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.098**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 098 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.600,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,13%</b>

Prezzo	€ 4.594,82496
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,13%</b>

Spese generali (16%)	€ 576,15360
Utili di impresa (10%)	€ 417,71136

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.099**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 099 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.316,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,94%</b>

Prezzo	€ 6.784,44096
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 850,71360
Utili di impresa (10%)	€ 616,76736

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.100**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,23%
Prezzo	€ 69,36336
Scostamento % su anno 2022/1	-2,23%
Spese generali (16%)	€ 8,69760
Utili di impresa (10%)	€ 6,30576

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.101  
**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 101 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+63,19%
Prezzo	€ 85,24956
Scostamento % su anno 2022/1	+63,19%
Spese generali (16%)	€ 10,68960
Utili di impresa (10%)	€ 7,74996

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.102  
**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 102 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+60,28%
Prezzo	€ 88,90530
Scostamento % su anno 2022/1	+60,28%
Spese generali (16%)	€ 11,14800
Utili di impresa (10%)	€ 8,08230

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.103  
**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 103 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+61,51%
Prezzo	€ 106,64808
Scostamento % su anno 2022/1	+61,51%
Spese generali (16%)	€ 13,37280
Utili di impresa (10%)	€ 9,69528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.104  
**Voce:** 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 104 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+65,79%</b>
Prezzo	€ 199,97472
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+65,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,07520
Utili di impresa (10%)	€ 18,17952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.105  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 105 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+101,78%</b>
Prezzo	€ 252,26520
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+101,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,63200
Utili di impresa (10%)	€ 22,93320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.106  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 106 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+75,44%</b>
Prezzo	€ 230,15850
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+75,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,86000
Utili di impresa (10%)	€ 20,92350

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.107  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 107 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+80,07%</b>
Prezzo	€ 304,40256
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+80,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,16960
Utili di impresa (10%)	€ 27,67296

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.065.108  
**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 108 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 446,82000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,98%
		Prezzo	€ 570,14232
		Scostamento % su anno 2022/1	+27,98%
		Spese generali (16%)	€ 71,49120
		Utili di impresa (10%)	€ 51,83112
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.065.109</b>		
<b>Voce:</b>	065		
		+48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	109	Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 733,39500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+79,24%
		Prezzo	€ 935,81202
		Scostamento % su anno 2022/1	+79,24%
		Spese generali (16%)	€ 117,34320
		Utili di impresa (10%)	€ 85,07382

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.065.110</b>		
<b>Voce:</b>	065		
		+48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	110	Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.155,52500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+74,99%
		Prezzo	€ 1.474,44990
		Scostamento % su anno 2022/1	+74,99%
		Spese generali (16%)	€ 184,88400
		Utili di impresa (10%)	€ 134,04090

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.065.111</b>		
<b>Voce:</b>	065		
		+48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	111	Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.372,57500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+81,67%
		Prezzo	€ 1.751,40570
		Scostamento % su anno 2022/1	+81,67%
		Spese generali (16%)	€ 219,61200
		Utili di impresa (10%)	€ 159,21870

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.066.002</b>		
<b>Voce:</b>	066		
		+26,87% su anno 2022/1 +26,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	002	Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160	





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,83%</b>
Prezzo	€ 28,48032
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,57120
Utili di impresa (10%)	€ 2,58912

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.003  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,51500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,18%</b>
Prezzo	€ 32,55714
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,08240
Utili di impresa (10%)	€ 2,95974

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.004  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,95500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+63,22%</b>
Prezzo	€ 49,70658
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+63,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,23280
Utili di impresa (10%)	€ 4,51878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.005  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+122,7%</b>
Prezzo	€ 94,43676
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+122,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,84160
Utili di impresa (10%)	€ 8,58516

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.006  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,63%</b>
Prezzo	€ 267,96000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,60000
Utili di impresa (10%)	€ 24,36000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.007  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,84%</b>
Prezzo	€ 320,59500
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,20000
Utili di impresa (10%)	€ 29,14500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.014  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,13500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,58%</b>
Prezzo	€ 46,10826
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,78160
Utili di impresa (10%)	€ 4,19166

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.015  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,26500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,8%</b>
Prezzo	€ 56,48214
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,08240
Utili di impresa (10%)	€ 5,13474

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.016  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,35%</b>
Prezzo	€ 82,68480
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,36800
Utili di impresa (10%)	€ 7,51680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.017  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+52,67%</b>
Prezzo	€ 133,29096
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+52,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,71360
Utili di impresa (10%)	€ 12,11736

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.019  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+73,15%</b>
Prezzo	€ 357,91800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+73,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,88000
Utili di impresa (10%)	€ 32,53800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.020  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 408,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,76%</b>
Prezzo	€ 521,56500
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 65,40000
Utili di impresa (10%)	€ 47,41500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.026  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,98%</b>
Prezzo	€ 53,78340
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,74400
Utili di impresa (10%)	€ 4,88940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.027  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,78500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,21%</b>
Prezzo	€ 75,00966
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,40560
Utili di impresa (10%)	€ 6,81906

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.028  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,84%</b>
Prezzo	€ 80,88564
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,14240
Utili di impresa (10%)	€ 7,35324

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.029  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,63%</b>
Prezzo	€ 267,96000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,60000
Utili di impresa (10%)	€ 24,36000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.031  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 348,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55%</b>
Prezzo	€ 445,00500
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,80000
Utili di impresa (10%)	€ 40,45500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.038  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,38%</b>
Prezzo	€ 57,38172
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,19520
Utili di impresa (10%)	€ 5,21652

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.039  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,39%</b>
Prezzo	€ 77,28732
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,69120
Utili di impresa (10%)	€ 7,02612

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.040  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,71500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,17%</b>
Prezzo	€ 95,33634
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,95440
Utili di impresa (10%)	€ 8,66694

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.041  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,55%</b>
Prezzo	€ 327,29400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,04000
Utili di impresa (10%)	€ 29,75400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.043  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,33%</b>
Prezzo	€ 371,31600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 46,56000
Utili di impresa (10%)	€ 33,75600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.059  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 059 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 119,73984
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,01440
Utili di impresa (10%)	€ 10,88544

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.112  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 112 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.113  
**Voce:** 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.114  
**Voce:** 066 +26,87% su anno 2022/1 +26,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.066.115  
**Voce:** 066 +26,87% su anno 2022/1 +26,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,26480
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,16800
Utili di impresa (10%)	€ 2,29680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.001  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 001 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,99283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,49%
Prezzo	€ 5,09485
Scostamento % su anno 2022/1	+14,49%
Spese generali (16%)	€ 0,63885
Utili di impresa (10%)	€ 0,46317

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.002  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,63423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,44%
Prezzo	€ 9,74128
Scostamento % su anno 2022/1	+9,44%
Spese generali (16%)	€ 1,22148
Utili di impresa (10%)	€ 0,88557

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.003  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,88683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,97%
Prezzo	€ 17,71959
Scostamento % su anno 2022/1	+9,97%
Spese generali (16%)	€ 2,22189
Utili di impresa (10%)	€ 1,61087

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.004  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,78137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,09%
Prezzo	€ 45,65703
Scostamento % su anno 2022/1	+19,09%
Spese generali (16%)	€ 5,72502
Utili di impresa (10%)	€ 4,15064

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.005  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,14%
Prezzo	€ 89,16050
Scostamento % su anno 2022/1	+23,14%
Spese generali (16%)	€ 11,18000
Utili di impresa (10%)	€ 8,10550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.006  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,25087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,43%</b>
Prezzo	€ 201,92811
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,32014
Utili di impresa (10%)	€ 18,35710

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.007  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 312,53600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,75%</b>
Prezzo	€ 398,79594
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 50,00576
Utili di impresa (10%)	€ 36,25418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.014  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,64600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 12,30830
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,54336
Utili di impresa (10%)	€ 1,11894

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.015  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,52547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,57%</b>
Prezzo	€ 23,63851
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,96408
Utili di impresa (10%)	€ 2,14896

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.016  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,72770</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,48%</b>
		Prezzo	€ 55,79654
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,48%</b>
		Spese generali (16%)	€ 6,99643
		Utili di impresa (10%)	€ 5,07241
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.067.017</b>		
<b>Voce:</b>	067 <b>+21,56%</b> su anno 2022/1 <b>+21,56%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:		
<b>Articolo:</b>	017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,82087</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,78%</b>
		Prezzo	€ 103,12743
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,78%</b>
		Spese generali (16%)	€ 12,93134
		Utili di impresa (10%)	€ 9,37522

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.067.019</b>		
<b>Voce:</b>	067 <b>+21,56%</b> su anno 2022/1 <b>+21,56%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:		
<b>Articolo:</b>	019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,80483</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,09%</b>
		Prezzo	€ 290,67896
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,09%</b>
		Spese generali (16%)	€ 36,44877
		Utili di impresa (10%)	€ 26,42536

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.067.020</b>		
<b>Voce:</b>	067 <b>+21,56%</b> su anno 2022/1 <b>+21,56%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:		
<b>Articolo:</b>	020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 405,84380</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,63%</b>
		Prezzo	€ 517,85669
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,63%</b>
		Spese generali (16%)	€ 64,93501
		Utili di impresa (10%)	€ 47,07788

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.067.025</b>		
<b>Voce:</b>	067 <b>+21,56%</b> su anno 2022/1 <b>+21,56%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:		
<b>Articolo:</b>	025 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,77130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,74%</b>
Prezzo	€ 11,19218
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,40341
Utili di impresa (10%)	€ 1,01747

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.026  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,75601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,18%</b>
Prezzo	€ 21,38067
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,68096
Utili di impresa (10%)	€ 1,94370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.027  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,87633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,78%</b>
Prezzo	€ 38,12219
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,78021
Utili di impresa (10%)	€ 3,46565

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.028  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,31260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,6%</b>
Prezzo	€ 88,44288
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,09002
Utili di impresa (10%)	€ 8,04026

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.029  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,06430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,82%</b>
Prezzo	€ 192,75805
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,17029
Utili di impresa (10%)	€ 17,52346

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.031  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 356,13402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+75,01%</b>
Prezzo	€ 454,42701
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+75,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,98144
Utili di impresa (10%)	€ 41,31155

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.032  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 760,26330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+85,54%</b>
Prezzo	€ 970,09597
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+85,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 121,64213
Utili di impresa (10%)	€ 88,19054

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.037  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 037 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,77130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,73%</b>
Prezzo	€ 11,19218
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,40341
Utili di impresa (10%)	€ 1,01747

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.038  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,85120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,06%
Prezzo	€ 21,50213
Scostamento % su anno 2022/1	+10,06%
Spese generali (16%)	€ 2,69619
Utili di impresa (10%)	€ 1,95474

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.039  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,87633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,11%
Prezzo	€ 38,12219
Scostamento % su anno 2022/1	+14,11%
Spese generali (16%)	€ 4,78021
Utili di impresa (10%)	€ 3,46565

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.040  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,31260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,6%
Prezzo	€ 88,44288
Scostamento % su anno 2022/1	+18,6%
Spese generali (16%)	€ 11,09002
Utili di impresa (10%)	€ 8,04026

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.041  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,06430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,91%
Prezzo	€ 192,75805
Scostamento % su anno 2022/1	+26,91%
Spese generali (16%)	€ 24,17029
Utili di impresa (10%)	€ 17,52346

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.043  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 359,42420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+73,12%</b>
Prezzo	€ 458,62528
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+73,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 57,50787
Utili di impresa (10%)	€ 41,69321

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.044  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 760,26330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,16%</b>
Prezzo	€ 970,09597
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 121,64213
Utili di impresa (10%)	€ 88,19054

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.076  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,70997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,42%</b>
Prezzo	€ 20,04593
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,51360
Utili di impresa (10%)	€ 1,82236

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.077  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,86803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,91%</b>
Prezzo	€ 43,21560
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,41888
Utili di impresa (10%)	€ 3,92869

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.078  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 078 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 con tappo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,96940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,81%</b>
Prezzo	€ 62,48495
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,83510
Utili di impresa (10%)	€ 5,68045

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.079  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 079 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,76440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+95,35%</b>
Prezzo	€ 119,64337
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+95,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,00230
Utili di impresa (10%)	€ 10,87667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.080  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 080 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,44780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+126,67%</b>
Prezzo	€ 213,66340
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+126,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,79165
Utili di impresa (10%)	€ 19,42395

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.082  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 082 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,35960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+112,83%</b>
Prezzo	€ 272,24685
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+112,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,13754
Utili di impresa (10%)	€ 24,74971

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.083  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 083 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 con tappo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,62080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,19%</b>
Prezzo	€ 434,63214
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 54,49933
Utili di impresa (10%)	€ 39,51201

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.088  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,72%</b>
Prezzo	€ 43,39341
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,44118
Utili di impresa (10%)	€ 3,94486

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.089  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 089 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,45220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,08%</b>
Prezzo	€ 63,10101
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,91235
Utili di impresa (10%)	€ 5,73646

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.090  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 090 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,64277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,6%</b>
Prezzo	€ 104,17617
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,06284
Utili di impresa (10%)	€ 9,47056

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.091  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 091 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 279,56190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+119,26%</b>
Prezzo	€ 356,72098
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+119,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,72990
Utili di impresa (10%)	€ 32,42918

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.067.092**  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 092 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 488,50430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+102,7%</b>
Prezzo	€ 623,33149
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+102,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 78,16069
Utili di impresa (10%)	€ 56,66650

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.067.094**  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 094 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 943,21400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+103,99%</b>
Prezzo	€ 1.203,54106
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+103,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 150,91424
Utili di impresa (10%)	€ 109,41282

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.067.095**  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 095 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.607,42400</b>
Prezzo	€ 2.051,07302
Spese generali (16%)	€ 257,18784
Utili di impresa (10%)	€ 186,46118

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.067.100**  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,08610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,53%
Prezzo	€ 6,48987
Scostamento % su anno 2022/1	+6,53%
Spese generali (16%)	€ 0,81378
Utili di impresa (10%)	€ 0,58999

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.101  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 101 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,96517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,18%
Prezzo	€ 15,26756
Scostamento % su anno 2022/1	+8,18%
Spese generali (16%)	€ 1,91443
Utili di impresa (10%)	€ 1,38796

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.102  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 102 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,31%
Prezzo	€ 18,28372
Scostamento % su anno 2022/1	+16,31%
Spese generali (16%)	€ 2,29263
Utili di impresa (10%)	€ 1,66216

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.103  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 103 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,60860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,17%
Prezzo	€ 44,16058
Scostamento % su anno 2022/1	+24,17%
Spese generali (16%)	€ 5,53738
Utili di impresa (10%)	€ 4,01460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.104  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 104 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,44410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,21%</b>
Prezzo	€ 79,67868
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,99106
Utili di impresa (10%)	€ 7,24352

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.067.112**  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 112 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,96280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,91%</b>
Prezzo	€ 7,60854
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,95405
Utili di impresa (10%)	€ 0,69169

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.067.113**  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,13473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,31%</b>
Prezzo	€ 12,93192
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,62156
Utili di impresa (10%)	€ 1,17563

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.067.114**  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,64623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,2%</b>
Prezzo	€ 26,34459
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,30340
Utili di impresa (10%)	€ 2,39496

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.067.115**  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,45960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,26%</b>

Prezzo	€ 52,90245
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,63354
Utili di impresa (10%)	€ 4,80931

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.067.116**  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 116 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,25993</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,3%</b>

Prezzo	€ 102,41167
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,3%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,84159
Utili di impresa (10%)	€ 9,31015

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.067.117**  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 117 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,67937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-32,33%</b>

Prezzo	€ 230,54688
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-32,33%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,90870
Utili di impresa (10%)	€ 20,95881

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.067.118**  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 118 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,96100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,88%</b>

Prezzo	€ 280,67024
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,88%</b>

Spese generali (16%)	€ 35,19376
Utili di impresa (10%)	€ 25,51548

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.067.120**  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 120 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,52233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,63%
Prezzo	€ 5,77049
Scostamento % su anno 2022/1	+9,63%
Spese generali (16%)	€ 0,72357
Utili di impresa (10%)	€ 0,52459

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.121  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 121 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,23853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,99%
Prezzo	€ 9,23636
Scostamento % su anno 2022/1	+11,99%
Spese generali (16%)	€ 1,15816
Utili di impresa (10%)	€ 0,83967

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.122  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 122 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,90677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,85%
Prezzo	€ 17,74504
Scostamento % su anno 2022/1	+12,85%
Spese generali (16%)	€ 2,22508
Utili di impresa (10%)	€ 1,61319

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.123  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 123 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,26713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,35%
Prezzo	€ 38,62086
Scostamento % su anno 2022/1	+12,35%
Spese generali (16%)	€ 4,84274
Utili di impresa (10%)	€ 3,51099

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.124  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 124 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,86253</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,43%</b>

Prezzo	€ 61,07258
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,43%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,65800
Utili di impresa (10%)	€ 5,55205

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.125  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 125 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,51533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,08%</b>

Prezzo	€ 125,70556
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,76245
Utili di impresa (10%)	€ 11,42778

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.126  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 126 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,33117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,77%</b>

Prezzo	€ 251,79458
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,57299
Utili di impresa (10%)	€ 22,89042

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.130  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 130 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,02383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-3,28%</b>

Prezzo	€ 256,50640
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-3,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,16381
Utili di impresa (10%)	€ 23,31876

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.131  
**Voce:** 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 131 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,92580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,81%
Prezzo	€ 454,16132
Scostamento % su anno 2022/1	+7,81%
Spese generali (16%)	€ 56,94813
Utili di impresa (10%)	€ 41,28739

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.132  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 132 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 470,42207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,22%
Prezzo	€ 600,25856
Scostamento % su anno 2022/1	+1,22%
Spese generali (16%)	€ 75,26753
Utili di impresa (10%)	€ 54,56896

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.133  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 133 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 670,03470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,85%
Prezzo	€ 854,96428
Scostamento % su anno 2022/1	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 107,20555
Utili di impresa (10%)	€ 77,72403

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.134  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 134 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 823,95975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,78%
Prezzo	€ 1.051,37264
Scostamento % su anno 2022/1	-5,78%
Spese generali (16%)	€ 131,83356
Utili di impresa (10%)	€ 95,57933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.135  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 135 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.599,95495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,96%
Prezzo	€ 2.041,54251
Scostamento % su anno 2022/1	+9,96%
Spese generali (16%)	€ 255,99279
Utili di impresa (10%)	€ 185,59477

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.140  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 140 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,04900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4%
Prezzo	€ 8,99452
Scostamento % su anno 2022/1	-4%
Spese generali (16%)	€ 1,12784
Utili di impresa (10%)	€ 0,81768

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.141  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 141 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,84600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,94%
Prezzo	€ 17,66750
Scostamento % su anno 2022/1	-3,94%
Spese generali (16%)	€ 2,21536
Utili di impresa (10%)	€ 1,60614

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.142  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 142 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,09200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,95%
Prezzo	€ 37,12139
Scostamento % su anno 2022/1	-3,95%
Spese generali (16%)	€ 4,65472
Utili di impresa (10%)	€ 3,37467

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.143  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 143 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,44500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,94%
Prezzo	€ 59,26382
Scostamento % su anno 2022/1	-3,94%
Spese generali (16%)	€ 7,43120
Utili di impresa (10%)	€ 5,38762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.144  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 144 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,18%
Prezzo	€ 111,42670
Scostamento % su anno 2022/1	-4,18%
Spese generali (16%)	€ 13,97200
Utili di impresa (10%)	€ 10,12970

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.067.145  
**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 145 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,79200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,02%
Prezzo	€ 216,65459
Scostamento % su anno 2022/1	-4,02%
Spese generali (16%)	€ 27,16672
Utili di impresa (10%)	€ 19,69587

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.001  
**Voce:** 068 +37,38% su anno 2022/1 +37,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 001 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,24%
Prezzo	€ 41,38068
Scostamento % su anno 2022/1	+38,24%
Spese generali (16%)	€ 5,18880
Utili di impresa (10%)	€ 3,76188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.002  
**Voce:** 068 +37,38% su anno 2022/1 +37,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 002 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,71%</b>
Prezzo	€ 55,77396
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,99360
Utili di impresa (10%)	€ 5,07036

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.004  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 004 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,65500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,59%</b>
Prezzo	€ 137,36778
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,22480
Utili di impresa (10%)	€ 12,48798

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.005  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 005 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,95%</b>
Prezzo	€ 222,75132
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,93120
Utili di impresa (10%)	€ 20,25012

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.015  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,68500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,93%</b>
Prezzo	€ 79,98606
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,02960
Utili di impresa (10%)	€ 7,27146

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.016  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,40500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,92%
Prezzo	€ 88,56078
Scostamento % su anno 2022/1	+47,92%
Spese generali (16%)	€ 11,10480
Utili di impresa (10%)	€ 8,05098

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.019  
**Voce:** 068 +37,38% su anno 2022/1 +37,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,49%
Prezzo	€ 220,95216
Scostamento % su anno 2022/1	+48,49%
Spese generali (16%)	€ 27,70560
Utili di impresa (10%)	€ 20,08656

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.020  
**Voce:** 068 +37,38% su anno 2022/1 +37,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,54650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,48%
Prezzo	€ 197,20133
Scostamento % su anno 2022/1	-15,48%
Spese generali (16%)	€ 24,72744
Utili di impresa (10%)	€ 17,92739

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.027  
**Voce:** 068 +37,38% su anno 2022/1 +37,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,19%
Prezzo	€ 98,51358
Scostamento % su anno 2022/1	+49,19%
Spese generali (16%)	€ 12,35280
Utili di impresa (10%)	€ 8,95578

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.028  
**Voce:** 068 +37,38% su anno 2022/1 +37,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,12%</b>
Prezzo	€ 114,76344
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,39040
Utili di impresa (10%)	€ 10,43304

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.031  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,08%</b>
Prezzo	€ 341,59158
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,83280
Utili di impresa (10%)	€ 31,05378

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.032  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 439,78500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,88%</b>
Prezzo	€ 561,16566
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 70,36560
Utili di impresa (10%)	€ 51,01506

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.039  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,84%</b>
Prezzo	€ 117,94068
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,78880
Utili di impresa (10%)	€ 10,72188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.040  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,68500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,25%
Prezzo	€ 152,71806
Scostamento % su anno 2022/1	+48,25%
Spese generali (16%)	€ 19,14960
Utili di impresa (10%)	€ 13,88346

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.043  
**Voce:** 068 +37,38% su anno 2022/1 +37,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,19%
Prezzo	€ 328,44240
Scostamento % su anno 2022/1	+28,19%
Spese generali (16%)	€ 41,18400
Utili di impresa (10%)	€ 29,85840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.044  
**Voce:** 068 +37,38% su anno 2022/1 +37,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 469,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,02%
Prezzo	€ 599,61792
Scostamento % su anno 2022/1	+28,02%
Spese generali (16%)	€ 75,18720
Utili di impresa (10%)	€ 54,51072

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.076  
**Voce:** 068 +37,38% su anno 2022/1 +37,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,55%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2022/1	+16,55%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.077  
**Voce:** 068 +37,38% su anno 2022/1 +37,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,83%</b>
Prezzo	€ 141,86568
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,78880
Utili di impresa (10%)	€ 12,89688

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.088  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,78%</b>
Prezzo	€ 314,01084
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,37440
Utili di impresa (10%)	€ 28,54644

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.089  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 089 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,01%</b>
Prezzo	€ 337,51476
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,32160
Utili di impresa (10%)	€ 30,68316

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.090  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 090 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 326,11500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,7%</b>
Prezzo	€ 416,12274
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,17840
Utili di impresa (10%)	€ 37,82934

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.091  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 091 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,63500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,81%
		Prezzo	€ 434,65026
		Scostamento % su anno 2022/1	+47,81%
		Spese generali (16%)	€ 54,50160
		Utili di impresa (10%)	€ 39,51366
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.068.094</b>		
<b>Voce:</b>	068	+37,38% su anno 2022/1 +37,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	094	Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 537,15000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,72%
		Prezzo	€ 685,40340
		Scostamento % su anno 2022/1	+47,72%
		Spese generali (16%)	€ 85,94400
		Utili di impresa (10%)	€ 62,30940

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.068.100</b>		
<b>Voce:</b>	068	+37,38% su anno 2022/1 +37,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	100	Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,36000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,23%
		Prezzo	€ 69,36336
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,23%
		Spese generali (16%)	€ 8,69760
		Utili di impresa (10%)	€ 6,30576

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.068.101</b>		
<b>Voce:</b>	068	+37,38% su anno 2022/1 +37,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	101	Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,81000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+58,73%
		Prezzo	€ 85,24956
		Scostamento % su anno 2022/1	+58,73%
		Spese generali (16%)	€ 10,68960
		Utili di impresa (10%)	€ 7,74996

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.068.112</b>		
<b>Voce:</b>	068	+37,38% su anno 2022/1 +37,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
<b>Articolo:</b>	112	Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,88000</b>
Prezzo	€ 99,37488
Spese generali (16%)	€ 12,46080
Utili di impresa (10%)	€ 9,03408

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.113  
**Voce:** 068 +37,38% su anno 2022/1 +37,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,76500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,34%
Prezzo	€ 104,33214
Scostamento % su anno 2022/1	+25,34%
Spese generali (16%)	€ 13,08240
Utili di impresa (10%)	€ 9,48474

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.114  
**Voce:** 068 +37,38% su anno 2022/1 +37,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,16%
Prezzo	€ 122,84052
Scostamento % su anno 2022/1	+38,16%
Spese generali (16%)	€ 15,40320
Utili di impresa (10%)	€ 11,16732

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.115  
**Voce:** 068 +37,38% su anno 2022/1 +37,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,22%
Prezzo	€ 180,33708
Scostamento % su anno 2022/1	+41,22%
Spese generali (16%)	€ 22,61280
Utili di impresa (10%)	€ 16,39428

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.117  
**Voce:** 068 +37,38% su anno 2022/1 +37,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 117 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,2%</b>
Prezzo	€ 360,61674
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,21840
Utili di impresa (10%)	€ 32,78334

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.118  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 118 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 369,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,23%</b>
Prezzo	€ 471,18852
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 59,08320
Utili di impresa (10%)	€ 42,83532

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.140  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 140 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,82000</b>
Prezzo	€ 22,73832
Spese generali (16%)	€ 2,85120
Utili di impresa (10%)	€ 2,06712

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.141  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 141 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+32,09%</b>
Prezzo	€ 24,42264
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+32,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,06240
Utili di impresa (10%)	€ 2,22024

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.142  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 142 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+36,3%</b>
Prezzo	€ 48,00312
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+36,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,01920
Utili di impresa (10%)	€ 4,36392

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.144  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 144 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,91%</b>
Prezzo	€ 75,79440
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,50400
Utili di impresa (10%)	€ 6,89040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.068.145  
**Voce:** 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 145 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,67%</b>
Prezzo	€ 95,16408
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,93280
Utili di impresa (10%)	€ 8,65128

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.069.008  
**Voce:** 069 **-4,56%** su anno 2022/1 **-4,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 008 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,41%</b>
Prezzo	€ 28,48032
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,57120
Utili di impresa (10%)	€ 2,58912

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.069.047  
**Voce:** 069 **-4,56%** su anno 2022/1 **-4,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 047 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,53%</b>
Prezzo	€ 57,38172
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,19520
Utili di impresa (10%)	€ 5,21652

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.070.001</b>
<b>Voce:</b>	070 <b>+102,01%</b> su anno 2022/1 <b>+102,01%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
<b>Articolo:</b>	001 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.921,13490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+93,65%</b>
Prezzo	€ 2.451,36813
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+93,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 307,38158
Utili di impresa (10%)	€ 222,85165

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.070.002</b>
<b>Voce:</b>	070 <b>+102,01%</b> su anno 2022/1 <b>+102,01%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
<b>Articolo:</b>	002 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.921,13490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+93,65%</b>
Prezzo	€ 2.451,36813
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+93,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 307,38158
Utili di impresa (10%)	€ 222,85165

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.070.003</b>
<b>Voce:</b>	070 <b>+102,01%</b> su anno 2022/1 <b>+102,01%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
<b>Articolo:</b>	003 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.951,16490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+85,47%</b>
Prezzo	€ 2.489,68641
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+85,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 312,18638
Utili di impresa (10%)	€ 226,33513

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.070.004</b>
<b>Voce:</b>	070 <b>+102,01%</b> su anno 2022/1 <b>+102,01%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 004 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.  
DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.009,43990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+85,2%</b>
Prezzo	€ 2.564,04531
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+85,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 321,51038
Utili di impresa (10%)	€ 233,09503

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.005  
**Voce:** 070 **+102,01%** su anno 2022/1 **+102,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.  
**Articolo:** 005 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.322,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+91,19%</b>
Prezzo	€ 2.962,87200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+91,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 371,52000
Utili di impresa (10%)	€ 269,35200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.006  
**Voce:** 070 **+102,01%** su anno 2022/1 **+102,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.  
**Articolo:** 006 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.322,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+102,22%</b>
Prezzo	€ 2.962,87200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+102,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 371,52000
Utili di impresa (10%)	€ 269,35200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.007  
**Voce:** 070 **+102,01%** su anno 2022/1 **+102,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.  
**Articolo:** 007 prolunga DN 1000 mm, H 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,80540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+32,01%</b>
Prezzo	€ 166,90769
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+32,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,92886
Utili di impresa (10%)	€ 15,17343



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.008  
**Voce:** 070 +102,01% su anno 2022/1 +102,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.  
**Articolo:** 008 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 200 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.643,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+271,55%
Prezzo	€ 2.096,97840
Scostamento % su anno 2022/1	+271,55%
Spese generali (16%)	€ 262,94400
Utili di impresa (10%)	€ 190,63440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.009  
**Voce:** 070 +102,01% su anno 2022/1 +102,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.  
**Articolo:** 009 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.643,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+203,77%
Prezzo	€ 2.096,97840
Scostamento % su anno 2022/1	+203,77%
Spese generali (16%)	€ 262,94400
Utili di impresa (10%)	€ 190,63440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.010  
**Voce:** 070 +102,01% su anno 2022/1 +102,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.  
**Articolo:** 010 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 300 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.643,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+203,77%
Prezzo	€ 2.096,97840
Scostamento % su anno 2022/1	+203,77%
Spese generali (16%)	€ 262,94400
Utili di impresa (10%)	€ 190,63440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.011  
**Voce:** 070 +102,01% su anno 2022/1 +102,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.  
**Articolo:** 011 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.643,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+203,77%</b>
Prezzo	€ 2.096,97840
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+203,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 262,94400
Utili di impresa (10%)	€ 190,63440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.012  
**Voce:** 070 **+102,01%** su anno 2022/1 **+102,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.  
**Articolo:** 012 prolunga DN 800 mm, H 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,88600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+66,57%</b>
Prezzo	€ 107,03854
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+66,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,42176
Utili di impresa (10%)	€ 9,73078

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.013  
**Voce:** 070 **+102,01%** su anno 2022/1 **+102,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.  
**Articolo:** 013 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 477,74100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,49%</b>
Prezzo	€ 609,59752
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 76,43856
Utili di impresa (10%)	€ 55,41796

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.014  
**Voce:** 070 **+102,01%** su anno 2022/1 **+102,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.  
**Articolo:** 014 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 510,89550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,75%</b>
Prezzo	€ 651,90266
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 81,74328
Utili di impresa (10%)	€ 59,26388

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.070.015  
**Voce:** 070 **+102,01%** su anno 2022/1 **+102,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.	
Articolo:	015	DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 527,72550
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,24%
		Prezzo	€ 673,37774
		Scostamento % su anno 2022/1	+42,24%
		Spese generali (16%)	€ 84,43608
		Utili di impresa (10%)	€ 61,21616
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.070.016		
Voce:	070	+102,01% su anno 2022/1 +102,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.	
Articolo:	016	DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 300 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 527,72550
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,24%
		Prezzo	€ 673,37774
		Scostamento % su anno 2022/1	+42,24%
		Spese generali (16%)	€ 84,43608
		Utili di impresa (10%)	€ 61,21616
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.070.017		
Voce:	070	+102,01% su anno 2022/1 +102,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.	
Articolo:	017	prolunga DN 600 mm, H 500 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,22400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,55%
		Prezzo	€ 89,60582
		Scostamento % su anno 2022/1	+40,55%
		Spese generali (16%)	€ 11,23584
		Utili di impresa (10%)	€ 8,14598
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.071.001		
Voce:	071	+8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita	
Articolo:	001	DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 500 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,37500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 168,91050
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 21,18000
		Utili di impresa (10%)	€ 15,35550



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.071.002  
**Voce:** 071 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita  
**Articolo:** 002 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 750 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 168,91050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,18000
Utili di impresa (10%)	€ 15,35550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.071.003  
**Voce:** 071 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita  
**Articolo:** 003 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1000 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 202,69260
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,41600
Utili di impresa (10%)	€ 18,42660

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.071.004  
**Voce:** 071 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita  
**Articolo:** 004 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1250 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 202,69260
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,41600
Utili di impresa (10%)	€ 18,42660

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.071.005  
**Voce:** 071 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita  
**Articolo:** 005 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1500 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 310,79532
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,97120
Utili di impresa (10%)	€ 28,25412





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.071.006  
**Voce:** 071 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita  
**Articolo:** 006 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,70280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,51%
Prezzo	€ 254,82078
Scostamento % su anno 2022/1	+6,51%
Spese generali (16%)	€ 31,95245
Utili di impresa (10%)	€ 23,16553

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.071.007  
**Voce:** 071 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita  
**Articolo:** 007 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 750 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,85140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,89%
Prezzo	€ 295,84238
Scostamento % su anno 2022/1	+15,89%
Spese generali (16%)	€ 37,09622
Utili di impresa (10%)	€ 26,89476

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.071.008  
**Voce:** 071 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita  
**Articolo:** 008 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,66560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,65%
Prezzo	€ 308,36531
Scostamento % su anno 2022/1	+13,65%
Spese generali (16%)	€ 38,66650
Utili di impresa (10%)	€ 28,03321

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.071.009  
**Voce:** 071 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita  
**Articolo:** 009 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,81420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,07%
Prezzo	€ 349,38692
Scostamento % su anno 2022/1	+28,07%
Spese generali (16%)	€ 43,81027
Utili di impresa (10%)	€ 31,76245

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.071.010



<b>Voce:</b>	071	<b>+8,34%</b> su anno 2022/1 <b>+8,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
<b>Articolo:</b>	010	DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 283,62840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,29%</b>
Prezzo	€ 361,90983
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,38054
Utili di impresa (10%)	€ 32,90089

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.075.001</b>
<b>Voce:</b>	075 <b>+12,98%</b> su anno 2022/1 <b>+12,98%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
<b>Articolo:</b>	001 DN 1500 ≤ 10 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+65,17%</b>
Prezzo	€ 8.676,80000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+65,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.088,00000
Utili di impresa (10%)	€ 788,80000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.075.002</b>
<b>Voce:</b>	075 <b>+12,98%</b> su anno 2022/1 <b>+12,98%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
<b>Articolo:</b>	002 DN 1500 da > 10 a ≤ 15 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.541,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,98%</b>
Prezzo	€ 17.279,10712
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.166,65920
Utili di impresa (10%)	€ 1.570,82792

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.075.003</b>
<b>Voce:</b>	075 <b>+12,98%</b> su anno 2022/1 <b>+12,98%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
<b>Articolo:</b>	003 DN 1500 da > 15 a ≤ 21 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.894,39250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 16.453,24483
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.063,10280
Utili di impresa (10%)	€ 1.495,74953



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.075.004</b>
<b>Voce:</b>	075 <b>+12,98%</b> su anno 2022/1 <b>+12,98%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
<b>Articolo:</b>	004 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.047,59020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3.888,72509
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 487,61443
Utili di impresa (10%)	€ 353,52046

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.075.005</b>
<b>Voce:</b>	075 <b>+12,98%</b> su anno 2022/1 <b>+12,98%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
<b>Articolo:</b>	005 DN 1600 ≤ 12 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.418,61270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9.466,14980
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.186,97803
Utili di impresa (10%)	€ 860,55907

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.075.006</b>
<b>Voce:</b>	075 <b>+12,98%</b> su anno 2022/1 <b>+12,98%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
<b>Articolo:</b>	006 DN 1600 da > 12 a ≤ 18 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.523,05750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 12.151,42137
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.523,68920
Utili di impresa (10%)	€ 1.104,67467

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.075.007</b>
<b>Voce:</b>	075 <b>+12,98%</b> su anno 2022/1 <b>+12,98%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
<b>Articolo:</b>	007 DN 1600 da > 18 a ≤ 24 m3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.665,50670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13.609,18655
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.706,48107
Utili di impresa (10%)	€ 1.237,19878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.008  
**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate  
**Articolo:** 008 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1600

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.116,26820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.080,35822
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.138,60291
Utili di impresa (10%)	€ 825,48711

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.009  
**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate  
**Articolo:** 009 DN 1700 ≤ 13 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.685,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.702,46832
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 589,65120
Utili di impresa (10%)	€ 427,49712

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.010  
**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate  
**Articolo:** 010 DN 1700 da > 13 a ≤ 20 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.464,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.972,62544
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 874,31040
Utili di impresa (10%)	€ 633,87504

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.011  
**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	011	DN 1700 da > 20 a ≤ 27 m3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.703,32670
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 14.933,44487
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1.872,53227
		Utili di impresa (10%)	€ 1.357,58590
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.075.012		
Voce:	075	+12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate			
Articolo:	012	sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1700	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.433,96820
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 9.485,74342
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1.189,43491
		Utili di impresa (10%)	€ 862,34031
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.075.013		
Voce:	075	+12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate			
Articolo:	013	DN 1800 ≤ 15 m3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.920,16880
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 11.382,13539
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1.427,22701
		Utili di impresa (10%)	€ 1.034,73958
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.075.014		
Voce:	075	+12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate			
Articolo:	014	DN 1800 da > 15 a ≤ 22 m3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.682,46440
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 14.906,82457
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1.869,19430
		Utili di impresa (10%)	€ 1.355,16587



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.075.015</b>
<b>Voce:</b>	075 <b>+12,98%</b> su anno 2022/1 <b>+12,98%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
<b>Articolo:</b>	015 DN 1800 da > 22 a ≤ 30 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.074,45636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 16.683,00632
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.091,91302
Utili di impresa (10%)	€ 1.516,63694

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.075.016</b>
<b>Voce:</b>	075 <b>+12,98%</b> su anno 2022/1 <b>+12,98%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
<b>Articolo:</b>	016 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.297,03950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9.311,02240
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.167,52632
Utili di impresa (10%)	€ 846,45658

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.075.017</b>
<b>Voce:</b>	075 <b>+12,98%</b> su anno 2022/1 <b>+12,98%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
<b>Articolo:</b>	017 DN 2000 ≤ 18 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.176,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,31%</b>
Prezzo	€ 12.984,57600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.628,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1.180,41600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.075.018</b>
<b>Voce:</b>	075 <b>+12,98%</b> su anno 2022/1 <b>+12,98%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
<b>Articolo:</b>	018 DN 2000 da > 18 a ≤ 28 m3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.479,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+65,3%</b>
Prezzo	€ 18.476,09720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+65,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.316,75200
Utili di impresa (10%)	€ 1.679,64520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.019  
**Voce:** 075 **+12,98%** su anno 2022/1 **+12,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate  
**Articolo:** 019 DN 2000 da > 28 a ≤ 37 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20.220,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+44,02%</b>
Prezzo	€ 25.800,72000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+44,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 3.235,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2.345,52000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.020  
**Voce:** 075 **+12,98%** su anno 2022/1 **+12,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate  
**Articolo:** 020 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 2000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.031,83724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10.248,62432
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.285,09396
Utili di impresa (10%)	€ 931,69312

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.021  
**Voce:** 075 **+12,98%** su anno 2022/1 **+12,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate  
**Articolo:** 021 DN 2500 ≤ 21 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.140,68920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10.387,51942
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.302,51027
Utili di impresa (10%)	€ 944,31995

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.022  
**Voce:** 075 **+12,98%** su anno 2022/1 **+12,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 022 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate DN 2500 da > 21 a ≤ 53 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17.725,69423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22.617,98584
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2.836,11108
Utili di impresa (10%)	€ 2.056,18053

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.023  
**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate  
**Articolo:** 023 DN 2500 da > 53 a ≤ 107 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38.658,20196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49.327,86570
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6.185,31231
Utili di impresa (10%)	€ 4.484,35143

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.024  
**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate  
**Articolo:** 024 sovrapprezzo ogni 11 m3 aggiuntivi DN 2500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.079,49720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16.689,43843
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2.092,71955
Utili di impresa (10%)	€ 1.517,22168

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.075.025  
**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate  
**Articolo:** 025 prolunga ispezione DN 600 mm, altezza 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,21312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 172,53194
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,63410
Utili di impresa (10%)	€ 15,68472





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.101.001  
**Voce:** 101 +20,1% su anno 2022/1 +20,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati  
**Articolo:** 001 con altezza cm 8-12-13, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,9%
Prezzo	€ 11,42020
Scostamento % su anno 2022/1	+13,9%
Spese generali (16%)	€ 1,43200
Utili di impresa (10%)	€ 1,03820

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.101.003  
**Voce:** 101 +20,1% su anno 2022/1 +20,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati  
**Articolo:** 003 con altezza cm 16, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,48%
Prezzo	€ 11,42020
Scostamento % su anno 2022/1	+22,48%
Spese generali (16%)	€ 1,43200
Utili di impresa (10%)	€ 1,03820

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.101.005  
**Voce:** 101 +20,1% su anno 2022/1 +20,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati  
**Articolo:** 005 con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,15184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,81%
Prezzo	€ 14,22974
Scostamento % su anno 2022/1	-10,81%
Spese generali (16%)	€ 1,78429
Utili di impresa (10%)	€ 1,29361

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.101.007  
**Voce:** 101 +20,1% su anno 2022/1 +20,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati  
**Articolo:** 007 con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,99600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+101,4%
Prezzo	€ 20,41090
Scostamento % su anno 2022/1	+101,4%
Spese generali (16%)	€ 2,55936
Utili di impresa (10%)	€ 1,85554



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.101.009  
**Voce:** 101 +20,1% su anno 2022/1 +20,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati  
**Articolo:** 009 con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,07264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,39%
Prezzo	€ 16,68069
Scostamento % su anno 2022/1	-6,39%
Spese generali (16%)	€ 2,09162
Utili di impresa (10%)	€ 1,51643

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.101.011  
**Voce:** 101 +20,1% su anno 2022/1 +20,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati  
**Articolo:** 011 con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,74720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,09343
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,51955
Utili di impresa (10%)	€ 1,82668

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.161.001  
**Voce:** 161 +14,07% su anno 2022/1 +14,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.  
**Articolo:** 001 Diametro esterno 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,13157
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14189
Utili di impresa (10%)	€ 0,10287

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.161.002  
**Voce:** 161 +14,07% su anno 2022/1 +14,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.  
**Articolo:** 002 Diametro esterno 110 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,35%
Prezzo	€ 3,20148
Scostamento % su anno 2022/1	+49,35%
Spese generali (16%)	€ 0,40144
Utili di impresa (10%)	€ 0,29104

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.161.003



**Voce:** 161 **+14,07%** su anno 2022/1 **+14,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.  
**Articolo:** 003 Diametro esterno 125 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,83600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,05%</b>
Prezzo	€ 3,61874
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,45376
Utili di impresa (10%)	€ 0,32898

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.161.004  
**Voce:** 161 **+14,07%** su anno 2022/1 **+14,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.  
**Articolo:** 004 Diametro esterno 140 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,89319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,69171
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,46291
Utili di impresa (10%)	€ 0,33561

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.161.005  
**Voce:** 161 **+14,07%** su anno 2022/1 **+14,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.  
**Articolo:** 005 Diametro esterno 160 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,24908
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,53280
Utili di impresa (10%)	€ 0,38628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.161.007  
**Voce:** 161 **+14,07%** su anno 2022/1 **+14,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.  
**Articolo:** 007 Diametro esterno 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,13800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,83209
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,98208
Utili di impresa (10%)	€ 0,71201

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.162.001  
**Voce:** 162 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.



Articolo: 001 Diametro esterno 75-80 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,36864
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42240
Utili di impresa (10%)	€ 0,30624

Codice regionale: TOS23\_PR.P15.162.002  
Voce: 162 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 002 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.  
Diametro esterno 100-110 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,09600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,95050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49536
Utili di impresa (10%)	€ 0,35914

Codice regionale: TOS23\_PR.P15.162.003  
Voce: 162 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 003 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.  
Diametro esterno 125 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,96224
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,99840
Utili di impresa (10%)	€ 0,72384

Codice regionale: TOS23\_PR.P15.162.005  
Voce: 162 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 005 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.  
Diametro esterno 160 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,80128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,05843
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,88820
Utili di impresa (10%)	€ 1,36895

Codice regionale: TOS23\_PR.P15.170.001  
Voce: 170 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 001 Pozzetto in polietilene a media densità prodotti mediante stampaggio (PEMD) per fognature interrate non in pressione  
a tre vie a sezione circolare 1000/1200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.070,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.366,43650
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 171,34000
Utili di impresa (10%)	€ 124,22150

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.171.001  
**Voce:** 171 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pozzetto in polietilene a bassa densità (PELD) cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco  
**Articolo:** 001 per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,88500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,73%
Prezzo	€ 58,54926
Scostamento % su anno 2022/1	-1,73%
Spese generali (16%)	€ 7,34160
Utili di impresa (10%)	€ 5,32266

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.172.001  
**Voce:** 172 +29,04% su anno 2022/1 +29,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 per 2-6 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 502,17029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,95%
Prezzo	€ 640,76929
Scostamento % su anno 2022/1	+31,95%
Spese generali (16%)	€ 80,34725
Utili di impresa (10%)	€ 58,25175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.172.002  
**Voce:** 172 +29,04% su anno 2022/1 +29,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 002 per 7-8 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 645,80910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,04%
Prezzo	€ 824,05242
Scostamento % su anno 2022/1	+24,04%
Spese generali (16%)	€ 103,32946
Utili di impresa (10%)	€ 74,91386

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.172.003  
**Voce:** 172 +29,04% su anno 2022/1 +29,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 per 9-11 A.E



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 731,86095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,92%</b>
Prezzo	€ 933,85457
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 117,09775
Utili di impresa (10%)	€ 84,89587

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.172.004  
**Voce:** 172 **+29,04%** su anno 2022/1 **+29,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 per 12-14 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 861,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,41%</b>
Prezzo	€ 1.099,22296
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 137,83360
Utili di impresa (10%)	€ 99,92936

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.172.005  
**Voce:** 172 **+29,04%** su anno 2022/1 **+29,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 005 per 15-16 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.159,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,61%</b>
Prezzo	€ 1.479,07540
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 185,46400
Utili di impresa (10%)	€ 134,46140

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.172.006  
**Voce:** 172 **+29,04%** su anno 2022/1 **+29,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 006 per 20-22 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.472,70729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+32,69%</b>
Prezzo	€ 1.879,17451
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+32,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 235,63317
Utili di impresa (10%)	€ 170,83405

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.172.007  
**Voce:** 172 **+29,04%** su anno 2022/1 **+29,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 007 per 25-27 A.E



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.723,36300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+32,65%</b>
Prezzo	€ 2.199,01119
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+32,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 275,73808
Utili di impresa (10%)	€ 199,91011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.174.001  
**Voce:** 174 **+42%** su anno 2022/1 **+42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 per 2-8 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 569,74400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,78%</b>
Prezzo	€ 726,99334
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 91,15904
Utili di impresa (10%)	€ 66,09030

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.174.003  
**Voce:** 174 **+42%** su anno 2022/1 **+42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 per 8-16 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 842,18200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,23%</b>
Prezzo	€ 1.074,62423
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 134,74912
Utili di impresa (10%)	€ 97,69311

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.174.004  
**Voce:** 174 **+42%** su anno 2022/1 **+42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 per 16-20 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.322,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+52,98%</b>
Prezzo	€ 1.688,12248
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+52,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 211,67680
Utili di impresa (10%)	€ 153,46568

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.176.003  
**Voce:** 176 **+52,05%** su anno 2022/1 **+52,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 per 17-40 A.E



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.823,04250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+61,26%</b>

Prezzo	€ 3.602,20223
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+61,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 451,68680
Utili di impresa (10%)	€ 327,47293

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.176.004**  
**Voce:** 176 **+52,05%** su anno 2022/1 **+52,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 per 31-70 A.E.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.912,63750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,83%</b>

Prezzo	€ 4.992,52545
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,83%</b>

Spese generali (16%)	€ 626,02200
Utili di impresa (10%)	€ 453,86595

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.177.001**  
**Voce:** 177 **+79,06%** su anno 2022/1 **+79,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tricamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 per 18-36 A.E.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.693,52200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+79,06%</b>

Prezzo	€ 3.436,93407
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+79,06%</b>

Spese generali (16%)	€ 430,96352
Utili di impresa (10%)	€ 312,44855

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.178.003**  
**Voce:** 178 **+6,47%** su anno 2022/1 **+6,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016  
**Articolo:** 003 per 5 A.E.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.750,32600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,94%</b>

Prezzo	€ 2.233,41598
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 280,05216
Utili di impresa (10%)	€ 203,03782

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.178.004**  
**Voce:** 178 **+6,47%** su anno 2022/1 **+6,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016  
**Articolo:** 004 per 10 A.E.





Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 2.371,46750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+11,99%</b>
Prezzo		€ 3.025,99253
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+11,99%</b>
Spese generali (16%)		€ 379,43480
Utili di impresa (10%)		€ 275,09023
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.200.001</b>	
<b>Voce:</b>	200 <b>+13,24%</b> su anno 2022/1 <b>+13,24%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale per 3-7 A.E	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 187,14629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+10,36%</b>
Prezzo		€ 238,79867
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+10,36%</b>
Spese generali (16%)		€ 29,94341
Utili di impresa (10%)		€ 21,70897

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.200.002</b>	
<b>Voce:</b>	200 <b>+13,24%</b> su anno 2022/1 <b>+13,24%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale per 5-15 A.E	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 255,15200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+7,61%</b>
Prezzo		€ 325,57395
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+7,61%</b>
Spese generali (16%)		€ 40,82432
Utili di impresa (10%)		€ 29,59763

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.200.003</b>	
<b>Voce:</b>	200 <b>+13,24%</b> su anno 2022/1 <b>+13,24%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale per 7-18 A.E	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 347,68667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+12,91%</b>
Prezzo		€ 443,64819
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+12,91%</b>
Spese generali (16%)		€ 55,62987
Utili di impresa (10%)		€ 40,33165

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.200.004</b>	
<b>Voce:</b>	200 <b>+13,24%</b> su anno 2022/1 <b>+13,24%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale per 10-25 A.E	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 458,43800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,08%</b>
Prezzo	€ 584,96689
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 73,35008
Utili di impresa (10%)	€ 53,17881

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.201.002  
**Voce:** 201 **+32,76%** su anno 2022/1 **+32,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile per 5-15 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,17%</b>
Prezzo	€ 355,46808
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,57280
Utili di impresa (10%)	€ 32,31528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.201.003  
**Voce:** 201 **+32,76%** su anno 2022/1 **+32,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile per 7-18 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 365,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,34%</b>
Prezzo	€ 466,18660
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 58,45600
Utili di impresa (10%)	€ 42,38060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.205.001  
**Voce:** 205 **+5,49%** su anno 2022/1 **+5,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco tipo aperto h.60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 407,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 519,45960
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 65,13600
Utili di impresa (10%)	€ 47,22360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.205.003  
**Voce:** 205 **+5,49%** su anno 2022/1 **+5,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco tipo chiuso h.80 cm



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 428,15333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,98%
Prezzo	€ 546,32365
Scostamento % su anno 2022/1	+10,98%
Spese generali (16%)	€ 68,50453
Utili di impresa (10%)	€ 49,66579

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.300.001  
**Voce:** 300 +54,72% su anno 2022/1 +54,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 001 Classe C250 da d.60 a 90 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,4%
Prezzo	€ 327,29400
Scostamento % su anno 2022/1	+53,4%
Spese generali (16%)	€ 41,04000
Utili di impresa (10%)	€ 29,75400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.300.002  
**Voce:** 300 +54,72% su anno 2022/1 +54,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 002 Classe D400 da d.60 a 90 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 389,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,03%
Prezzo	€ 497,25720
Scostamento % su anno 2022/1	+56,03%
Spese generali (16%)	€ 62,35200
Utili di impresa (10%)	€ 45,20520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.310.001  
**Voce:** 310 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 001 Classe C250 70x70 o 80x80 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,68%
Prezzo	€ 324,99720
Scostamento % su anno 2022/1	+50,68%
Spese generali (16%)	€ 40,75200
Utili di impresa (10%)	€ 29,54520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.310.002  
**Voce:** 310 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 002 Classe D400 80x80 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 479,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,86%
Prezzo	€ 612,09720
Scostamento % su anno 2022/1	+9,86%
Spese generali (16%)	€ 76,75200
Utili di impresa (10%)	€ 55,64520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.400.001  
**Voce:** 400 +33,59% su anno 2022/1 +33,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 001 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,85698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,21%
Prezzo	€ 39,37351
Scostamento % su anno 2022/1	+22,21%
Spese generali (16%)	€ 4,93712
Utili di impresa (10%)	€ 3,57941

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.400.002  
**Voce:** 400 +33,59% su anno 2022/1 +33,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 002 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,55076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,33%
Prezzo	€ 42,81077
Scostamento % su anno 2022/1	+17,33%
Spese generali (16%)	€ 5,36812
Utili di impresa (10%)	€ 3,89189

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.400.003  
**Voce:** 400 +33,59% su anno 2022/1 +33,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 003 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,32597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,66%
Prezzo	€ 54,00794
Scostamento % su anno 2022/1	+10,66%
Spese generali (16%)	€ 6,77216
Utili di impresa (10%)	€ 4,90981

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.400.004  
**Voce:** 400 +33,59% su anno 2022/1 +33,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 004 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,43554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,2%

Prezzo	€ 89,87575
Scostamento % su anno 2022/1	-8,2%

Spese generali (16%)	€ 11,26969
Utili di impresa (10%)	€ 8,17052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.400.010  
**Voce:** 400 +33,59% su anno 2022/1 +33,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 010 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+60,13%

Prezzo	€ 43,92630
Scostamento % su anno 2022/1	+60,13%

Spese generali (16%)	€ 5,50800
Utili di impresa (10%)	€ 3,99330

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.400.011  
**Voce:** 400 +33,59% su anno 2022/1 +33,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 011 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.15-18 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+57,9%

Prezzo	€ 51,67800
Scostamento % su anno 2022/1	+57,9%

Spese generali (16%)	€ 6,48000
Utili di impresa (10%)	€ 4,69800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.400.012  
**Voce:** 400 +33,59% su anno 2022/1 +33,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 012 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.15-20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,36%

Prezzo	€ 58,56840
Scostamento % su anno 2022/1	+56,36%

Spese generali (16%)	€ 7,34400
Utili di impresa (10%)	€ 5,32440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.400.020  
**Voce:** 400 +33,59% su anno 2022/1 +33,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 020 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,11050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,38%</b>
Prezzo	€ 113,70500
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,25768
Utili di impresa (10%)	€ 10,33682

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.400.021**  
**Voce:** 400 **+33,59%** su anno 2022/1 **+33,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 021 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,55900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,65%</b>
Prezzo	€ 144,90128
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,16944
Utili di impresa (10%)	€ 13,17284

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.400.022**  
**Voce:** 400 **+33,59%** su anno 2022/1 **+33,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 022 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,09400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,07%</b>
Prezzo	€ 178,75994
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,41504
Utili di impresa (10%)	€ 16,25090

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.400.023**  
**Voce:** 400 **+33,59%** su anno 2022/1 **+33,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 023 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,14%</b>
Prezzo	€ 219,44010
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,51600
Utili di impresa (10%)	€ 19,94910

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P15.400.030**  
**Voce:** 400 **+33,59%** su anno 2022/1 **+33,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 030 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con



telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,11250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,14%</b>
Prezzo	€ 144,33155
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,09800
Utili di impresa (10%)	€ 13,12105

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.400.031  
**Voce:** 400 **+33,59%** su anno 2022/1 **+33,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 031 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.10-18 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,97%</b>
Prezzo	€ 178,06580
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,32800
Utili di impresa (10%)	€ 16,18780

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.400.032  
**Voce:** 400 **+33,59%** su anno 2022/1 **+33,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 032 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,83%</b>
Prezzo	€ 161,75852
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,28320
Utili di impresa (10%)	€ 14,70532

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.400.033  
**Voce:** 400 **+33,59%** su anno 2022/1 **+33,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 033 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 30x100xh.25 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,02%</b>
Prezzo	€ 237,24030
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,74800
Utili di impresa (10%)	€ 21,56730

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P15.400.050  
**Voce:** 400 **+33,59%** su anno 2022/1 **+33,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di



<b>Articolo:</b>		050	superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,29%</b>
Prezzo	€ 96,75270
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,13200
Utili di impresa (10%)	€ 8,79570

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P15.400.056</b>
<b>Voce:</b>	400 <b>+33,59%</b> su anno 2022/1 <b>+33,59%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
<b>Articolo:</b>	056 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,25%</b>
Prezzo	€ 118,57230
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,86800
Utili di impresa (10%)	€ 10,77930

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR</b> <b>+16,92%</b> su anno 2022/1 <b>+16,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18</b> <b>+7,39%</b> su anno 2022/1 <b>+7,39%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI : i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI EN 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI EN 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005).

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.015.001</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>0%</b> su anno 2022/1 <b>0%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	001 densità 28 kg/m3, spessore mm 20

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,10937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,69156
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33750
Utili di impresa (10%)	€ 0,24469

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.015.002</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>0%</b> su anno 2022/1 <b>0%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	002 densità 28 kg/m3, spessore mm 30



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,13817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,00431
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,50211
Utili di impresa (10%)	€ 0,36403

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.015.003  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio  
**Articolo:** 003 densità 28 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,72036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,29918
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,91526
Utili di impresa (10%)	€ 0,66356

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.015.004  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio  
**Articolo:** 004 densità 28 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,15068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,12427
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,14411
Utili di impresa (10%)	€ 0,82948

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.015.005  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio  
**Articolo:** 005 densità 28 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,72768
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,59595
Utili di impresa (10%)	€ 1,15706

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.015.006  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio  
**Articolo:** 006 densità 28 kg/m3, spessore mm 80



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,29956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,97024
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,12793
Utili di impresa (10%)	€ 1,54275

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.015.007  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio  
**Articolo:** 007 densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,62444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,21279
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,65991
Utili di impresa (10%)	€ 1,92844

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.016.001  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F  
**Articolo:** 001 densità 28 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,13817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,00431
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,50211
Utili di impresa (10%)	€ 0,36403

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.016.002  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F  
**Articolo:** 002 densità 28 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,18240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,33674
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66918
Utili di impresa (10%)	€ 0,48516

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.016.003  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F  
**Articolo:** 003 densità 28 kg/m3, spessore mm 50



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,22937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,67268
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,83670
Utili di impresa (10%)	€ 0,60661

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.016.004  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F  
**Articolo:** 004 densità 28 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,27359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,00510
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,00377
Utili di impresa (10%)	€ 0,72774

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.016.005  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F  
**Articolo:** 005 densità 28 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,36754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,67699
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,33881
Utili di impresa (10%)	€ 0,97064

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.016.006  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F  
**Articolo:** 006 densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,45874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,34535
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,67340
Utili di impresa (10%)	€ 1,21321

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.017.001  
**Voce:** 017 -1,41% su anno 2022/1 -1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 001 densità 20 kg/m3, spessore 50 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,24%
Prezzo	€ 13,70424
Scostamento % su anno 2022/1	-4,24%
Spese generali (16%)	€ 1,71840
Utili di impresa (10%)	€ 1,24584

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.017.002  
**Voce:** 017 -1,41% su anno 2022/1 -1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 002 densità 25 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,38131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,14255
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,02101
Utili di impresa (10%)	€ 0,74023

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.017.003  
**Voce:** 017 -1,41% su anno 2022/1 -1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 003 densità 30 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,37723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,41335
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,18036
Utili di impresa (10%)	€ 0,85576

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.019.001  
**Voce:** 019 +29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 001 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,74961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,15%
Prezzo	€ 9,88851
Scostamento % su anno 2022/1	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 1,23994
Utili di impresa (10%)	€ 0,89896

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.019.002  
**Voce:** 019 +29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 002 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,71287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,93%
Prezzo	€ 14,94562
Scostamento % su anno 2022/1	+3,93%
Spese generali (16%)	€ 1,87406
Utili di impresa (10%)	€ 1,35869

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.019.003  
**Voce:** 019 +29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 003 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,28845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,16%
Prezzo	€ 19,50806
Scostamento % su anno 2022/1	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 2,44615
Utili di impresa (10%)	€ 1,77346

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.019.004  
**Voce:** 019 +29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 004 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,06604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,16%
Prezzo	€ 24,32827
Scostamento % su anno 2022/1	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 3,05057
Utili di impresa (10%)	€ 2,21166

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.019.005  
**Voce:** 019 +29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 005 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,22%
Prezzo	€ 29,65424
Scostamento % su anno 2022/1	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 3,71840
Utili di impresa (10%)	€ 2,69584

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.019.006  
**Voce:** 019 +29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009



<b>Articolo:</b>	006	densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80	Unità di misura	m²
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 31,30050
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,25%
			Prezzo	€ 39,93944
			Scostamento % su anno 2022/1	+3,25%
			Spese generali (16%)	€ 5,00808
			Utili di impresa (10%)	€ 3,63086

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.019.007</b>			
<b>Voce:</b>	019	+29,68%	su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		
<b>Articolo:</b>	007	densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100		

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 39,09400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,25%
Prezzo	€ 49,88394
Scostamento % su anno 2022/1	+3,25%
Spese generali (16%)	€ 6,25504
Utili di impresa (10%)	€ 4,53490

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.019.020</b>		
<b>Voce:</b>	019	+29,68%	su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009	
<b>Articolo:</b>	020	densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20	

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 17,72400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,46%
Prezzo	€ 22,61582
Scostamento % su anno 2022/1	+50,46%
Spese generali (16%)	€ 2,83584
Utili di impresa (10%)	€ 2,05598

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.019.021</b>		
<b>Voce:</b>	019	+29,68%	su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009	
<b>Articolo:</b>	021	densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30	

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 25,06950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,91%
Prezzo	€ 31,98868
Scostamento % su anno 2022/1	+53,91%
Spese generali (16%)	€ 4,01112
Utili di impresa (10%)	€ 2,90806

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.019.022</b>				
<b>Voce:</b>	019	+29,68%	su anno 2022/1	+29,68%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da		



**Articolo:** 022 sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,55150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,6%
Prezzo	€ 41,53571
Scostamento % su anno 2022/1	+50,6%
Spese generali (16%)	€ 5,20824
Utili di impresa (10%)	€ 3,77597

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.019.023  
**Voce:** 019 +29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 023 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,66050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,76%
Prezzo	€ 51,88280
Scostamento % su anno 2022/1	+49,76%
Spese generali (16%)	€ 6,50568
Utili di impresa (10%)	€ 4,71662

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.019.024  
**Voce:** 019 +29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 024 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,80550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,78%
Prezzo	€ 62,27582
Scostamento % su anno 2022/1	+49,78%
Spese generali (16%)	€ 7,80888
Utili di impresa (10%)	€ 5,66144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.019.025  
**Voce:** 019 +29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 025 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,06700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,52%
Prezzo	€ 83,02549
Scostamento % su anno 2022/1	+50,52%
Spese generali (16%)	€ 10,41072
Utili di impresa (10%)	€ 7,54777

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.019.026





**Voce:** 019 **+29,68%** su anno 2022/1 **+29,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 026 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,31350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,75%
Prezzo	€ 103,75603
Scostamento % su anno 2022/1	+49,75%
Spese generali (16%)	€ 13,01016
Utili di impresa (10%)	€ 9,43237

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.019.027

**Voce:** 019 **+29,68%** su anno 2022/1 **+29,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 027 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,56750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,73%
Prezzo	€ 124,49613
Scostamento % su anno 2022/1	+49,73%
Spese generali (16%)	€ 15,61080
Utili di impresa (10%)	€ 11,31783

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.019.028

**Voce:** 019 **+29,68%** su anno 2022/1 **+29,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 028 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,81400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,27%
Prezzo	€ 145,22666
Scostamento % su anno 2022/1	+50,27%
Spese generali (16%)	€ 18,21024
Utili di impresa (10%)	€ 13,20242

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.020.001

**Voce:** 020 **+41,56%** su anno 2022/1 **+41,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

**Articolo:** 001 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 2

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,20200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+54,33%
Prezzo	€ 6,63775
Scostamento % su anno 2022/1	+54,34%
Spese generali (16%)	€ 0,83232
Utili di impresa (10%)	€ 0,60343



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.020.002  
**Voce:** 020 **+41,56%** su anno 2022/1 **+41,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce  
**Articolo:** 002 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,75200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,93%</b>
Prezzo	€ 9,89155
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,24032
Utili di impresa (10%)	€ 0,89923

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.020.003  
**Voce:** 020 **+41,56%** su anno 2022/1 **+41,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce  
**Articolo:** 003 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 5

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,99%</b>
Prezzo	€ 16,26900
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,04000
Utili di impresa (10%)	€ 1,47900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.020.004  
**Voce:** 020 **+41,56%** su anno 2022/1 **+41,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce  
**Articolo:** 004 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,05041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 15,37633
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,92807
Utili di impresa (10%)	€ 1,39785

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.021.001  
**Voce:** 021 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce  
**Articolo:** 001 h 75 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,88830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,96147
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,62213
Utili di impresa (10%)	€ 0,45104

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.021.002  
**Voce:** 021 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pagina 2.645 di 5.686



Articolo:	001	densità 13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,29349
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 9,30650
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 1,16696
			Utili di impresa (10%)	€ 0,84605
Codice regionale:	TOS23_PR.P18.023.002			
Voce:	023	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa		
Articolo:	002	densità 13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,68065
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 14,90451
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 1,86890
			Utili di impresa (10%)	€ 1,35496
Codice regionale:	TOS23_PR.P18.024.001			
Voce:	024	-5,4% su anno 2022/1 -5,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015. (Descrizione aggiornata per anno 2023)		
Articolo:	001	pannello con cemento, spessore mm 35, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,16065
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,27%
			Prezzo	€ 21,89699
			Scostamento % su anno 2022/1	+7,27%
			Spese generali (16%)	€ 2,74570
			Utili di impresa (10%)	€ 1,99064
Codice regionale:	TOS23_PR.P18.024.002			
Voce:	024	-5,4% su anno 2022/1 -5,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015. (Descrizione aggiornata per anno 2023)		
Articolo:	002	pannello con cemento, spessore mm 50, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,02400
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
			Prezzo	€ 25,55062
			Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
			Spese generali (16%)	€ 3,20384
			Utili di impresa (10%)	€ 2,32278
Codice regionale:	TOS23_PR.P18.024.003			
Voce:	024	-5,4% su anno 2022/1 -5,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015. (Descrizione aggiornata per anno 2023)		



**Articolo:** 003 pannello con cemento, spessore mm 15, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,49600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,82%
Prezzo	€ 15,94490
Scostamento % su anno 2022/1	-18,82%
Spese generali (16%)	€ 1,99936
Utili di impresa (10%)	€ 1,44954

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.024.004  
**Voce:** 024 -5,4% su anno 2022/1 -5,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015. (Descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 004 pannello con cemento, spessore mm 20, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,52%
Prezzo	€ 18,89118
Scostamento % su anno 2022/1	-19,52%
Spese generali (16%)	€ 2,36880
Utili di impresa (10%)	€ 1,71738

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.024.005  
**Voce:** 024 -5,4% su anno 2022/1 -5,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015. (Descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 005 pannello con cemento, spessore mm 25, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,65900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,8%
Prezzo	€ 22,53288
Scostamento % su anno 2022/1	-19,8%
Spese generali (16%)	€ 2,82544
Utili di impresa (10%)	€ 2,04844

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.024.006  
**Voce:** 024 -5,4% su anno 2022/1 -5,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015. (Descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 006 pannello con cemento, spessore mm 30, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,40800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 34,97261
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 4,38528
Utili di impresa (10%)	€ 3,17933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.024.007  
**Voce:** 024 -5,4% su anno 2022/1 -5,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
		pannello con cemento, spessore mm 40, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,28867
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,64%
		Prezzo	€ 23,33635
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,64%
		Spese generali (16%)	€ 2,92619
		Utili di impresa (10%)	€ 2,12149
Codice regionale:	TOS23_PR.P18.024.008		
Voce:	024	-5,4% su anno 2022/1 -5,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	008	pannello con cemento, spessore mm 75, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,80800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
		Prezzo	€ 35,48301
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
		Spese generali (16%)	€ 4,44928
		Utili di impresa (10%)	€ 3,22573
Codice regionale:	TOS23_PR.P18.025.001		
Voce:	025	-6,93% su anno 2022/1 -6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015	
Articolo:	001	densità 160 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,02828
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 24,28008
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 3,04452
		Utili di impresa (10%)	€ 2,20728
Codice regionale:	TOS23_PR.P18.025.002		
Voce:	025	-6,93% su anno 2022/1 -6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015	
Articolo:	002	densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,17250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,46%
		Prezzo	€ 20,63611
		Scostamento % su anno 2022/1	-4,46%
		Spese generali (16%)	€ 2,58760
		Utili di impresa (10%)	€ 1,87601
Codice regionale:	TOS23_PR.P18.025.003		
Voce:	025	-6,93% su anno 2022/1 -6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015	
Articolo:	003	densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,69950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,4%
Prezzo	€ 27,68856
Scostamento % su anno 2022/1	-4,4%
Spese generali (16%)	€ 3,47192
Utili di impresa (10%)	€ 2,51714

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.025.004  
**Voce:** 025 -6,93% su anno 2022/1 -6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,25300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,37%
Prezzo	€ 34,77483
Scostamento % su anno 2022/1	-4,37%
Spese generali (16%)	€ 4,36048
Utili di impresa (10%)	€ 3,16135

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.025.005  
**Voce:** 025 -6,93% su anno 2022/1 -6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,94950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,29%
Prezzo	€ 13,97156
Scostamento % su anno 2022/1	-4,29%
Spese generali (16%)	€ 1,75192
Utili di impresa (10%)	€ 1,27014

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.025.010  
**Voce:** 025 -6,93% su anno 2022/1 -6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,79581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,75%
Prezzo	€ 26,53545
Scostamento % su anno 2022/1	-4,75%
Spese generali (16%)	€ 3,32733
Utili di impresa (10%)	€ 2,41231

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.025.013  
**Voce:** 025 -6,93% su anno 2022/1 -6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,31300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,43%
Prezzo	€ 34,85139
Scostamento % su anno 2022/1	-21,43%
Spese generali (16%)	€ 4,37008
Utili di impresa (10%)	€ 3,16831

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.025.014  
**Voce:** 025 -6,93% su anno 2022/1 -6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,32674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,71%
Prezzo	€ 39,97292
Scostamento % su anno 2022/1	-11,71%
Spese generali (16%)	€ 5,01228
Utili di impresa (10%)	€ 3,63390

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.026.001  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
densità 30 kg/m3 spessore 40-50mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,34032
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,17120
Utili di impresa (10%)	€ 0,84912

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.026.002  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
densità 30 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,86900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,04084
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,25904
Utili di impresa (10%)	€ 0,91280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.026.003  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
densità 30 kg/m3 spessore 100mm





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,05400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,65690
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,08864
Utili di impresa (10%)	€ 1,51426

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.026.004  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 004 densità 30 kg/m3 spessore 120mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,73800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,08169
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,51808
Utili di impresa (10%)	€ 1,82561

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.026.010  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 010 densità 50 kg/m3 spessore 40-50mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,61400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,54346
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,69824
Utili di impresa (10%)	€ 1,23122

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.026.011  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 011 densità 50 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,68800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,18989
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,03008
Utili di impresa (10%)	€ 1,47181

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.026.012  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 012 densità 50 kg/m3 spessore 100mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,10600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,93126
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,37696
Utili di impresa (10%)	€ 2,44830

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.026.013  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 013 densità 50 kg/m3 spessore 120mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,44465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,46737
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,07114
Utili di impresa (10%)	€ 2,95158

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.027.001  
**Voce:** 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 001 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,58713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,68118
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,21394
Utili di impresa (10%)	€ 0,88011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.027.002  
**Voce:** 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 002 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 30mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,40208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,44505
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,18433
Utili di impresa (10%)	€ 0,85864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.027.003  
**Voce:** 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 003 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,30596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,70240
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,96895
Utili di impresa (10%)	€ 1,42749

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.027.004  
**Voce:** 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 004 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,80416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,89011
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,36867
Utili di impresa (10%)	€ 1,71728

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.027.010  
**Voce:** 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 010 Pannello termo-acustico densità 100 kg/m3 spessore 10mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,21654
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,52872
Utili di impresa (10%)	€ 0,38332

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.027.011  
**Voce:** 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 011 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 3 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,11671
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26542
Utili di impresa (10%)	€ 0,19243

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.027.012  
**Voce:** 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 012 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130-180 kg/m3 spessore 6-8 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,24314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,69024
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,83890
Utili di impresa (10%)	€ 0,60820

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.001  
**Voce:** 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 001 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,74466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,34%
Prezzo	€ 7,33019
Scostamento % su anno 2022/1	+13,34%
Spese generali (16%)	€ 0,91915
Utili di impresa (10%)	€ 0,66638

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.002  
**Voce:** 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 002 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,96679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,54%
Prezzo	€ 8,88963
Scostamento % su anno 2022/1	+12,54%
Spese generali (16%)	€ 1,11469
Utili di impresa (10%)	€ 0,80815

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.003  
**Voce:** 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 003 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 70, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,49983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,69%
Prezzo	€ 8,29378
Scostamento % su anno 2022/1	+21,69%
Spese generali (16%)	€ 1,03997
Utili di impresa (10%)	€ 0,75398

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.004  
**Voce:** 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 004 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,82300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,76%
Prezzo	€ 15,08615
Scostamento % su anno 2022/1	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 1,89168
Utili di impresa (10%)	€ 1,37147

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.005  
**Voce:** 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 005 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,85940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,68%
Prezzo	€ 6,20059
Scostamento % su anno 2022/1	+19,68%
Spese generali (16%)	€ 0,77750
Utili di impresa (10%)	€ 0,56369

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.006  
**Voce:** 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 006 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,01275</b>
Prezzo	€ 15,32827
Spese generali (16%)	€ 1,92204
Utili di impresa (10%)	€ 1,39348

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.007  
**Voce:** 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 007 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,77850</b>
Prezzo	€ 17,58137
Spese generali (16%)	€ 2,20456
Utili di impresa (10%)	€ 1,59831

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.008  
**Voce:** 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 008 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,09050</b>
Prezzo	€ 20,53148
Spese generali (16%)	€ 2,57448
Utili di impresa (10%)	€ 1,86650

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.014  
**Voce:** 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 014 densità 100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,92400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,01%
Prezzo	€ 16,49102
Scostamento % su anno 2022/1	+16,01%
Spese generali (16%)	€ 2,06784
Utili di impresa (10%)	€ 1,49918

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.015  
**Voce:** 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 015 densità 100 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,44525</b>
Prezzo	€ 23,53614
Spese generali (16%)	€ 2,95124
Utili di impresa (10%)	€ 2,13965

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.016  
**Voce:** 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 016 densità 100 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,64725</b>
Prezzo	€ 31,44989
Spese generali (16%)	€ 3,94356
Utili di impresa (10%)	€ 2,85908

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.018  
**Voce:** 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 018 densità 100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,55275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,76%
Prezzo	€ 32,60531
Scostamento % su anno 2022/1	+14,76%
Spese generali (16%)	€ 4,08844
Utili di impresa (10%)	€ 2,96412

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.020  
**Voce:** 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 020 densità 155 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,49538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,29%
Prezzo	€ 17,22010
Scostamento % su anno 2022/1	+14,29%
Spese generali (16%)	€ 2,15926
Utili di impresa (10%)	€ 1,56546

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.021  
**Voce:** 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 021 densità 155 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,79750</b>
Prezzo	€ 30,36561
Spese generali (16%)	€ 3,80760
Utili di impresa (10%)	€ 2,76051

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.022  
**Voce:** 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 022 densità 155 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,53225</b>
Prezzo	€ 40,23515
Spese generali (16%)	€ 5,04516
Utili di impresa (10%)	€ 3,65774

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.030.024  
**Voce:** 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 024 densità 155 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,11656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,56%
Prezzo	€ 40,98073
Scostamento % su anno 2022/1	+11,56%
Spese generali (16%)	€ 5,13865
Utili di impresa (10%)	€ 3,72552

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.031.001  
**Voce:** 031 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,94638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,58758
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,95142
Utili di impresa (10%)	€ 0,68978

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.031.004  
**Voce:** 031 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,11075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,90132
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,61772
Utili di impresa (10%)	€ 1,17285

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.031.010  
**Voce:** 031 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,55813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,45%
Prezzo	€ 5,81617
Scostamento % su anno 2022/1	+9,45%
Spese generali (16%)	€ 0,72930
Utili di impresa (10%)	€ 0,52874

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.031.014  
**Voce:** 031 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,26500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,97%
Prezzo	€ 10,54614
Scostamento % su anno 2022/1	+5,97%
Spese generali (16%)	€ 1,32240
Utili di impresa (10%)	€ 0,95874

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.050.001  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato  
**Articolo:** 001 densità 30 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,98507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,80895
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,47761
Utili di impresa (10%)	€ 0,34627

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.050.002  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato  
**Articolo:** 002 densità 30 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,79042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,11258
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76647
Utili di impresa (10%)	€ 0,55569

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.050.003  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato  
**Articolo:** 003 densità 30 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,98941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,64249
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,95831
Utili di impresa (10%)	€ 0,69477

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.050.004  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato



Articolo: 004 densità 30 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,18564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,16887
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,14970
Utili di impresa (10%)	€ 0,83353

Codice regionale: TOS23\_PR.P18.050.005  
Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 005 densità 30 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,58360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,22868
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,53338
Utili di impresa (10%)	€ 1,11170

Codice regionale: TOS23\_PR.P18.050.006  
Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 006 densità 30 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,97881
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,28496
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,91661
Utili di impresa (10%)	€ 1,38954

Codice regionale: TOS23\_PR.P18.051.001  
Voce: 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 001 densità 35 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,42465
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05638
Utili di impresa (10%)	€ 0,76588

Codice regionale: TOS23\_PR.P18.051.002  
Voce: 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN



Articolo:	002	13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 35 kg/m3, spessore mm 40	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,44099
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 10,77071
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,35056
		Utili di impresa (10%)	€ 0,97916
Codice regionale:	TOS23_PR.P18.051.003		
Voce:	051	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 35 kg/m3, spessore mm 50	
Articolo:	003	densità 35 kg/m3, spessore mm 50	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,55137
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 13,46355
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,68822
		Utili di impresa (10%)	€ 1,22396
Codice regionale:	TOS23_PR.P18.051.004		
Voce:	051	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 35 kg/m3, spessore mm 60	
Articolo:	004	densità 35 kg/m3, spessore mm 60	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,65574
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 16,14873
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,02492
		Utili di impresa (10%)	€ 1,46807
Codice regionale:	TOS23_PR.P18.051.005		
Voce:	051	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 35 kg/m3, spessore mm 80	
Articolo:	005	densità 35 kg/m3, spessore mm 80	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,87648
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 21,53439
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,70024
		Utili di impresa (10%)	€ 1,95767
Codice regionale:	TOS23_PR.P18.052.001		



<b>Voce:</b>	052	<b>+16,76%</b> su anno 2022/1 <b>+16,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	001	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,57%</b>
Prezzo	€ 15,92448
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,99680
Utili di impresa (10%)	€ 1,44768

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.052.003</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+16,76%</b> su anno 2022/1 <b>+16,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	003 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,59%</b>
Prezzo	€ 24,62680
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,08800
Utili di impresa (10%)	€ 2,23880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.052.004</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+16,76%</b> su anno 2022/1 <b>+16,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	004 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,62%</b>
Prezzo	€ 29,10556
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,64960
Utili di impresa (10%)	€ 2,64596

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.052.005</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+16,76%</b> su anno 2022/1 <b>+16,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	005 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Prezzo	€ 33,81400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,24000
Utili di impresa (10%)	€ 3,07400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.052.006</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+16,76%</b> su anno 2022/1 <b>+16,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN



<b>Articolo:</b>	006	13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 33,81000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+17,64%</b>
		Prezzo <b>€ 43,14156</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+17,64%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 5,40960</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 3,92196</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.052.007</b>	
<b>Voce:</b>	052	<b>+16,76%</b> su anno 2022/1 <b>+16,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	007	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 41,33000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+17,65%</b>
		Prezzo <b>€ 52,73708</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+17,65%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 6,61280</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 4,79428</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.052.010</b>	
<b>Voce:</b>	052	<b>+16,76%</b> su anno 2022/1 <b>+16,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	010	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 20
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 5,74708</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 7,33327</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 0,91953</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,66666</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.052.011</b>	
<b>Voce:</b>	052	<b>+16,76%</b> su anno 2022/1 <b>+16,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	011	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 17,56000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+17,64%</b>
		Prezzo <b>€ 22,40656</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+17,64%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 2,80960</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 2,03696</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.052.012</b>	
<b>Voce:</b>	052	<b>+16,76%</b> su anno 2022/1 <b>+16,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	012	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,67%
Prezzo	€ 28,05924
Scostamento % su anno 2022/1	+17,67%
Spese generali (16%)	€ 3,51840
Utili di impresa (10%)	€ 2,55084

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.013  
**Voce:** 052 +16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 013 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 33,66088
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 4,22080
Utili di impresa (10%)	€ 3,06008

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.014  
**Voce:** 052 +16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 014 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 39,14768
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 4,90880
Utili di impresa (10%)	€ 3,55888

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.015  
**Voce:** 052 +16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 015 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,63%
Prezzo	€ 50,31268
Scostamento % su anno 2022/1	+17,63%
Spese generali (16%)	€ 6,30880
Utili di impresa (10%)	€ 4,57388

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.016  
**Voce:** 052 +16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 016 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 61,22248
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 7,67680
Utili di impresa (10%)	€ 5,56568

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.017  
**Voce:** 052 +16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 017 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,61%
Prezzo	€ 16,83044
Scostamento % su anno 2022/1	+17,61%
Spese generali (16%)	€ 2,11040
Utili di impresa (10%)	€ 1,53004

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.018  
**Voce:** 052 +16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 018 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,67%
Prezzo	€ 20,68396
Scostamento % su anno 2022/1	+17,67%
Spese generali (16%)	€ 2,59360
Utili di impresa (10%)	€ 1,88036

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.019  
**Voce:** 052 +16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 019 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,64%
Prezzo	€ 25,13720
Scostamento % su anno 2022/1	+17,64%
Spese generali (16%)	€ 3,15200
Utili di impresa (10%)	€ 2,28520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.020  
**Voce:** 052 +16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 020 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 29,64148
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 3,71680
Utili di impresa (10%)	€ 2,69468

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.021  
**Voce:** 052 +16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 021 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,69%
Prezzo	€ 34,19680
Scostamento % su anno 2022/1	+17,69%
Spese generali (16%)	€ 4,28800
Utili di impresa (10%)	€ 3,10880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.023  
**Voce:** 052 +16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 023 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 43,17984
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 5,41440
Utili di impresa (10%)	€ 3,92544

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.052.025  
**Voce:** 052 +16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 025 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,62%
Prezzo	€ 52,36704
Scostamento % su anno 2022/1	+17,62%
Spese generali (16%)	€ 6,56640
Utili di impresa (10%)	€ 4,76064

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.060.001  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 001 Pannello termo-acustico densità 20 kg/m3 spessore 40 mm





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,06800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,19077
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,65088
Utili di impresa (10%)	€ 0,47189

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.060.002  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 002 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 40mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,70474
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,84072
Utili di impresa (10%)	€ 0,60952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.060.003  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 003 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 40mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,89300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,79547
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,10288
Utili di impresa (10%)	€ 0,79959

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.060.004  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 004 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,58800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,95829
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,37408
Utili di impresa (10%)	€ 0,99621

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.060.005  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 005 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,66700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,50709
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,06672
Utili di impresa (10%)	€ 0,77337

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.060.006  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 006 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,55400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,36290
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,04864
Utili di impresa (10%)	€ 0,76026

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.060.007  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 007 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,67850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,62577
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,70856
Utili di impresa (10%)	€ 1,23871

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.060.008  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 008 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,33950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,19320
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,65432
Utili di impresa (10%)	€ 1,19938

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.060.009  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 009 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,76900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,29324
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,04304
Utili di impresa (10%)	€ 1,48120

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.060.010  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 010 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,10800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,72581
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,09728
Utili di impresa (10%)	€ 1,52053

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.060.011  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 011 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,76340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,56209
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,20214
Utili di impresa (10%)	€ 1,59655

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.060.021  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 021 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 10-12 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,29903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,14156
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,64784
Utili di impresa (10%)	€ 1,19469

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.065.001  
**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 001 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40-50 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,54850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,90789
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,36776
Utili di impresa (10%)	€ 0,99163

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.065.002  
**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 002 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,88100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,16016
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,90096
Utili di impresa (10%)	€ 1,37820

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.065.003  
**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 003 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,82400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,91542
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,37184
Utili di impresa (10%)	€ 1,71958

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.065.004  
**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 004 Pannello termo-acustico densità 60 kg/m3 spessore 40-50 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,53426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,61371
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,20548
Utili di impresa (10%)	€ 0,87397

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.065.006  
**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 006 Pannello termo-acustico densità 80 kg/m3 spessore 30 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,43513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,48723
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,18962
Utili di impresa (10%)	€ 0,86248

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.065.010  
**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 010 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 250 kg/m3 spessore 3 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,83591
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23021
Utili di impresa (10%)	€ 0,16690

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.065.011  
**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 011 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 200 kg/m3 spessore 4 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,78168
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34880
Utili di impresa (10%)	€ 0,25288

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.070.001  
**Voce:** 070 -1,84% su anno 2022/1 -1,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 001 densità 20 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,55710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,02286
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,00914
Utili di impresa (10%)	€ 1,45662

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.070.002  
**Voce:** 070 -1,84% su anno 2022/1 -1,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 002 densità 20 kg/m3 spessore 80 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,55710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,02286
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,00914
Utili di impresa (10%)	€ 1,45662

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.070.003  
**Voce:** 070 -1,84% su anno 2022/1 -1,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti. densità 30 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,21%
Prezzo	€ 16,01380
Scostamento % su anno 2022/1	-9,21%
Spese generali (16%)	€ 2,00800
Utili di impresa (10%)	€ 1,45580

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.070.004  
**Voce:** 070 -1,84% su anno 2022/1 -1,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti. densità 30 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,20250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,12239
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,27240
Utili di impresa (10%)	€ 1,64749

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.070.005  
**Voce:** 070 -1,84% su anno 2022/1 -1,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti. densità 30 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,21210
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,03600
Utili di impresa (10%)	€ 2,20110

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.100.001  
**Voce:** 100 +9,36% su anno 2022/1 +9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori di posa rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 145 g/mq



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,58694</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,78%
		Prezzo	€ 2,02494
		Scostamento % su anno 2022/1	-9,77%
		Spese generali (16%)	€ 0,25391
		Utili di impresa (10%)	€ 0,18409
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.100.002</b>		
<b>Voce:</b>	100	+9,36% su anno 2022/1	+9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Accessori di posa	
<b>Articolo:</b>	002	rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 155-160 g/mq	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,51218</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,73%
		Prezzo	€ 1,92954
		Scostamento % su anno 2022/1	-6,73%
		Spese generali (16%)	€ 0,24195
		Utili di impresa (10%)	€ 0,17541
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.100.003</b>		
<b>Voce:</b>	100	+9,36% su anno 2022/1	+9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Accessori di posa	
<b>Articolo:</b>	003	rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 315 g/mq	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,43797</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,41%
		Prezzo	€ 6,93886
		Scostamento % su anno 2022/1	+42,42%
		Spese generali (16%)	€ 0,87008
		Utili di impresa (10%)	€ 0,63081
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.100.010</b>		
<b>Voce:</b>	100	+9,36% su anno 2022/1	+9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Accessori di posa	
<b>Articolo:</b>	010	Paraspigoli in PVC con rete per cappotto	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76846</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+54,99%
		Prezzo	€ 2,25655
		Scostamento % su anno 2022/1	+54,99%
		Spese generali (16%)	€ 0,28295
		Utili di impresa (10%)	€ 0,20514
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.100.012</b>		
<b>Voce:</b>	100	+9,36% su anno 2022/1	+9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Accessori di posa	
<b>Articolo:</b>	012	Paraspigoli in alluminio con rete per cappotto	



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57199</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,87%
Prezzo	€ 2,00586
Scostamento % su anno 2022/1	-7,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25152
Utili di impresa (10%)	€ 0,18235

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.100.020  
**Voce:** 100 +9,36% su anno 2022/1 +9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 020 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp.30-50 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,02448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,02%
Prezzo	€ 5,13524
Scostamento % su anno 2022/1	-9,02%
Spese generali (16%)	€ 0,64392
Utili di impresa (10%)	€ 0,46684

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.100.021  
**Voce:** 100 +9,36% su anno 2022/1 +9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 021 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 60-80 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,31555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,91%
Prezzo	€ 6,78264
Scostamento % su anno 2022/1	-4,91%
Spese generali (16%)	€ 0,85049
Utili di impresa (10%)	€ 0,61660

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.100.022  
**Voce:** 100 +9,36% su anno 2022/1 +9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 022 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 90-120 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,86580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,55%
Prezzo	€ 11,31276
Scostamento % su anno 2022/1	-1,55%
Spese generali (16%)	€ 1,41853
Utili di impresa (10%)	€ 1,02843

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.100.023  
**Voce:** 100 +9,36% su anno 2022/1 +9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 023 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 140-200 mm





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,29400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,7%
Prezzo	€ 18,23914
Scostamento % su anno 2022/1	-10,7%
Spese generali (16%)	€ 2,28704
Utili di impresa (10%)	€ 1,65810

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.100.024  
**Voce:** 100 +9,36% su anno 2022/1 +9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 024 Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 50-70 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,83633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,04%
Prezzo	€ 15,10315
Scostamento % su anno 2022/1	+6,04%
Spese generali (16%)	€ 1,89381
Utili di impresa (10%)	€ 1,37301

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.100.025  
**Voce:** 100 +9,36% su anno 2022/1 +9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 025 Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 80-100 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,08100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 17,96736
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 2,25296
Utili di impresa (10%)	€ 1,63340

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.100.030  
**Voce:** 100 +9,36% su anno 2022/1 +9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 030 Tassello a percussione in polipropilene, per muratura, L da 110 a 230 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,36451</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,88%
Prezzo	€ 0,46511
Scostamento % su anno 2022/1	+18,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05832
Utili di impresa (10%)	€ 0,04228

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.100.031  
**Voce:** 100 +9,36% su anno 2022/1 +9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 031 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 115 a 155 mm



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 0,59235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+15,75%</b>
Prezzo		€ 0,75584
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+15,75%</b>
Spese generali (16%)		€ 0,09478
Utili di impresa (10%)		€ 0,06871
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.100.032</b>	
<b>Voce:</b>	100 <b>+9,36%</b> su anno 2022/1 <b>+9,36%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
	Accessori di posa	
<b>Articolo:</b>	032 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 175 a 215 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 0,94133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>-74,83%</b>
Prezzo		€ 1,20113
Scostamento % su anno 2022/1		<b>-74,83%</b>
Spese generali (16%)		€ 0,15061
Utili di impresa (10%)		€ 0,10919

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.100.033</b>	
<b>Voce:</b>	100 <b>+9,36%</b> su anno 2022/1 <b>+9,36%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
	Accessori di posa	
<b>Articolo:</b>	033 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 235 a 275 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 1,30793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+22,52%</b>
Prezzo		€ 1,66892
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+22,52%</b>
Spese generali (16%)		€ 0,20927
Utili di impresa (10%)		€ 0,15172

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.100.035</b>	
<b>Voce:</b>	100 <b>+9,36%</b> su anno 2022/1 <b>+9,36%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
	Accessori di posa	
<b>Articolo:</b>	035 tassello a vite mm 6	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 0,37283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+87,51%</b>
Prezzo		€ 0,47573
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+87,52%</b>
Spese generali (16%)		€ 0,05965
Utili di impresa (10%)		€ 0,04325

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P18.100.040</b>	
<b>Voce:</b>	100 <b>+9,36%</b> su anno 2022/1 <b>+9,36%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
	Accessori di posa	
<b>Articolo:</b>	040 collante biologico traspirante per pannelli in sughero	



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03173</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+58,35%

Prezzo	€ 1,31649
Scostamento % su anno 2022/1	+58,35%

Spese generali (16%)	€ 0,16508
Utili di impresa (10%)	€ 0,11968

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P18.100.050  
**Voce:** 100 +9,36% su anno 2022/1 +9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 050 Schiuma poliuretanica autoespandente per riempimento ed isolamento termo-acustico - bomboletta da 750 ml.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,27400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,56%

Prezzo	€ 10,55762
Scostamento % su anno 2022/1	-15,56%

Spese generali (16%)	€ 1,32384
Utili di impresa (10%)	€ 0,95978

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19 -1,38% su anno 2022/1 -1,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità in conformità al Regolamento U.E. 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:2016.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.010.001  
**Voce:** 010 -8,38% su anno 2022/1 -8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana bituminosa autotermodesiva armata in tessuto di vetro e tessuto non tessuto di poliestere, per l'impermeabilizzazione e per il rinforzo delle pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso secondo la UNI EN 14695:2010  
**Articolo:** 001 flessibilità a freddo -25°, spessore 2,5 mm conforme alla UNI EN 14695:2010

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,35100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,38%

Prezzo	€ 17,03588
Scostamento % su anno 2022/1	-8,38%

Spese generali (16%)	€ 2,13616
Utili di impresa (10%)	€ 1,54872

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.018.001  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 001 Flessibilità a freddo 0°C spessore mm 3

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,90312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%

Prezzo	€ 6,25638
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%

Spese generali (16%)	€ 0,78450
Utili di impresa (10%)	€ 0,56876



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.018.007  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo  
poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 007 Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 3

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,72438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,4%
Prezzo	€ 6,02831
Scostamento % su anno 2022/1	+6,4%
Spese generali (16%)	€ 0,75590
Utili di impresa (10%)	€ 0,54803

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.018.008  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo  
poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 008 Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 4

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,64956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,04%
Prezzo	€ 7,20884
Scostamento % su anno 2022/1	+4,04%
Spese generali (16%)	€ 0,90393
Utili di impresa (10%)	€ 0,65535

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.018.010  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo  
poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 010 Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scaglette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,08551</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,63%
Prezzo	€ 5,21311
Scostamento % su anno 2022/1	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 0,65368
Utili di impresa (10%)	€ 0,47392

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.018.012  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo  
poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 012 Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scaglette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,79458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,52%
Prezzo	€ 7,39388
Scostamento % su anno 2022/1	+6,52%
Spese generali (16%)	€ 0,92713
Utili di impresa (10%)	€ 0,67217



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.018.013  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 013 Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 3

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,77149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,1%
Prezzo	€ 7,36442
Scostamento % su anno 2022/1	+7,1%
Spese generali (16%)	€ 0,92344
Utili di impresa (10%)	€ 0,66949

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.018.014  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 014 Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 4

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,40303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,19%
Prezzo	€ 9,44626
Scostamento % su anno 2022/1	-4,19%
Spese generali (16%)	€ 1,18448
Utili di impresa (10%)	€ 0,85875

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.018.016  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 016 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50446</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,37%
Prezzo	€ 5,74769
Scostamento % su anno 2022/1	-9,37%
Spese generali (16%)	€ 0,72071
Utili di impresa (10%)	€ 0,52252

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.018.017  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 017 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4 kg/mq

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,66250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,75%
Prezzo	€ 8,50135
Scostamento % su anno 2022/1	-7,75%
Spese generali (16%)	€ 1,06600
Utili di impresa (10%)	€ 0,77285

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.018.018



<b>Voce:</b>	018	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
<b>Articolo:</b>	018	Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,56327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,59%
Prezzo	€ 9,65073
Scostamento % su anno 2022/1	+4,59%
Spese generali (16%)	€ 1,21012
Utili di impresa (10%)	€ 0,87734

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.018.019</b>
<b>Voce:</b>	018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
<b>Articolo:</b>	019 Flessibilità a freddo -15°C spessore mm 3

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,72422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,1%
Prezzo	€ 9,85611
Scostamento % su anno 2022/1	-3,1%
Spese generali (16%)	€ 1,23588
Utili di impresa (10%)	€ 0,89601

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.018.020</b>
<b>Voce:</b>	018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
<b>Articolo:</b>	020 Flessibilità a freddo -15°C spessore mm4

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,97695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%
Prezzo	€ 10,17859
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 1,27631
Utili di impresa (10%)	€ 0,92533

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.018.024</b>
<b>Voce:</b>	018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
<b>Articolo:</b>	024 Flessibilità a freddo -15°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,88663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,06%
Prezzo	€ 10,06334
Scostamento % su anno 2022/1	+6,06%
Spese generali (16%)	€ 1,26186
Utili di impresa (10%)	€ 0,91485

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.018.025</b>
<b>Voce:</b>	018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo



Articolo:	025	poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 3
		Unità di misura <b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		m² € 8,71247 -13,3%
		Prezzo Scostamento % su anno 2022/1
		€ 11,11712 -13,3%
		Spese generali (16%) Utili di impresa (10%)
		€ 1,39400 € 1,01065
Codice regionale:	TOS23_PR.P19.018.026	
Voce:	018	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo
Articolo:	026	poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 4
		Unità di misura <b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		m² € 9,49533 +0,18%
		Prezzo Scostamento % su anno 2022/1
		€ 12,11604 +0,18%
		Spese generali (16%) Utili di impresa (10%)
		€ 1,51925 € 1,10146
Codice regionale:	TOS23_PR.P19.018.030	
Voce:	018	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo
Articolo:	030	poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -20°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq
		Unità di misura <b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		m² € 9,66633 +1,98%
		Prezzo Scostamento % su anno 2022/1
		€ 12,33423 +1,98%
		Spese generali (16%) Utili di impresa (10%)
		€ 1,54661 € 1,12129
Codice regionale:	TOS23_PR.P19.019.001	
Voce:	019	-0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo
Articolo:	001	poliestere Flessibilità a freddo -20° C, spessore mm 4
		Unità di misura <b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		m² € 11,11732 -2,43%
		Prezzo Scostamento % su anno 2022/1
		€ 14,18570 -2,43%
		Spese generali (16%) Utili di impresa (10%)
		€ 1,77877 € 1,28961
Codice regionale:	TOS23_PR.P19.019.002	
Voce:	019	-0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo
Articolo:	002	poliestere Flessibilità a freddo -20° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,62649</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,13%
		Prezzo	€ 14,83540
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,13%
		Spese generali (16%)	€ 1,86024
		Utili di impresa (10%)	€ 1,34867
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.019.003</b>		
<b>Voce:</b>	019	-0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere	
<b>Articolo:</b>	003	Flessibilità a freddo -25° C, spessore mm 4	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,52969</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%
		Prezzo	€ 15,98788
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,95%
		Spese generali (16%)	€ 2,00475
		Utili di impresa (10%)	€ 1,45344
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.019.004</b>		
<b>Voce:</b>	019	-0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere	
<b>Articolo:</b>	004	Flessibilità a freddo -25° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,40619</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,06%
		Prezzo	€ 18,38230
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,06%
		Spese generali (16%)	€ 2,30499
		Utili di impresa (10%)	€ 1,67112
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.019.005</b>		
<b>Voce:</b>	019	-0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere	
<b>Articolo:</b>	005	Autoadesiva rinforzata con tessuto di vetro, con flessibilità a freddo -25° C, classe A >= 200 g/m2	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,78628</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 16,31529
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,04580
		Utili di impresa (10%)	€ 1,48321
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.020.001</b>		
<b>Voce:</b>	020	+8,95% su anno 2022/1 +8,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrata secondo la UNI EN 13967:2017	
<b>Articolo:</b>	001	Spessore 8 mm, peso 500 gr/m <sup>2</sup> , resistenza alla compressione fino a 250 KN/m <sup>2</sup>	





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,16904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,89%
Prezzo	€ 4,04370
Scostamento % su anno 2022/1	+5,89%
Spese generali (16%)	€ 0,50705
Utili di impresa (10%)	€ 0,36761

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.020.002  
**Voce:** 020 +8,95% su anno 2022/1 +8,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrata secondo la UNI EN 13967:2017  
**Articolo:** 002 Spessore 8 mm, peso 600 gr/m², resistenza alla compressione >250 KN/m²

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,12435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,01%
Prezzo	€ 3,98668
Scostamento % su anno 2022/1	+12,01%
Spese generali (16%)	€ 0,49990
Utili di impresa (10%)	€ 0,36243

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.021.001  
**Voce:** 021 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida  
**Articolo:** 001 elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,61284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,3%
Prezzo	€ 7,16198
Scostamento % su anno 2022/1	-3,3%
Spese generali (16%)	€ 0,89805
Utili di impresa (10%)	€ 0,65109

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.021.002  
**Voce:** 021 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida  
**Articolo:** 002 elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,75306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,91%
Prezzo	€ 6,06491
Scostamento % su anno 2022/1	+10,91%
Spese generali (16%)	€ 0,76049
Utili di impresa (10%)	€ 0,55136

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.021.003  
**Voce:** 021 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida  
**Articolo:** 003 elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali, soggette a forte sollecitazione dinamiche.



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,01659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,67%
Prezzo	€ 6,40116
Scostamento % su anno 2022/1	-1,67%
Spese generali (16%)	€ 0,80265
Utili di impresa (10%)	€ 0,58192

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.021.005  
**Voce:** 021 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida  
**Articolo:** 005 elastobituminosa a freddo bicomponente fibrorinforzata, per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,64526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,01%
Prezzo	€ 9,75535
Scostamento % su anno 2022/1	-9,01%
Spese generali (16%)	€ 1,22324
Utili di impresa (10%)	€ 0,88685

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.021.010  
**Voce:** 021 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida  
**Articolo:** 010 Epossicatrane (p.s. 1,50)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,92832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%
Prezzo	€ 20,32454
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 2,54853
Utili di impresa (10%)	€ 1,84769

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.021.015  
**Voce:** 021 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida  
**Articolo:** 015 Bituminosa alluminata a solvente (p.s. 1,20)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,99117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,92074
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,11859
Utili di impresa (10%)	€ 0,81098

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.030.001  
**Voce:** 030 -6,82% su anno 2022/1 -6,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere  
**Articolo:** 001 flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,15527</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,98%
		Prezzo	€ 12,95812
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,98%
		Spese generali (16%)	€ 1,62484
		Utili di impresa (10%)	€ 1,17801
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.030.002</b>		
<b>Voce:</b>	030 -6,82% su anno 2022/1 -6,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere		
<b>Articolo:</b>	002 flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm rinforzato con fili di vetro		

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,43108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,61%
Prezzo	€ 10,75806
Scostamento % su anno 2022/1	-16,61%
Spese generali (16%)	€ 1,34897
Utili di impresa (10%)	€ 0,97801

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.050.001</b>		
<b>Voce:</b>	050 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015		
<b>Articolo:</b>	001 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe A >= 200 g/m2		

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,01494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,97%
Prezzo	€ 8,95106
Scostamento % su anno 2022/1	-6,97%
Spese generali (16%)	€ 1,12239
Utili di impresa (10%)	€ 0,81373

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.050.002</b>		
<b>Voce:</b>	050 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015		
<b>Articolo:</b>	002 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m), impermeabile all'acqua, classe B >= 145 g/m2		

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,66855
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33461
Utili di impresa (10%)	€ 0,24260

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.050.005</b>		
<b>Voce:</b>	050 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015		
<b>Articolo:</b>	005 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe A >= 200 g/m2		



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,37552</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,26%
		Prezzo	€ 4,30716
		Scostamento % su anno 2022/1	-7,26%
		Spese generali (16%)	€ 0,54008
		Utili di impresa (10%)	€ 0,39156
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.050.006</b>		
<b>Voce:</b>	050	+2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015	
<b>Articolo:</b>	006	membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile, classe B ≥ 145 g/m2	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,02435</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,45%
		Prezzo	€ 3,85908
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,45%
		Spese generali (16%)	€ 0,48390
		Utili di impresa (10%)	€ 0,35083
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.050.007</b>		
<b>Voce:</b>	050	+2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015	
<b>Articolo:</b>	007	membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe C ≥ 130 g/m2	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20249</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1,53438
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,19240
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13949
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.050.008</b>		
<b>Voce:</b>	050	+2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015	
<b>Articolo:</b>	008	membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,29137</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,36%
		Prezzo	€ 1,64779
		Scostamento % su anno 2022/1	+31,36%
		Spese generali (16%)	€ 0,20662
		Utili di impresa (10%)	€ 0,14980
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.051.001</b>		
<b>Voce:</b>	051	-4,68% su anno 2022/1 -4,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015	
<b>Articolo:</b>	001	membrana microforata e rinforzata in polipropilene, impermeabile all'acqua e traspirante al vapore (2 m < Sd ≤ 20 m), classe C ≥ 130 g/m2	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,56%
Prezzo	€ 3,97846
Scostamento % su anno 2022/1	-10,56%
Spese generali (16%)	€ 0,49887
Utili di impresa (10%)	€ 0,36168

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.051.002</b>
<b>Voce:</b>	051 -4,68% su anno 2022/1 -4,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015
<b>Articolo:</b>	002 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,77430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,54001
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,44389
Utili di impresa (10%)	€ 0,32182

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.051.003</b>
<b>Voce:</b>	051 -4,68% su anno 2022/1 -4,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015
<b>Articolo:</b>	003 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe C >= 130 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,45206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,48%
Prezzo	€ 6,95683
Scostamento % su anno 2022/1	-3,48%
Spese generali (16%)	€ 0,87233
Utili di impresa (10%)	€ 0,63244

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.052.001</b>
<b>Voce:</b>	052 -3,06% su anno 2022/1 -3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
<b>Articolo:</b>	001 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,73%
Prezzo	€ 4,19415
Scostamento % su anno 2022/1	-5,73%
Spese generali (16%)	€ 0,52591
Utili di impresa (10%)	€ 0,38129

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.052.002</b>
<b>Voce:</b>	052 -3,06% su anno 2022/1 -3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
<b>Articolo:</b>	002 membrana traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,31007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,38%
Prezzo	€ 1,67165
Scostamento % su anno 2022/1	-0,38%
Spese generali (16%)	€ 0,20961
Utili di impresa (10%)	€ 0,15197

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.060.001  
**Voce:** 060 -5,11% su anno 2022/1 -5,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015 Bituminoso rinforzato da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -5° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,65446</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,94%
Prezzo	€ 8,49109
Scostamento % su anno 2022/1	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 1,06471
Utili di impresa (10%)	€ 0,77192

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.060.002  
**Voce:** 060 -5,11% su anno 2022/1 -5,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015 Bituminoso rinforzata da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -10° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,25399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,25609
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,16064
Utili di impresa (10%)	€ 0,84146

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.060.010  
**Voce:** 060 -5,11% su anno 2022/1 -5,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015 A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,53918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,51600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,56627
Utili di impresa (10%)	€ 0,41055

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.060.011  
**Voce:** 060 -5,11% su anno 2022/1 -5,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015 A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe B >= 145 g/m2



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,12713</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,67%
		Prezzo	€ 2,71422
		Scostamento % su anno 2022/1	-14,67%
		Spese generali (16%)	€ 0,34034
		Utili di impresa (10%)	€ 0,24675
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.060.020</b>		
<b>Voce:</b>	060	-5,11% su anno 2022/1 -5,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015	
<b>Articolo:</b>	020	A base di con polietilene ad alta densità (HDPE), con film di alluminio, classe B >= 145 g/m2	

		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,16977</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 4,04462
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,50716
		Utili di impresa (10%)	€ 0,36769
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.060.030</b>		
<b>Voce:</b>	060	-5,11% su anno 2022/1 -5,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015	
<b>Articolo:</b>	030	A base di polietilene rinforzato da una lamina di alluminio , classe B >= 145 g/m2	

		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,54678</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,19%
		Prezzo	€ 1,97369
		Scostamento % su anno 2022/1	-12,19%
		Spese generali (16%)	€ 0,24748
		Utili di impresa (10%)	€ 0,17943
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.060.040</b>		
<b>Voce:</b>	060	-5,11% su anno 2022/1 -5,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015	
<b>Articolo:</b>	040	Autoadesiva rinforzata in velo vetro e con film di alluminio, con flessibilità a freddo -20° C, classe A >= 200 g/m2	

		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,64565</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,83%
		Prezzo	€ 12,30785
		Scostamento % su anno 2022/1	-11,83%
		Spese generali (16%)	€ 1,54330
		Utili di impresa (10%)	€ 1,11890
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P19.065.001</b>		
<b>Voce:</b>	065	-4,35% su anno 2022/1 -4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,08137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,34%
Prezzo	€ 2,65583
Scostamento % su anno 2022/1	-1,34%
Spese generali (16%)	€ 0,33302
Utili di impresa (10%)	€ 0,24144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.065.002  
**Voce:** 065 -4,35% su anno 2022/1 -4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 002 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,76727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,45%
Prezzo	€ 3,53103
Scostamento % su anno 2022/1	-16,45%
Spese generali (16%)	€ 0,44276
Utili di impresa (10%)	€ 0,32100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.065.003  
**Voce:** 065 -4,35% su anno 2022/1 -4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 003 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,41179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,54%
Prezzo	€ 3,07745
Scostamento % su anno 2022/1	+5,54%
Spese generali (16%)	€ 0,38589
Utili di impresa (10%)	€ 0,27977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.065.004  
**Voce:** 065 -4,35% su anno 2022/1 -4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 004 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,91725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,26%
Prezzo	€ 3,72241
Scostamento % su anno 2022/1	-15,26%
Spese generali (16%)	€ 0,46676
Utili di impresa (10%)	€ 0,33840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.065.005  
**Voce:** 065 -4,35% su anno 2022/1 -4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 005 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene classe D < 130 g/m2





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,34626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,97%
Prezzo	€ 1,71783
Scostamento % su anno 2022/1	-2,97%
Spese generali (16%)	€ 0,21540
Utili di impresa (10%)	€ 0,15617

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.065.006  
**Voce:** 065 -4,35% su anno 2022/1 -4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 006 Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,28148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,63517
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20504
Utili di impresa (10%)	€ 0,14865

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P19.065.007  
**Voce:** 065 -4,35% su anno 2022/1 -4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 007 Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,19099
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,52552
Utili di impresa (10%)	€ 0,38100

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20 +4,68% su anno 2022/1 +4,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELEMENTI PER COPERTURE: Gli elementi per copertura in laterizio devono essere conformi alla norma UNI En 1304:2013, quelli in cls alla UNI EN 490:2017. Le lastre e i rotoli in vetroresina sono conformi alla norma UNI EN 1013:2015. Le lastre in lamiera di acciaio zincato sono conformi alla UNI EN 14782 Appendice A e UNI EN 508-1 Appendice B.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.001.001  
**Voce:** 001 +13,34% su anno 2022/1 +13,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 001 Tegola marsigliese (15 pz a mq)



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,66080
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 0,84318
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,10573
		Utili di impresa (10%)	€ 0,07665
Codice regionale:	TOS23_PR.P20.001.002		
Voce:	001 +13,34% su anno 2022/1 +13,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.		
Articolo:	002 Colmo tegola marsigliese (3 pz a metro)		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,81314
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,85%
		Prezzo	€ 2,31356
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,85%
		Spese generali (16%)	€ 0,29010
		Utili di impresa (10%)	€ 0,21032
Codice regionale:	TOS23_PR.P20.001.003		
Voce:	001 +13,34% su anno 2022/1 +13,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.		
Articolo:	003 Aeratore Marsigliese		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,24900
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,01%
		Prezzo	€ 22,00972
		Scostamento % su anno 2022/1	+10,01%
		Spese generali (16%)	€ 2,75984
		Utili di impresa (10%)	€ 2,00088
Codice regionale:	TOS23_PR.P20.001.004		
Voce:	001 +13,34% su anno 2022/1 +13,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.		
Articolo:	004 Tegola portoghese (14 pz a mq)		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,72016
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 0,91893
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,11523
		Utili di impresa (10%)	€ 0,08354
Codice regionale:	TOS23_PR.P20.001.005		
Voce:	001 +13,34% su anno 2022/1 +13,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.		
Articolo:	005 Colmo tegola portoghese (3 pz a metro)		



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 3,66196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-32,11%
Prezzo		€ 4,67266
Scostamento % su anno 2022/1		-32,11%
Spese generali (16%)		€ 0,58591
Utili di impresa (10%)		€ 0,42479
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.001.006</b>	
<b>Voce:</b>	001 +13,34% su anno 2022/1 +13,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.	
<b>Articolo:</b>	006 Aeratore Portoghese	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 15,10300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-3,68%
Prezzo		€ 19,27143
Scostamento % su anno 2022/1		-3,68%
Spese generali (16%)		€ 2,41648
Utili di impresa (10%)		€ 1,75195

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.001.007</b>	
<b>Voce:</b>	001 +13,34% su anno 2022/1 +13,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.	
<b>Articolo:</b>	007 Gronda per tegola toscana (3 pz a metro)	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 2,10910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+38,47%
Prezzo		€ 2,69122
Scostamento % su anno 2022/1		+38,47%
Spese generali (16%)		€ 0,33746
Utili di impresa (10%)		€ 0,24466

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.001.008</b>	
<b>Voce:</b>	001 +13,34% su anno 2022/1 +13,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.	
<b>Articolo:</b>	008 Tegola piana - embrice (8 pz a mq)	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 2,05087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+43,06%
Prezzo		€ 2,61691
Scostamento % su anno 2022/1		+43,06%
Spese generali (16%)		€ 0,32814
Utili di impresa (10%)		€ 0,23790

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.001.009</b>	
<b>Voce:</b>	001 +13,34% su anno 2022/1 +13,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.	
<b>Articolo:</b>	009 Coppo (8 pz a mq)	



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 0,78470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+49,07%</b>
Prezzo		€ 1,00128
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+49,07%</b>
Spese generali (16%)		€ 0,12555
Utili di impresa (10%)		€ 0,09103
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.001.010</b>	
<b>Voce:</b>	001 <b>+13,34%</b> su anno 2022/1 <b>+13,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.	
<b>Articolo:</b>	010 Colmo ad una via (3 pz a metro)	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 5,60151</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+6,63%</b>
Prezzo		€ 7,14753
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+6,63%</b>
Spese generali (16%)		€ 0,89624
Utili di impresa (10%)		€ 0,64978

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.001.011</b>	
<b>Voce:</b>	001 <b>+13,34%</b> su anno 2022/1 <b>+13,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.	
<b>Articolo:</b>	011 Colmo a tre vie (deviatore)	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 50,29710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>-0,83%</b>
Prezzo		€ 64,17910
Scostamento % su anno 2022/1		<b>-0,83%</b>
Spese generali (16%)		€ 8,04754
Utili di impresa (10%)		€ 5,83446

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.001.012</b>	
<b>Voce:</b>	001 <b>+13,34%</b> su anno 2022/1 <b>+13,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.	
<b>Articolo:</b>	012 Coppo d'aerazione	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 39,60580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>-11,22%</b>
Prezzo		€ 50,53700
Scostamento % su anno 2022/1		<b>-11,22%</b>
Spese generali (16%)		€ 6,33693
Utili di impresa (10%)		€ 4,59427

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.001.014</b>	
<b>Voce:</b>	001 <b>+13,34%</b> su anno 2022/1 <b>+13,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.	
<b>Articolo:</b>	014 Tegola piana - embrice anticato (8 pz a mq)	



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 2,32827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+67,65%</b>
Prezzo		€ 2,97087
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+67,65%</b>
Spese generali (16%)		€ 0,37252
Utili di impresa (10%)		€ 0,27008
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.001.015</b>	
<b>Voce:</b>	001 <b>+13,34%</b> su anno 2022/1 <b>+13,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.	
<b>Articolo:</b>	015 Coppo anticato (8 pz a mq)	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 1,00226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+28,57%</b>
Prezzo		€ 1,27888
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+28,57%</b>
Spese generali (16%)		€ 0,16036
Utili di impresa (10%)		€ 0,11626

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.001.016</b>	
<b>Voce:</b>	001 <b>+13,34%</b> su anno 2022/1 <b>+13,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.	
<b>Articolo:</b>	016 Colmo ad una via anticato (3 pz a metro)	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 8,26896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+41,89%</b>
Prezzo		€ 10,55119
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+41,89%</b>
Spese generali (16%)		€ 1,32303
Utili di impresa (10%)		€ 0,95920

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.001.017</b>	
<b>Voce:</b>	001 <b>+13,34%</b> su anno 2022/1 <b>+13,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.	
<b>Articolo:</b>	017 Colmo a tre vie anticato	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 76,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>-2,32%</b>
Prezzo		€ 97,71608
Scostamento % su anno 2022/1		<b>-2,32%</b>
Spese generali (16%)		€ 12,25280
Utili di impresa (10%)		€ 8,88328

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.001.020</b>	
<b>Voce:</b>	001 <b>+13,34%</b> su anno 2022/1 <b>+13,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.	
<b>Articolo:</b>	020 Tegola piana - embrice fatta a mano (8 pz a mq)	



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 5,65565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 7,21661
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,90490
Utili di impresa (10%)		€ 0,65606
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.001.021</b>	
<b>Voce:</b>	001 +13,34% su anno 2022/1 +13,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.	
<b>Articolo:</b>	021 Coppo fatto a mano (8 pz a mq)	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 3,63578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 4,63925
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,58172
Utili di impresa (10%)		€ 0,42175

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.002.001</b>	
<b>Voce:</b>	002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.	
<b>Articolo:</b>	001 Tegola liscia (10 pz a mq)	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 1,17291</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 1,49664
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,18767
Utili di impresa (10%)		€ 0,13606

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.002.002</b>	
<b>Voce:</b>	002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.	
<b>Articolo:</b>	002 Colmo (2,5 pz a metro)	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 4,81473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 6,14360
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,77036
Utili di impresa (10%)		€ 0,55851

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.002.003</b>	
<b>Voce:</b>	002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.	
<b>Articolo:</b>	003 Tegola d'areaione	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,93591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,67823
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,58975
Utili di impresa (10%)	€ 1,15257

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.005.001  
**Voce:** 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.50-53 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,73900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,05%
Prezzo	€ 46,87896
Scostamento % su anno 2022/1	-1,05%
Spese generali (16%)	€ 5,87824
Utili di impresa (10%)	€ 4,26172

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.005.002  
**Voce:** 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.60-68 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,01400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%
Prezzo	€ 48,50586
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 6,08224
Utili di impresa (10%)	€ 4,40962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.005.003  
**Voce:** 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 003 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,16%
Prezzo	€ 47,02060
Scostamento % su anno 2022/1	-9,16%
Spese generali (16%)	€ 5,89600
Utili di impresa (10%)	€ 4,27460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.005.004  
**Voce:** 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 004 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,45%
Prezzo	€ 50,27440
Scostamento % su anno 2022/1	-10,45%
Spese generali (16%)	€ 6,30400
Utili di impresa (10%)	€ 4,57040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.005.005  
**Voce:** 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 005 in alluminio preverniciato e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.50-53 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,76%
Prezzo	€ 56,59060
Scostamento % su anno 2022/1	-11,76%
Spese generali (16%)	€ 7,09600
Utili di impresa (10%)	€ 5,14460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.005.006  
**Voce:** 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 006 in alluminio preverniciato e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.60-68 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,01%
Prezzo	€ 59,84440
Scostamento % su anno 2022/1	-11,01%
Spese generali (16%)	€ 7,50400
Utili di impresa (10%)	€ 5,44040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.005.007  
**Voce:** 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 007 in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,2%
Prezzo	€ 64,43800
Scostamento % su anno 2022/1	+18,2%
Spese generali (16%)	€ 8,08000
Utili di impresa (10%)	€ 5,85800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.005.008  
**Voce:** 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 008 in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm





		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,05000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,92%
		Prezzo	€ 67,69180
		Scostamento % su anno 2022/1	+14,92%
		Spese generali (16%)	€ 8,48800
		Utili di impresa (10%)	€ 6,15380
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.005.009</b>		
<b>Voce:</b>	005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml		
<b>Articolo:</b>	009 in rame e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.50-53 mm		

		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,17514</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 135,47948
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 16,98802
		Utili di impresa (10%)	€ 12,31632

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.005.010</b>		
<b>Voce:</b>	005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml		
<b>Articolo:</b>	010 in rame e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.60-68 mm		

		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,61087</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 139,86347
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 17,53774
		Utili di impresa (10%)	€ 12,71486

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.005.011</b>		
<b>Voce:</b>	005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml		
<b>Articolo:</b>	011 in rame e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm		

		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,06178</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 136,61083
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 17,12988
		Utili di impresa (10%)	€ 12,41917

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.005.012</b>		
<b>Voce:</b>	005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml		
<b>Articolo:</b>	012 in rame e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm		



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,49751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 140,99482
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,67960
Utili di impresa (10%)	€ 12,81771

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.006.001  
**Voce:** 006 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50-53 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,19500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,15%
Prezzo	€ 46,18482
Scostamento % su anno 2022/1	-0,15%
Spese generali (16%)	€ 5,79120
Utili di impresa (10%)	€ 4,19862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.006.002  
**Voce:** 006 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60-68 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,33%
Prezzo	€ 50,10852
Scostamento % su anno 2022/1	-15,33%
Spese generali (16%)	€ 6,28320
Utili di impresa (10%)	€ 4,55532

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.006.003  
**Voce:** 006 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 003 in alluminio preverniciato, sp.50-53 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,16250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,86735
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,62600
Utili di impresa (10%)	€ 4,07885

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.006.004  
**Voce:** 006 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 004 in alluminio preverniciato, sp.60-68 mm



		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,96409
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 73,96217
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 9,27425
		Utili di impresa (10%)	€ 6,72383
Codice regionale:	TOS23_PR.P20.006.005		
Voce:	006	-2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
Articolo:	005	in rame esterno + acciaio interno, sp.50-53 mm	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,15996
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 143,11611
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 17,94559
		Utili di impresa (10%)	€ 13,01056
Codice regionale:	TOS23_PR.P20.006.006		
Voce:	006	-2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
Articolo:	006	in rame esterno + acciaio interno, sp.60-68 mm	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,59569
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 147,50010
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 18,49531
		Utili di impresa (10%)	€ 13,40910
Codice regionale:	TOS23_PR.P20.007.001		
Voce:	007	+4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
Articolo:	001	in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.35-40 mm	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,81875
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 36,77273
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 4,61100
		Utili di impresa (10%)	€ 3,34298
Codice regionale:	TOS23_PR.P20.007.002		
Voce:	007	+4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml	
Articolo:	002	in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,99375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,54803
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,95900
Utili di impresa (10%)	€ 3,59528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.007.003  
**Voce:** 007 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 003 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,09300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,29%
Prezzo	€ 39,67467
Scostamento % su anno 2022/1	+21,29%
Spese generali (16%)	€ 4,97488
Utili di impresa (10%)	€ 3,60679

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.007.004  
**Voce:** 007 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 004 in alluminio preverniciato, sp.35-40 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,44375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,39823
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,19100
Utili di impresa (10%)	€ 3,76348

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.007.005  
**Voce:** 007 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 005 in alluminio preverniciato, sp.50 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,61875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,17353
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,53900
Utili di impresa (10%)	€ 4,01578

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.007.006  
**Voce:** 007 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 006 in alluminio preverniciato, sp.60 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,97%
Prezzo	€ 44,02200
Scostamento % su anno 2022/1	+18,97%
Spese generali (16%)	€ 5,52000
Utili di impresa (10%)	€ 4,00200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.007.007  
**Voce:** 007 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 007 in rame + acciaio, sp.35-40 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,46775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 144,78485
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,15484
Utili di impresa (10%)	€ 13,16226

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.007.008  
**Voce:** 007 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 008 in rame + acciaio, sp.50 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,58617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 141,10796
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,69379
Utili di impresa (10%)	€ 12,82800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.007.009  
**Voce:** 007 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 009 in rame + acciaio, sp.60 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,58617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 141,10796
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,69379
Utili di impresa (10%)	€ 12,82800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.001  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.30 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,08917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,39%
Prezzo	€ 24,35778
Scostamento % su anno 2022/1	-1,39%
Spese generali (16%)	€ 3,05427
Utili di impresa (10%)	€ 2,21434

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.002  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.40 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,19750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,68%
Prezzo	€ 27,04801
Scostamento % su anno 2022/1	+3,68%
Spese generali (16%)	€ 3,39160
Utili di impresa (10%)	€ 2,45891

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.003  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.50 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,63250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,18%
Prezzo	€ 28,87907
Scostamento % su anno 2022/1	+6,18%
Spese generali (16%)	€ 3,62120
Utili di impresa (10%)	€ 2,62537

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.004  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.60 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,31438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,98%
Prezzo	€ 31,02515
Scostamento % su anno 2022/1	+6,98%
Spese generali (16%)	€ 3,89030
Utili di impresa (10%)	€ 2,82047

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.005  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.80 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,29875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,27%
Prezzo	€ 34,83321
Scostamento % su anno 2022/1	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 4,36780
Utili di impresa (10%)	€ 3,16666

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.006  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.100 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,84625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,26%
Prezzo	€ 39,35982
Scostamento % su anno 2022/1	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 4,93540
Utili di impresa (10%)	€ 3,57817

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.007  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.120 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,37750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,26%
Prezzo	€ 43,86569
Scostamento % su anno 2022/1	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 5,50040
Utili di impresa (10%)	€ 3,98779

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.008  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,15417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,46%
Prezzo	€ 25,71672
Scostamento % su anno 2022/1	-2,46%
Spese generali (16%)	€ 3,22467
Utili di impresa (10%)	€ 2,33788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.009  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,41%
Prezzo	€ 28,42290
Scostamento % su anno 2022/1	+2,41%
Spese generali (16%)	€ 3,56400
Utili di impresa (10%)	€ 2,58390

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.010  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,42750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,62%
Prezzo	€ 29,89349
Scostamento % su anno 2022/1	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 3,74840
Utili di impresa (10%)	€ 2,71759

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.011  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,03438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%
Prezzo	€ 31,94387
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 4,00550
Utili di impresa (10%)	€ 2,90399

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.012  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.80 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,76875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,82%
Prezzo	€ 36,70893
Scostamento % su anno 2022/1	+5,82%
Spese generali (16%)	€ 4,60300
Utili di impresa (10%)	€ 3,33718

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.013  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.100 mm





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,21625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,56%
Prezzo	€ 41,10794
Scostamento % su anno 2022/1	+6,56%
Spese generali (16%)	€ 5,15460
Utili di impresa (10%)	€ 3,73709

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.014  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,94750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,32%
Prezzo	€ 45,86901
Scostamento % su anno 2022/1	+7,32%
Spese generali (16%)	€ 5,75160
Utili di impresa (10%)	€ 4,16991

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.015  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,36%
Prezzo	€ 27,80404
Scostamento % su anno 2022/1	+4,36%
Spese generali (16%)	€ 3,48640
Utili di impresa (10%)	€ 2,52764

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.016  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,28375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,99%
Prezzo	€ 29,71007
Scostamento % su anno 2022/1	+5,99%
Spese generali (16%)	€ 3,72540
Utili di impresa (10%)	€ 2,70092

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.017  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,96125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,26%
Prezzo	€ 31,85056
Scostamento % su anno 2022/1	+7,26%
Spese generali (16%)	€ 3,99380
Utili di impresa (10%)	€ 2,89551

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.018  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,66813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,03%
Prezzo	€ 34,02853
Scostamento % su anno 2022/1	+8,03%
Spese generali (16%)	€ 4,26690
Utili di impresa (10%)	€ 3,09350

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.019  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,37750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,85%
Prezzo	€ 38,76169
Scostamento % su anno 2022/1	+10,85%
Spese generali (16%)	€ 4,86040
Utili di impresa (10%)	€ 3,52379

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.020  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,08%
Prezzo	€ 43,16070
Scostamento % su anno 2022/1	+11,08%
Spese generali (16%)	€ 5,41200
Utili di impresa (10%)	€ 3,92370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.021  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.120 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,71250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,01715
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,39400
Utili di impresa (10%)	€ 3,91065

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.022  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.30 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,91375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,28%
Prezzo	€ 31,78995
Scostamento % su anno 2022/1	-4,28%
Spese generali (16%)	€ 3,98620
Utili di impresa (10%)	€ 2,89000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.023  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.40 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,05750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,9%
Prezzo	€ 33,24937
Scostamento % su anno 2022/1	-3,9%
Spese generali (16%)	€ 4,16920
Utili di impresa (10%)	€ 3,02267

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.024  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,99250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%
Prezzo	€ 35,71843
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 4,47880
Utili di impresa (10%)	€ 3,24713

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.025  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,54938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,51%
Prezzo	€ 37,70501
Scostamento % su anno 2022/1	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 4,72790
Utili di impresa (10%)	€ 3,42773

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.026  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.80 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,55875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,37%
Prezzo	€ 41,54497
Scostamento % su anno 2022/1	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 5,20940
Utili di impresa (10%)	€ 3,77682

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.027  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.100 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,08125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%
Prezzo	€ 46,03968
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%
Spese generali (16%)	€ 5,77300
Utili di impresa (10%)	€ 4,18543

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.028  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.120 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,21250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,65%
Prezzo	€ 51,31115
Scostamento % su anno 2022/1	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 6,43400
Utili di impresa (10%)	€ 4,66465

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.029  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 029 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,01625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,82%
Prezzo	€ 33,19674
Scostamento % su anno 2022/1	-4,82%
Spese generali (16%)	€ 4,16260
Utili di impresa (10%)	€ 3,01789

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.030  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,03%
Prezzo	€ 35,16656
Scostamento % su anno 2022/1	-3,03%
Spese generali (16%)	€ 4,40960
Utili di impresa (10%)	€ 3,19696

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.031  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,11250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,06%
Prezzo	€ 37,14755
Scostamento % su anno 2022/1	-2,06%
Spese generali (16%)	€ 4,65800
Utili di impresa (10%)	€ 3,37705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.032  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,81938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,03%
Prezzo	€ 39,32553
Scostamento % su anno 2022/1	-1,03%
Spese generali (16%)	€ 4,93110
Utili di impresa (10%)	€ 3,57505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.033  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.80 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,02875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,51%
Prezzo	€ 43,42069
Scostamento % su anno 2022/1	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 5,44460
Utili di impresa (10%)	€ 3,94734

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.034  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 034 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,45125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,49%
Prezzo	€ 47,78780
Scostamento % su anno 2022/1	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 5,99220
Utili di impresa (10%)	€ 4,34435

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.035  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 035 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,08250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,28%
Prezzo	€ 52,42127
Scostamento % su anno 2022/1	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 6,57320
Utili di impresa (10%)	€ 4,76557

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.036  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 036 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,09%
Prezzo	€ 34,42010
Scostamento % su anno 2022/1	-2,09%
Spese generali (16%)	€ 4,31600
Utili di impresa (10%)	€ 3,12910

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.037  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 037 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,56875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,24%
Prezzo	€ 36,45373
Scostamento % su anno 2022/1	-0,24%
Spese generali (16%)	€ 4,57100
Utili di impresa (10%)	€ 3,31398

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.038  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 038 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,22125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,93%
Prezzo	€ 38,56232
Scostamento % su anno 2022/1	+0,93%
Spese generali (16%)	€ 4,83540
Utili di impresa (10%)	€ 3,50567

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.039  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 039 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,42813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,42%
Prezzo	€ 41,37829
Scostamento % su anno 2022/1	+3,42%
Spese generali (16%)	€ 5,18850
Utili di impresa (10%)	€ 3,76166

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.040  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,73%
Prezzo	€ 45,53725
Scostamento % su anno 2022/1	+4,73%
Spese generali (16%)	€ 5,71000
Utili di impresa (10%)	€ 4,13975

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.008.041  
**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,06000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,23%
		Prezzo	€ 49,84056
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,23%
		Spese generali (16%)	€ 6,24960
		Utili di impresa (10%)	€ 4,53096
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.008.042</b>		
<b>Voce:</b>	008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	042 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,38250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 51,52807
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 6,46120
		Utili di impresa (10%)	€ 4,68437
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.009.001</b>		
<b>Voce:</b>	009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.30 mm		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,81333</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,89%
		Prezzo	€ 29,10981
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,89%
		Spese generali (16%)	€ 3,65013
		Utili di impresa (10%)	€ 2,64635
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.009.002</b>		
<b>Voce:</b>	009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.40 mm		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,82833</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,78%
		Prezzo	€ 31,68095
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,78%
		Spese generali (16%)	€ 3,97253
		Utili di impresa (10%)	€ 2,88009
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P20.009.003</b>		
<b>Voce:</b>	009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm		





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,82667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,78%
Prezzo	€ 34,23083
Scostamento % su anno 2022/1	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 4,29227
Utili di impresa (10%)	€ 3,11189

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.009.004  
**Voce:** 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 004 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,82167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,93%
Prezzo	€ 36,77645
Scostamento % su anno 2022/1	+1,93%
Spese generali (16%)	€ 4,61147
Utili di impresa (10%)	€ 3,34331

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.009.005  
**Voce:** 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 005 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.80 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,86%
Prezzo	€ 40,74268
Scostamento % su anno 2022/1	+4,86%
Spese generali (16%)	€ 5,10880
Utili di impresa (10%)	€ 3,70388

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.009.006  
**Voce:** 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 006 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.100 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,86667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,94%
Prezzo	€ 47,04187
Scostamento % su anno 2022/1	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 5,89867
Utili di impresa (10%)	€ 4,27653

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.009.007  
**Voce:** 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 007 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.120 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,68594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,16%
Prezzo	€ 50,63926
Scostamento % su anno 2022/1	+13,16%
Spese generali (16%)	€ 6,34975
Utili di impresa (10%)	€ 4,60357

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.009.008  
**Voce:** 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 008 in alluminio preverniciato o naturale, sp.30 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,75563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,86418
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,12090
Utili di impresa (10%)	€ 2,98765

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.009.009  
**Voce:** 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 009 in alluminio preverniciato o naturale, sp.40 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,84313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,25183
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,29490
Utili di impresa (10%)	€ 3,11380

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.009.010  
**Voce:** 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 010 in alluminio preverniciato o naturale, sp.50 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,14813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,91701
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,50370
Utili di impresa (10%)	€ 3,26518

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.009.011  
**Voce:** 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 011 in alluminio preverniciato o naturale, sp.60 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,56188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,72096
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,72990
Utili di impresa (10%)	€ 3,42918

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.009.012  
**Voce:** 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 012 in alluminio preverniciato o naturale, sp.80 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,28063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,19008
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,16490
Utili di impresa (10%)	€ 3,74455

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.009.013  
**Voce:** 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 013 in alluminio preverniciato o naturale, sp.100 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,23813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,68785
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,47810
Utili di impresa (10%)	€ 3,97162

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.009.014  
**Voce:** 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 014 in alluminio preverniciato o naturale, sp.120 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,69688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,37722
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,19150
Utili di impresa (10%)	€ 4,48884

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.010.001  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trattamenti protettivi per supporto esterno dei pannelli coibentati ed accessori  
**Articolo:** 001 preverniciatura poliestere, preverniciatura atossica per contatto con alimenti, poliestere siliconico, PVDF, termoplastica classe A, applicazione di film plastico in PVC o altri film.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,55060
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,69600
Utili di impresa (10%)	€ 0,50460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.011.001  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 2/10 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,66744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,12765
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26679
Utili di impresa (10%)	€ 0,19342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.011.002  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 3/10 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,24431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,86374
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35909
Utili di impresa (10%)	€ 0,26034

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.011.003  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 6/10 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,43795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,38682
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,55007
Utili di impresa (10%)	€ 0,39880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.011.004  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 6/10 mm preverniciato



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,42766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,64970
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,70843
Utili di impresa (10%)	€ 0,51361

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.011.005  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 8/10 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,22539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,39160
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,67606
Utili di impresa (10%)	€ 0,49015

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.011.006  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 8/10 mm preverniciato

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,53897</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,34373
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,04624
Utili di impresa (10%)	€ 0,75852

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.011.007  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 10/10 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,31731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,06089
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,01077
Utili di impresa (10%)	€ 0,73281

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.011.008  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 10/10 mm preverniciato



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,31225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,60643
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,32996
Utili di impresa (10%)	€ 0,96422

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.012.001  
**Voce:** 012 -6,72% su anno 2022/1 -6,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq  
**Articolo:** 001 rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,75%
Prezzo	€ 32,66560
Scostamento % su anno 2022/1	-6,75%
Spese generali (16%)	€ 4,09600
Utili di impresa (10%)	€ 2,96960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.012.004  
**Voce:** 012 -6,72% su anno 2022/1 -6,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq  
**Articolo:** 004 rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,02400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,73%
Prezzo	€ 35,75862
Scostamento % su anno 2022/1	-6,73%
Spese generali (16%)	€ 4,48384
Utili di impresa (10%)	€ 3,25078

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.012.007  
**Voce:** 012 -6,72% su anno 2022/1 -6,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq  
**Articolo:** 007 rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,67%
Prezzo	€ 62,67712
Scostamento % su anno 2022/1	-6,67%
Spese generali (16%)	€ 7,85920
Utili di impresa (10%)	€ 5,69792

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.012.011  
**Voce:** 012 -6,72% su anno 2022/1 -6,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq  
**Articolo:** 011 rivestimento esterno in acciaio - rivestimento interno in alluminio naturale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,70400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,72%
Prezzo	€ 44,28230
Scostamento % su anno 2022/1	-6,72%
Spese generali (16%)	€ 5,55264
Utili di impresa (10%)	€ 4,02566

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.013.001  
**Voce:** 013 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq  
**Articolo:** 001 rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,86400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,7%
Prezzo	€ 43,21046
Scostamento % su anno 2022/1	-6,7%
Spese generali (16%)	€ 5,41824
Utili di impresa (10%)	€ 3,92822

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.013.004  
**Voce:** 013 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq  
**Articolo:** 004 rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,28800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,69%
Prezzo	€ 46,30349
Scostamento % su anno 2022/1	-6,69%
Spese generali (16%)	€ 5,80608
Utili di impresa (10%)	€ 4,20941

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.013.007  
**Voce:** 013 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq  
**Articolo:** 007 rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,38400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,66%
Prezzo	€ 73,22198
Scostamento % su anno 2022/1	-6,66%
Spese generali (16%)	€ 9,18144
Utili di impresa (10%)	€ 6,65654

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.013.011  
**Voce:** 013 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq  
**Articolo:** 011 rivestimento esterno in acciaio inox - rivestimento interno in alluminio naturale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,69%
Prezzo	€ 54,82717
Scostamento % su anno 2022/1	-6,69%
Spese generali (16%)	€ 6,87488
Utili di impresa (10%)	€ 4,98429

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.015.001  
**Voce:** 015 +69,66% su anno 2022/1 +69,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) (Descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 001 in alluminio naturale sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+71,95%
Prezzo	€ 15,41408
Scostamento % su anno 2022/1	+71,95%
Spese generali (16%)	€ 1,93280
Utili di impresa (10%)	€ 1,40128

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.015.002  
**Voce:** 015 +69,66% su anno 2022/1 +69,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) (Descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 002 in alluminio preverniciato sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+110,39%
Prezzo	€ 21,48784
Scostamento % su anno 2022/1	+110,39%
Spese generali (16%)	€ 2,69440
Utili di impresa (10%)	€ 1,95344

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.015.003  
**Voce:** 015 +69,66% su anno 2022/1 +69,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) (Descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 003 in rame sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,89270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,24708
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,42283
Utili di impresa (10%)	€ 3,93155

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.015.004  
**Voce:** 015 +69,66% su anno 2022/1 +69,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) (Descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 004 in acciaio inox sviluppo fino a 33 cm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+96,28%
Prezzo	€ 27,81680
Scostamento % su anno 2022/1	+96,28%
Spese generali (16%)	€ 3,48800
Utili di impresa (10%)	€ 2,52880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.015.005  
**Voce:** 015 +69,66% su anno 2022/1 +69,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) (Descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 005 in alluminio naturale sviluppo fino a 65 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,24000</b>
Prezzo	€ 20,72224
Spese generali (16%)	€ 2,59840
Utili di impresa (10%)	€ 1,88384

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.015.006  
**Voce:** 015 +69,66% su anno 2022/1 +69,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) (Descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 006 in alluminio preverniciato sviluppo fino a 65 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,44000</b>
Prezzo	€ 36,28944
Spese generali (16%)	€ 4,55040
Utili di impresa (10%)	€ 3,29904

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.015.007  
**Voce:** 015 +69,66% su anno 2022/1 +69,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) (Descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 007 in acciaio inox sviluppo fino a 65 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Prezzo	€ 48,48800
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.016.001  
**Voce:** 016 -1,54% su anno 2022/1 -1,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per posa coperture in lastre di acciaio  
**Articolo:** 001 sostegno in acciaio zincato h 16-21 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,52757
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,06929
Utili di impresa (10%)	€ 0,77523

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.016.002  
**Voce:** 016 -1,54% su anno 2022/1 -1,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per posa coperture in lastre di acciaio  
**Articolo:** 002 sostegno in acciaio zincato h 21-28 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,49%

Prezzo	€ 15,92448
Scostamento % su anno 2022/1	-4,49%

Spese generali (16%)	€ 1,99680
Utili di impresa (10%)	€ 1,44768

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.016.003  
**Voce:** 016 -1,54% su anno 2022/1 -1,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per posa coperture in lastre di acciaio  
**Articolo:** 003 sostegno in acciaio zincato h 28-41 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,55200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,77%

Prezzo	€ 17,29235
Scostamento % su anno 2022/1	-4,77%

Spese generali (16%)	€ 2,16832
Utili di impresa (10%)	€ 1,57203

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.016.011  
**Voce:** 016 -1,54% su anno 2022/1 -1,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per posa coperture in lastre di acciaio  
**Articolo:** 011 arcarecci ad omega dim. cm 20x60x40

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,45886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,51751
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,19342
Utili di impresa (10%)	€ 0,86523

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.016.021  
**Voce:** 016 -1,54% su anno 2022/1 -1,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per posa coperture in lastre di acciaio  
**Articolo:** 021 viti autofilettanti



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,66466
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,08334
Utili di impresa (10%)	€ 0,06042

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.016.022  
**Voce:** 016 -1,54% su anno 2022/1 -1,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio  
rondelle

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,36574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,46669
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05852
Utili di impresa (10%)	€ 0,04243

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.021.001  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lastra in vetroresina  
ondulata curva colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,28200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,32783
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,92512
Utili di impresa (10%)	€ 2,12071

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.021.002  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Lastra in vetroresina  
ondulata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,03525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,52898
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,44564
Utili di impresa (10%)	€ 1,04809

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.021.003  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Lastra in vetroresina  
grecata curva colore neutro (o anche detta translucida)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,66340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,60649
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,70614
Utili di impresa (10%)	€ 1,23695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.021.004  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in vetroresina  
**Articolo:** 004 grecata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,16503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,86657
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,98640
Utili di impresa (10%)	€ 0,71514

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.021.005  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in vetroresina  
**Articolo:** 005 ondulata in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,67850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,96977
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,74856
Utili di impresa (10%)	€ 0,54271

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.021.006  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in vetroresina  
**Articolo:** 006 liscia in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,45490
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,68400
Utili di impresa (10%)	€ 0,49590

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.021.007  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in vetroresina  
**Articolo:** 007 colmo colore neutro (o anche detto translucido)



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,11157
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76634
Utili di impresa (10%)	€ 0,55560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.021.009  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in vetroresina  
**Articolo:** 009 ondulata piana opaca

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,14750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,94821
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,62360
Utili di impresa (10%)	€ 1,17711

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.021.011  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in vetroresina  
**Articolo:** 011 grecata piana opaca

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,94334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,68770
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,59093
Utili di impresa (10%)	€ 1,15343

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.021.012  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in vetroresina  
**Articolo:** 012 colmo opaco

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,97407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,27891
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,91585
Utili di impresa (10%)	€ 1,38899

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.022.001  
**Voce:** 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per posa coperture in vetroresina  
**Articolo:** 001 viti autofilettanti



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,66466
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,08334
Utili di impresa (10%)	€ 0,06042

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.022.002  
**Voce:** 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori per posa coperture in vetroresina  
rondelle

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,38026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,48521
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06084
Utili di impresa (10%)	€ 0,04411

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.023.001  
**Voce:** 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori per coperture ventilate  
Sottocolmi a rotolo in rame o alluminio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,95778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
Prezzo	€ 8,87812
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 1,11324
Utili di impresa (10%)	€ 0,80710

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.023.002  
**Voce:** 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori per coperture ventilate  
Sottocolmi a rotolo in materiali misti (alluminio e polipropilene)

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,65355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,92%
Prezzo	€ 11,04193
Scostamento % su anno 2022/1	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 1,38457
Utili di impresa (10%)	€ 1,00381

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.023.003  
**Voce:** 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Accessori per coperture ventilate  
Sottocolmo rigido metallico in alluminio



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,36250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,73%
Prezzo	€ 20,87855
Scostamento % su anno 2022/1	+49,73%
Spese generali (16%)	€ 2,61800
Utili di impresa (10%)	€ 1,89805

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.023.004  
**Voce:** 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per coperture ventilate  
**Articolo:** 004 Sottocolmo rigido in PVC

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,65700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,69%
Prezzo	€ 12,32233
Scostamento % su anno 2022/1	+7,69%
Spese generali (16%)	€ 1,54512
Utili di impresa (10%)	€ 1,12021

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.023.010  
**Voce:** 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per coperture ventilate  
**Articolo:** 010 Portalistello universale regolabile

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,13700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,97%
Prezzo	€ 2,72681
Scostamento % su anno 2022/1	-6,97%
Spese generali (16%)	€ 0,34192
Utili di impresa (10%)	€ 0,24789

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.023.011  
**Voce:** 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per coperture ventilate  
**Articolo:** 011 Portalistello a chiodo

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40%
Prezzo	€ 1,39339
Scostamento % su anno 2022/1	+40%
Spese generali (16%)	€ 0,17472
Utili di impresa (10%)	€ 0,12667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.023.015  
**Voce:** 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per coperture ventilate  
**Articolo:** 015 Gancio fermacolmo



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,37100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,25%
Prezzo	€ 0,47340
Scostamento % su anno 2022/1	-7,25%
Spese generali (16%)	€ 0,05936
Utili di impresa (10%)	€ 0,04304

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.023.020  
**Voce:** 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per coperture ventilate  
**Articolo:** 020 Parapasseri universale in lamiera stirata e zincata

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,29446</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,65%
Prezzo	€ 2,92773
Scostamento % su anno 2022/1	-2,65%
Spese generali (16%)	€ 0,36711
Utili di impresa (10%)	€ 0,26616

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P20.023.021  
**Voce:** 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per coperture ventilate  
**Articolo:** 021 Parapasseri a pettine in polipropilene, lunghezza 1 m

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,23916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,38%
Prezzo	€ 1,58117
Scostamento % su anno 2022/1	-4,38%
Spese generali (16%)	€ 0,19827
Utili di impresa (10%)	€ 0,14374

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22 -6,58% su anno 2022/1 -6,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.030.001  
**Voce:** 030 -17,44% su anno 2022/1 -17,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivi per ceramiche e malte  
**Articolo:** 001 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Normale C1

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,43581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,96%
Prezzo	€ 0,55609
Scostamento % su anno 2022/1	-6,96%
Spese generali (16%)	€ 0,06973
Utili di impresa (10%)	€ 0,05055





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.030.003  
**Voce:** 030 -17,44% su anno 2022/1 -17,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivi per ceramiche e malte  
**Articolo:** 003 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido C2 F

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,48%
Prezzo	€ 1,31717
Scostamento % su anno 2022/1	-22,48%
Spese generali (16%)	€ 0,16516
Utili di impresa (10%)	€ 0,11974

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.030.004  
**Voce:** 030 -17,44% su anno 2022/1 -17,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivi per ceramiche e malte  
**Articolo:** 004 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-36,29%
Prezzo	€ 1,41833
Scostamento % su anno 2022/1	-36,29%
Spese generali (16%)	€ 0,17785
Utili di impresa (10%)	€ 0,12894

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.030.008  
**Voce:** 030 -17,44% su anno 2022/1 -17,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivi per ceramiche e malte  
**Articolo:** 008 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,81081</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,99%
Prezzo	€ 1,03459
Scostamento % su anno 2022/1	-8,99%
Spese generali (16%)	€ 0,12973
Utili di impresa (10%)	€ 0,09405

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.030.011  
**Voce:** 030 -17,44% su anno 2022/1 -17,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivi per ceramiche e malte  
**Articolo:** 011 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,45%
Prezzo	€ 1,44377
Scostamento % su anno 2022/1	-17,45%
Spese generali (16%)	€ 0,18104
Utili di impresa (10%)	€ 0,13125

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.030.012  
**Voce:** 030 -17,44% su anno 2022/1 -17,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivi per ceramiche e malte



Articolo: 012 Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,62065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,47%
Prezzo	€ 12,27595
Scostamento % su anno 2022/1	-12,47%
Spese generali (16%)	€ 1,53930
Utili di impresa (10%)	€ 1,11600

Codice regionale: TOS23\_PR.P22.031.001  
Voce: 031 -16,82% su anno 2022/1 -16,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti resilienti.  
Articolo: 001 neoprenico per interni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,31%
Prezzo	€ 14,86540
Scostamento % su anno 2022/1	-14,31%
Spese generali (16%)	€ 1,86400
Utili di impresa (10%)	€ 1,35140

Codice regionale: TOS23\_PR.P22.031.002  
Voce: 031 -16,82% su anno 2022/1 -16,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti resilienti.  
Articolo: 002 poliuretano a due componenti

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,76200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,09%
Prezzo	€ 8,62831
Scostamento % su anno 2022/1	-20,09%
Spese generali (16%)	€ 1,08192
Utili di impresa (10%)	€ 0,78439

Codice regionale: TOS23\_PR.P22.031.003  
Voce: 031 -16,82% su anno 2022/1 -16,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti resilienti.  
Articolo: 003 conduttivo poliuretano a due componenti

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,03400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,22%
Prezzo	€ 25,56338
Scostamento % su anno 2022/1	-23,22%
Spese generali (16%)	€ 3,20544
Utili di impresa (10%)	€ 2,32394

Codice regionale: TOS23\_PR.P22.031.004  
Voce: 031 -16,82% su anno 2022/1 -16,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti resilienti.  
Articolo: 004 universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,76200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,09%
Prezzo	€ 8,62831
Scostamento % su anno 2022/1	-20,09%
Spese generali (16%)	€ 1,08192
Utili di impresa (10%)	€ 0,78439

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.031.005  
**Voce:** 031 -16,82% su anno 2022/1 -16,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti resilienti.  
**Articolo:** 005 specifico per linoleum in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,55350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,18%
Prezzo	€ 5,81027
Scostamento % su anno 2022/1	-23,18%
Spese generali (16%)	€ 0,72856
Utili di impresa (10%)	€ 0,52821

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.031.010  
**Voce:** 031 -16,82% su anno 2022/1 -16,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti resilienti.  
**Articolo:** 010 nastro biadesivo

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,56720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,10375
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,89075
Utili di impresa (10%)	€ 0,64580

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.032.001  
**Voce:** 032 -4,9% su anno 2022/1 -4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivo per moquettes  
**Articolo:** 001 acrilico in dispersione acquosa

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,71%
Prezzo	€ 4,53031
Scostamento % su anno 2022/1	-14,71%
Spese generali (16%)	€ 0,56806
Utili di impresa (10%)	€ 0,41185

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.032.002  
**Voce:** 032 -4,9% su anno 2022/1 -4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivo per moquettes  
**Articolo:** 002 a base di resine sintetiche



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,18248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,16485
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,14920
Utili di impresa (10%)	€ 0,83317

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.032.003  
**Voce:** 032 -4,9% su anno 2022/1 -4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivo per moquettes  
**Articolo:** 003 nastro biadesivo con supporto in PVC

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,22262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,66406
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,83562
Utili di impresa (10%)	€ 0,60582

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.033.001  
**Voce:** 033 -25,65% su anno 2022/1 -25,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti in legno  
**Articolo:** 001 vinilico in dispersione acquosa

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,15100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,65%
Prezzo	€ 5,29668
Scostamento % su anno 2022/1	-25,65%
Spese generali (16%)	€ 0,66416
Utili di impresa (10%)	€ 0,48152

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.034.001  
**Voce:** 034 -7,82% su anno 2022/1 -7,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Primer  
**Articolo:** 001 di collegamento sintetico in soluzione acquosa

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,60550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,82%
Prezzo	€ 9,70462
Scostamento % su anno 2022/1	-7,82%
Spese generali (16%)	€ 1,21688
Utili di impresa (10%)	€ 0,88224

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.040.001  
**Voce:** 040 -17,55% su anno 2022/1 -17,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti  
**Articolo:** 001 acido cloridrico



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,36300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-52,66%

Prezzo	€ 1,73919
Scostamento % su anno 2022/1	-52,66%

Spese generali (16%)	€ 0,21808
Utili di impresa (10%)	€ 0,15811

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.040.005  
**Voce:** 040 -17,55% su anno 2022/1 -17,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti  
cera per lucidatura pavimenti

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,24930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,63011
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,95989
Utili di impresa (10%)	€ 1,42092

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.040.006  
**Voce:** 040 -17,55% su anno 2022/1 -17,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti  
olio di lino per trattamento di pavimenti in cotto

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,63881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,19512
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,90221
Utili di impresa (10%)	€ 0,65410

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.043.001  
**Voce:** 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:  
Monocottura smaltata liscia, cm 20x20

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 22,74470
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,85200
Utili di impresa (10%)	€ 2,06770

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.043.002  
**Voce:** 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:  
Monocottura smaltata liscia, cm 30x30



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,01100
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,76000
Utili di impresa (10%)	€ 2,00100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.043.003  
**Voce:** 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Maiolica smaltata su cottoforte, tinte unite, cm 20x20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,41300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,32299
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,42608
Utili di impresa (10%)	€ 2,48391

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.043.004  
**Voce:** 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato, tinte unite, cm 10x10

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+103,26%
Prezzo	€ 59,65300
Scostamento % su anno 2022/1	+103,26%
Spese generali (16%)	€ 7,48000
Utili di impresa (10%)	€ 5,42300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.043.005  
**Voce:** 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,41667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,91%
Prezzo	€ 22,22367
Scostamento % su anno 2022/1	-10,91%
Spese generali (16%)	€ 2,78667
Utili di impresa (10%)	€ 2,02033

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.043.006  
**Voce:** 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,48333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,34%
Prezzo	€ 24,86073
Scostamento % su anno 2022/1	-0,34%
Spese generali (16%)	€ 3,11733
Utili di impresa (10%)	€ 2,26007

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.043.007  
**Voce:** 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Mosaico vetroso 2x2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,36190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,32978
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,93790
Utili di impresa (10%)	€ 5,02998

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.043.009  
**Voce:** 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Maiolica cm 20x20 decorata a mano

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,30700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 167,54773
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,00912
Utili di impresa (10%)	€ 15,23161

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.043.011  
**Voce:** 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Klinker cm 6x24

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,31100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,02084
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,88976
Utili di impresa (10%)	€ 2,82008

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.043.012  
**Voce:** 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Klinker cm 20x20 e 12x24



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,98705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,43548
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,31793
Utili di impresa (10%)	€ 3,13050

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.043.013  
**Voce:** 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Klinker cm 25x25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,58410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,57732
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,21346
Utili di impresa (10%)	€ 3,77976

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.044.001  
**Voce:** 044 +3,48% su anno 2022/1 +3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013 Rustico grezzo rettangolare cm. 15x30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,90100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15%
Prezzo	€ 20,28968
Scostamento % su anno 2022/1	-15%
Spese generali (16%)	€ 2,54416
Utili di impresa (10%)	€ 1,84452

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.044.002  
**Voce:** 044 +3,48% su anno 2022/1 +3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013 Rustico grezzo rettangolare cm. 18x36

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,90200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,01%
Prezzo	€ 25,39495
Scostamento % su anno 2022/1	+19,01%
Spese generali (16%)	€ 3,18432
Utili di impresa (10%)	€ 2,30863

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.044.003  
**Voce:** 044 +3,48% su anno 2022/1 +3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013 Rustico grezzo quadrato cm. 30x30





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,90200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,55%
Prezzo	€ 25,39495
Scostamento % su anno 2022/1	+21,55%
Spese generali (16%)	€ 3,18432
Utili di impresa (10%)	€ 2,30863

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.044.004  
**Voce:** 044 +3,48% su anno 2022/1 +3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013 Rustico arrotato da cm. 15x30 e 30x30 fatto a mano

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,70800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-41,06%
Prezzo	€ 28,97541
Scostamento % su anno 2022/1	-41,06%
Spese generali (16%)	€ 3,63328
Utili di impresa (10%)	€ 2,63413

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.044.005  
**Voce:** 044 +3,48% su anno 2022/1 +3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013 Zoccolino battiscopa cm 8x33

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,89%
Prezzo	€ 10,87790
Scostamento % su anno 2022/1	+32,89%
Spese generali (16%)	€ 1,36400
Utili di impresa (10%)	€ 0,98890

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.045.001  
**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,68809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,79%
Prezzo	€ 14,91400
Scostamento % su anno 2022/1	+4,79%
Spese generali (16%)	€ 1,87009
Utili di impresa (10%)	€ 1,35582

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.045.002  
**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,47975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,78%
Prezzo	€ 17,20016
Scostamento % su anno 2022/1	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 2,15676
Utili di impresa (10%)	€ 1,56365

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.045.003  
**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005  
**Articolo:** 003 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,29219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,72%
Prezzo	€ 16,96083
Scostamento % su anno 2022/1	-0,72%
Spese generali (16%)	€ 2,12675
Utili di impresa (10%)	€ 1,54189

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.045.004  
**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005  
**Articolo:** 004 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,62588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,32%
Prezzo	€ 19,93862
Scostamento % su anno 2022/1	+2,32%
Spese generali (16%)	€ 2,50014
Utili di impresa (10%)	€ 1,81260

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.045.008  
**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005  
**Articolo:** 008 Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,88498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,08%
Prezzo	€ 18,99324
Scostamento % su anno 2022/1	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 2,38160
Utili di impresa (10%)	€ 1,72666

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.045.009  
**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005  
**Articolo:** 009 Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,42807</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,55%
		Prezzo	€ 22,23822
		Scostamento % su anno 2022/1	+8,55%
		Spese generali (16%)	€ 2,78849
		Utili di impresa (10%)	€ 2,02166
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.045.010</b>		
<b>Voce:</b>	045	+4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005	
<b>Articolo:</b>	010	Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,19000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,23%
		Prezzo	€ 23,21044
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,23%
		Spese generali (16%)	€ 2,91040
		Utili di impresa (10%)	€ 2,11004
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.045.011</b>		
<b>Voce:</b>	045	+4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005	
<b>Articolo:</b>	011	Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,55000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,08%
		Prezzo	€ 24,94580
		Scostamento % su anno 2022/1	+28,08%
		Spese generali (16%)	€ 3,12800
		Utili di impresa (10%)	€ 2,26780
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.045.020</b>		
<b>Voce:</b>	045	+4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005	
<b>Articolo:</b>	020	Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,53506</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 32,58274
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 4,08561
		Utili di impresa (10%)	€ 2,96207
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.045.021</b>		
<b>Voce:</b>	045	+4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005	
<b>Articolo:</b>	021	Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,17673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%
Prezzo	€ 23,19351
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%
Spese generali (16%)	€ 2,90828
Utili di impresa (10%)	€ 2,10850

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.045.022  
**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005  
**Articolo:** 022 Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,02474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,31157
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,80396
Utili di impresa (10%)	€ 3,48287

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.045.030  
**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005  
**Articolo:** 030 Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,97932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,19%
Prezzo	€ 16,56161
Scostamento % su anno 2022/1	+5,19%
Spese generali (16%)	€ 2,07669
Utili di impresa (10%)	€ 1,50560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.045.031  
**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005  
**Articolo:** 031 Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,92765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,73%
Prezzo	€ 21,59968
Scostamento % su anno 2022/1	+5,73%
Spese generali (16%)	€ 2,70842
Utili di impresa (10%)	€ 1,96361

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.045.032  
**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005  
**Articolo:** 032 Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,10380</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 17,99645
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,25661
		Utili di impresa (10%)	€ 1,63604
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.045.033</b>		
<b>Voce:</b>	045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005		
<b>Articolo:</b>	033 Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm		

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,75201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,82356
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,36032
Utili di impresa (10%)	€ 1,71123

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.045.034</b>		
<b>Voce:</b>	045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005		
<b>Articolo:</b>	034 Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm		

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,51280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 26,17434
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,28205
Utili di impresa (10%)	€ 2,37949

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.046.001</b>		
<b>Voce:</b>	046 +1,76% su anno 2022/1 +1,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005		
<b>Articolo:</b>	001 Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm		

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,80738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,34222
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,04918
Utili di impresa (10%)	€ 1,48566

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.046.005</b>		
<b>Voce:</b>	046 +1,76% su anno 2022/1 +1,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005		
<b>Articolo:</b>	005 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm		



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,56068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,28%
Prezzo	€ 18,57943
Scostamento % su anno 2022/1	+5,28%
Spese generali (16%)	€ 2,32971
Utili di impresa (10%)	€ 1,68904

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.046.006  
**Voce:** 046 +1,76% su anno 2022/1 +1,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005  
**Articolo:** 006 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,44840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,64415
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,59174
Utili di impresa (10%)	€ 2,60401

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.047.002  
**Voce:** 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)  
**Articolo:** 002 teli di larghezza 2,00 m, spessore in mm >=2 e <=2,5, colori uniti, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-50,81%
Prezzo	€ 24,65870
Scostamento % su anno 2022/1	-50,81%
Spese generali (16%)	€ 3,09200
Utili di impresa (10%)	€ 2,24170

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.047.003  
**Voce:** 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)  
**Articolo:** 003 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm, colori marmorizzati, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-49,96%
Prezzo	€ 21,50060
Scostamento % su anno 2022/1	-49,96%
Spese generali (16%)	€ 2,69600
Utili di impresa (10%)	€ 1,95460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.047.004  
**Voce:** 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)  
**Articolo:** 004 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm, colori marmorizzati, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-50,17%
Prezzo	€ 24,97770
Scostamento % su anno 2022/1	-50,17%
Spese generali (16%)	€ 3,13200
Utili di impresa (10%)	€ 2,27070

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.047.005  
**Voce:** 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)  
**Articolo:** 005 teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm, colori marmorizzati, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-50,33%
Prezzo	€ 28,45480
Scostamento % su anno 2022/1	-50,33%
Spese generali (16%)	€ 3,56800
Utili di impresa (10%)	€ 2,58680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.047.006  
**Voce:** 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)  
**Articolo:** 006 teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm, colori marmorizzati, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-48,26%
Prezzo	€ 34,57960
Scostamento % su anno 2022/1	-48,26%
Spese generali (16%)	€ 4,33600
Utili di impresa (10%)	€ 3,14360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.047.010  
**Voce:** 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)  
**Articolo:** 010 teli di lineolium con sottofondo acustico (compreso) rispondente alla norma UNI EN ISO 717-2. Cera esclusa.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Prezzo	€ 28,07200
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.047.012  
**Voce:** 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)  
**Articolo:** 012 teli di larghezza 2,00 m, spessore in mm >=2 e <=2,5 colori uniti. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,50000</b>
		Prezzo	€ 18,50200
		Spese generali (16%)	€ 2,32000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,68200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.047.013</b>		
<b>Voce:</b>	047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)		
<b>Articolo:</b>	013 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura		
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,00000</b>
		Prezzo	€ 16,58800
		Spese generali (16%)	€ 2,08000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,50800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.047.014</b>		
<b>Voce:</b>	047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)		
<b>Articolo:</b>	014 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura		
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
		Prezzo	€ 19,14000
		Spese generali (16%)	€ 2,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,74000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.047.015</b>		
<b>Voce:</b>	047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)		
<b>Articolo:</b>	015 teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura		
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
		Prezzo	€ 21,69200
		Spese generali (16%)	€ 2,72000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,97200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.047.016</b>		
<b>Voce:</b>	047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)		
<b>Articolo:</b>	016 teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura		





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Prezzo	€ 28,07200
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.047.050  
**Voce:** 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)  
**Articolo:** 050 teli di lineolum con sottofondo acustico (compreso) rispondente alla norma UNI EN ISO 717-2. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Prezzo	€ 28,07200
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.048.001  
**Voce:** 048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,73310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,77144
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,87730
Utili di impresa (10%)	€ 7,16104

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.048.002  
**Voce:** 048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 002 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,44852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,16431
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,79176
Utili di impresa (10%)	€ 4,92403

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.048.003  
**Voce:** 048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 003 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 4 mm ticchiolato



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,48826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,90702
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,51812
Utili di impresa (10%)	€ 6,90064

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.048.010  
**Voce:** 048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 010 Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,48826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,90702
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,51812
Utili di impresa (10%)	€ 6,90064

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.048.011  
**Voce:** 048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 011 Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,59004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,79690
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,13441
Utili di impresa (10%)	€ 8,07245

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.048.012  
**Voce:** 048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 012 teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,87443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,91177
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,49991
Utili di impresa (10%)	€ 2,53743

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.048.014  
**Voce:** 048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 014 teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,95730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 93,09352
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,67317
Utili di impresa (10%)	€ 8,46305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.048.020  
**Voce:** 048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 020 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,34520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,93247
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,77523
Utili di impresa (10%)	€ 7,81204

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.048.021  
**Voce:** 048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 021 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 3-3,5 mm colori uniti

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,95730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 93,09352
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,67317
Utili di impresa (10%)	€ 8,46305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.048.022  
**Voce:** 048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 022 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,56940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 100,25455
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,57110
Utili di impresa (10%)	€ 9,11405

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.049.010  
**Voce:** 049 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)  
**Articolo:** 010 Telo in rotoli da incollo, tipologia compatta, spessore 2 mm, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore 0,70 mm a protezione dello strato con decoro fotografico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Prezzo	€ 20,41600
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.049.011

**Voce:** 049 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 011 Telo in rotoli da incollo, tipologia compatta, spessore 2 mm, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore 0,70 mm a protezione dello strato materico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,00000</b>
Prezzo	€ 33,17600
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.049.015

**Voce:** 049 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 015 Telo in rotoli da incollo, proprietà acustica dB>=16 e <=21, spessore in mm >=3 e <=3,5, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore 0,70 mm a protezione dello strato con decoro fotografico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,50000</b>
Prezzo	€ 23,60600
Spese generali (16%)	€ 2,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,14600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.049.016

**Voce:** 049 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 016 Telo in rotoli da incollo, proprietà acustica dB>=16 e <=21, spessore mm >=3 e <=3,5, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore 0,70 mm a protezione dello strato materico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,50000</b>
Prezzo	€ 36,36600
Spese generali (16%)	€ 4,56000
Utili di impresa (10%)	€ 3,30600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.049.030

**Voce:** 049 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

**Articolo:** 030 Telo in rotoli da incollo, tipologia compatta, spessore in mm >=1,2 e <=2, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore in mm >=0,15 a <=0,25 a protezione dello strato con decoro fotografico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 22 come da norma UNI EN 10874.



		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
		Prezzo	€ 10,20800
		Spese generali (16%)	€ 1,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,92800
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.049.035		
Voce:	049	Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)	
Articolo:	035	Telo in rotoli da incollo, proprietà acustica dB>=16 e <=21, spessore in mm >=2 e <= 3,1, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore in mm >=0,25 e <=0,50 a protezione dello strato con decoro fotografico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 22 come da norma UNI EN 10874	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,00000
		Prezzo	€ 17,86400
		Spese generali (16%)	€ 2,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,62400
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.049.100		
Voce:	049	Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)	
Articolo:	100	Telo in rotoli a posa libera con fondo tessile, spessore in mm >=3,1 e <= 3,7, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore 0,70 mm a protezione dello strato con decoro fotografico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
		Prezzo	€ 25,52000
		Spese generali (16%)	€ 3,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,32000
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.049.102		
Voce:	049	Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)	
Articolo:	102	Telo in rotoli a posa libera con fondo vinilico, spessore in mm >=2 e <=2,5, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore 0,70 mm a protezione dello strato con decoro fotografico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00000
		Prezzo	€ 28,07200
		Spese generali (16%)	€ 3,52000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,55200
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.049.110		
Voce:	049	Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)	
Articolo:	110	Telo in rotoli a posa libera con fondo tessile, spessore in mm >=3,1 e <=3,7, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore 0,50 mm a protezione dello strato con decoro fotografico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 32-41 come da norma UNI EN 10874	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Prezzo	€ 17,86400
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.049.120</b>
<b>Voce:</b>	049 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)
<b>Articolo:</b>	120 Telo in rotoli a posa libera con fondo tessile, spessore in mm $\geq 1,2$ e $\leq 2,7$ , qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore in mm $\geq 0,15$ e $\leq 0,25$ a protezione dello strato con decoro fotografico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 22 come da norma UNI EN 10874.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,50000</b>
Prezzo	€ 13,39800
Spese generali (16%)	€ 1,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.050.010</b>
<b>Voce:</b>	050 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rispondente alle norme UNI EN 10581 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)
<b>Articolo:</b>	010 Telo in rotoli a superficie liscia, spessore 2 mm con decoro non direzionale, qualunque larghezza, peso in gr/mq $\geq 2500$ e $\leq 2700$ . Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Prezzo	€ 26,79600
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.050.011</b>
<b>Voce:</b>	050 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rispondente alle norme UNI EN 10581 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)
<b>Articolo:</b>	011 Telo in rotoli a superficie liscia, spessore 2 mm con decoro semidirezionale, qualunque larghezza, peso in gr/mq $> 2700$ e $\leq 2900$ . Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,50000</b>
Prezzo	€ 22,33000
Spese generali (16%)	€ 2,80000
Utili di impresa (10%)	€ 2,03000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.050.012</b>
<b>Voce:</b>	050 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rispondente alle norme UNI EN 10581 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)
<b>Articolo:</b>	012 Telo in rotoli a superficie liscia, spessore 2 mm con decoro direzionale (marmorizzato), qualunque larghezza, peso in gr/mq $\geq 2900$ e $\leq 3300$ . Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,50000</b>
Prezzo	€ 19,77800
Spese generali (16%)	€ 2,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.051.001  
**Voce:** 051 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.  
**Articolo:** 001 Mattone estruso (trafilato) 24-25 x 12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+44,99%
Prezzo	€ 41,80176
Scostamento % su anno 2022/1	+44,99%
Spese generali (16%)	€ 5,24160
Utili di impresa (10%)	€ 3,80016

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.051.002  
**Voce:** 051 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.  
**Articolo:** 002 Sestino estruso (trafilato) 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,79%
Prezzo	€ 78,95888
Scostamento % su anno 2022/1	+49,79%
Spese generali (16%)	€ 9,90080
Utili di impresa (10%)	€ 7,17808

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.051.003  
**Voce:** 051 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.  
**Articolo:** 003 Sestino estruso (trafilato) 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,99700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,17%
Prezzo	€ 47,20817
Scostamento % su anno 2022/1	-17,17%
Spese generali (16%)	€ 5,91952
Utili di impresa (10%)	€ 4,29165

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.051.004  
**Voce:** 051 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.  
**Articolo:** 004 Mattone estruso (trafilato) anticato/burattato 24-25 x12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,86%
Prezzo	€ 54,66384
Scostamento % su anno 2022/1	+30,86%
Spese generali (16%)	€ 6,85440
Utili di impresa (10%)	€ 4,96944

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.051.005  
**Voce:** 051 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.  
**Articolo:** 005 Sestino estruso (trafilato) anticato/burattato 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,41%
Prezzo	€ 62,03912
Scostamento % su anno 2022/1	-2,41%
Spese generali (16%)	€ 7,77920
Utili di impresa (10%)	€ 5,63992

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.051.006  
**Voce:** 051 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.  
**Articolo:** 006 Mattone a pasta molle 24-25x12x5,5-6 per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,06297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,63636
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,97008
Utili di impresa (10%)	€ 3,60331

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.051.007  
**Voce:** 051 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.  
**Articolo:** 007 Sestino a pasta molle 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,87055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,73882
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,61929
Utili di impresa (10%)	€ 6,24898

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.051.008  
**Voce:** 051 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.  
**Articolo:** 008 Mattone a pasta molle anticato/burattato/invecchiato 22,5x15 cm, sp. 5 cm per posa rigida.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,18292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,23741
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,66927
Utili di impresa (10%)	€ 3,38522

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.051.009  
**Voce:** 051 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.  
**Articolo:** 009 Sestino a pasta molle Anticato/antichizzato/burattato 22,5x7,5 cm, sp. 5 cm per posa rigida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,63132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,88156
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,26101
Utili di impresa (10%)	€ 5,98923

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.052.001  
**Voce:** 052 Pavimentazione vinilica in listoni o piastre di qualunque dimensione, costituita da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori a protezione di un decoro fotografico o materico, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 001 pavimentazione vinilica LVT in listoni o piastre ad incastro laterale, con uno strato d'usura in PVC puro trasparente di spessore 0,7 mm. Non necessita di alcuna ceratura.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,00000</b>
Prezzo	€ 39,55600
Spese generali (16%)	€ 4,96000
Utili di impresa (10%)	€ 3,59600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.052.002  
**Voce:** 052 Pavimentazione vinilica in listoni o piastre di qualunque dimensione, costituita da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori a protezione di un decoro fotografico o materico, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 002 pavimentazione vinilica LVT in listoni o piastre ad incastro laterale, con uno strato d'usura in PVC puro trasparente di spessore 0,55 mm. Non necessita di alcuna ceratura.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,50000</b>
Prezzo	€ 31,26200
Spese generali (16%)	€ 3,92000
Utili di impresa (10%)	€ 2,84200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.052.003  
**Voce:** 052 Pavimentazione vinilica in listoni o piastre di qualunque dimensione, costituita da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori a protezione di un decoro fotografico o materico, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 003 pavimentazione vinilica LVT in listoni o piastre ad incastro laterale, con uno strato d'usura in PVC puro trasparente di spessore 0,3 mm. Non necessita di alcuna ceratura.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Prezzo	€ 25,52000
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P22.052.010**  
**Voce:** 052 Pavimentazione vinilica in listoni o piastre di qualunque dimensione, costituita da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori a protezione di un decoro fotografico o materico, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 010 pavimentazione vinilica LVT in listoni o piastre da incollo, con uno strato d'usura in PVC puro trasparente di spessore 0,7 mm. Non necessita di alcuna ceratura.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,50000</b>
Prezzo	€ 26,15800
Spese generali (16%)	€ 3,28000
Utili di impresa (10%)	€ 2,37800

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P22.052.011**  
**Voce:** 052 Pavimentazione vinilica in listoni o piastre di qualunque dimensione, costituita da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori a protezione di un decoro fotografico o materico, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 011 pavimentazione vinilica LVT in listoni o piastre da incollo, con uno strato d'usura in PVC puro trasparente di spessore 0,55 mm. Non necessita di alcuna ceratura.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,50000</b>
Prezzo	€ 22,33000
Spese generali (16%)	€ 2,80000
Utili di impresa (10%)	€ 2,03000

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P22.052.012**  
**Voce:** 052 Pavimentazione vinilica in listoni o piastre di qualunque dimensione, costituita da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori a protezione di un decoro fotografico o materico, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 012 pavimentazione vinilica LVT in listoni o piastre da incollo, con uno strato d'usura in PVC puro trasparente di spessore 0,3 mm. Non necessita di alcuna ceratura.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,50000</b>
Prezzo	€ 19,77800
Spese generali (16%)	€ 2,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79800

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P22.052.030**  
**Voce:** 052 Pavimentazione vinilica in listoni o piastre di qualunque dimensione, costituita da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori a protezione di un decoro fotografico o materico, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 030 pavimentazione vinilica LVT in listoni o piastre da incollo, proprietà acustica dB>=16 e <=19 secondo la norma UNI EN ISO 717-2, con uno strato d'usura in PVC puro trasparente di spessore 0,7 mm. Non necessita di alcuna ceratura.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Prezzo	€ 38,28000
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.052.100

**Voce:** 052 Pavimentazione vinilica in listoni o piastre di qualunque dimensione, costituita da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori a protezione di un decoro fotografico o materico, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 100 pavimentazione vinilica carrabile multistrato a posa libera con incastri laterali, qualunque dimensione, spessore minimo 5 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>
Prezzo	€ 70,18000
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.054.001

**Voce:** 054 Rivestimento murale vinilico flessibile, compatto. Conforme alla norma di prodotto UNI EN ISO 15102 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 001 Telo in rotoli qualunque larghezza, spessore in mm >=0,9 e <=1,1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Prezzo	€ 12,76000
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.054.002

**Voce:** 054 Rivestimento murale vinilico flessibile, compatto. Conforme alla norma di prodotto UNI EN ISO 15102 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 002 Telo in rotoli qualunque larghezza, spessore in mm >1,1 e <=1,5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Prezzo	€ 24,24400
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.055.001

**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Zoccolino o battiscopa in legno multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - grezzo

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,72%
Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2022/1	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.055.002  
**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 002 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - laccato

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,86%
Prezzo	€ 3,70040
Scostamento % su anno 2022/1	-34,86%
Spese generali (16%)	€ 0,46400
Utili di impresa (10%)	€ 0,33640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.055.003  
**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 003 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - verniciato colore bianco

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-37,11%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2022/1	-37,11%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.055.004  
**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 004 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - grezzo

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,45227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,68109
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,71236
Utili di impresa (10%)	€ 0,51646

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.055.005  
**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 005 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - laccato

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,38762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,87460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,86202
Utili di impresa (10%)	€ 0,62496



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.055.006  
**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 006 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - verniciato bianco

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,38762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,87460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,86202
Utili di impresa (10%)	€ 0,62496

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.055.007  
**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 007 laminato, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10mm. - verniciato bianco

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,35350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,93507
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,49656
Utili di impresa (10%)	€ 1,08501

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.055.020  
**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 020 massello, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, da mm. 80 spessore 10mm. - grezzo

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,53532
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,56869
Utili di impresa (10%)	€ 0,41230

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.055.021  
**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 021 massello, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, da mm. 80 spessore 10mm. - tinto con impregnante varie tonalità

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,11554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,25143
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,65849
Utili di impresa (10%)	€ 0,47740

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.055.053  
**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 053 multistrato o impiallacciato, a profilo stondato o con piedino, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100



spessore 10 mm - grezzo

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,10000</b>
Prezzo	€ 3,95560
Spese generali (16%)	€ 0,49600
Utili di impresa (10%)	€ 0,35960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.055.054  
**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 054 multistrato o impiallacciato, a profilo stondato o con piedino, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100  
spessore 10 mm - laccato

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,35000</b>
Prezzo	€ 4,27460
Spese generali (16%)	€ 0,53600
Utili di impresa (10%)	€ 0,38860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.055.055  
**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 055 multistrato o impiallacciato, a profilo stondato o con piedino, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100  
spessore 10 mm - veriniato bianco

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45000</b>
Prezzo	€ 4,40220
Spese generali (16%)	€ 0,55200
Utili di impresa (10%)	€ 0,40020

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.060.001  
**Voce:** 060 -2,18% su anno 2022/1 -2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa  
**Articolo:** 001 profilo anche detto sguscia in PVC 15x15 mm, l. 2 m

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,44900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-38,53%
Prezzo	€ 1,84892
Scostamento % su anno 2022/1	-38,53%
Spese generali (16%)	€ 0,23184
Utili di impresa (10%)	€ 0,16808

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.060.002  
**Voce:** 060 -2,18% su anno 2022/1 -2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa  
**Articolo:** 002 profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,01250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-38,53%
Prezzo	€ 2,56795
Scostamento % su anno 2022/1	-38,53%
Spese generali (16%)	€ 0,32200
Utili di impresa (10%)	€ 0,23345

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.060.003  
**Voce:** 060 -2,18% su anno 2022/1 -2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa  
**Articolo:** 003 profilo anche detto sguscia in PVC 30-32x30-32 mm, l. 2 m

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+90,98%
Prezzo	€ 9,57332
Scostamento % su anno 2022/1	+90,98%
Spese generali (16%)	€ 1,20042
Utili di impresa (10%)	€ 0,87030

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.060.004  
**Voce:** 060 -2,18% su anno 2022/1 -2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa  
**Articolo:** 004 profilo anche detto sguscia in PVC 35x35 mm, l. 2 m

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,92847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,01273
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,62856
Utili di impresa (10%)	€ 0,45570

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.060.005  
**Voce:** 060 -2,18% su anno 2022/1 -2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa  
**Articolo:** 005 profilo anche detto sguscia in PVC 40x40 mm, l. 2 m

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,56781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,93253
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,37085
Utili di impresa (10%)	€ 0,99387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.060.010  
**Voce:** 060 -2,18% su anno 2022/1 -2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa  
**Articolo:** 010 lattice elasticizzante



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,94014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,03%

Prezzo	€ 10,13162
Scostamento % su anno 2022/1	-5,03%

Spese generali (16%)	€ 1,27042
Utili di impresa (10%)	€ 0,92106

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.060.015  
**Voce:** 060 -2,18% su anno 2022/1 -2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa  
**Articolo:** 015 distanziatori a croce o T in plastica per posa pavimenti

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,3%

Prezzo	€ 0,02163
Scostamento % su anno 2022/1	-26,3%

Spese generali (16%)	€ 0,00271
Utili di impresa (10%)	€ 0,00197

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.060.020  
**Voce:** 060 -2,18% su anno 2022/1 -2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa  
**Articolo:** 020 Zanche di ancoraggio in acciaio inox per rivestimenti in pietra per carichi fino a 500 N e sporgenze da 40 a 130 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,27250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,83171
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,48360
Utili di impresa (10%)	€ 1,07561

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.061.001  
**Voce:** 061 -2,83% su anno 2022/1 -2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prodotti per pavimentazioni industriali  
**Articolo:** 001 premiscelati al quarzo

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,33029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,14%

Prezzo	€ 0,42145
Scostamento % su anno 2022/1	+14,14%

Spese generali (16%)	€ 0,05285
Utili di impresa (10%)	€ 0,03831

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.061.002  
**Voce:** 061 -2,83% su anno 2022/1 -2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prodotti per pavimentazioni industriali  
**Articolo:** 002 premiscelati al quarzo e corindone





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,58219
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,07300
Utili di impresa (10%)	€ 0,05293

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.061.003  
**Voce:** 061 -2,83% su anno 2022/1 -2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prodotti per pavimentazioni industriali  
**Articolo:** 003 premiscelati al quarzo con coloranti minerali

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,46%

Prezzo	€ 3,00115
Scostamento % su anno 2022/1	-25,46%

Spese generali (16%)	€ 0,37632
Utili di impresa (10%)	€ 0,27283

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.061.004  
**Voce:** 061 -2,83% su anno 2022/1 -2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prodotti per pavimentazioni industriali  
**Articolo:** 004 premiscelati al quarzo e corindone con pigmenti rossi

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,50116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,63949
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,08019
Utili di impresa (10%)	€ 0,05814

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.070.001  
**Voce:** 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 001 prefinito in legno massello rovere, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,94900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 167,09092
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,95184
Utili di impresa (10%)	€ 15,19008

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.070.002  
**Voce:** 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 002 prefinito in legno massello iroko, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,36300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 214,83119
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,93808
Utili di impresa (10%)	€ 19,53011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.070.003  
**Voce:** 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 003 prefinito in legno massello wengé, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,19100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 310,31172
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,91056
Utili di impresa (10%)	€ 28,21016

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.070.004  
**Voce:** 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 004 listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2018 con finitura in rovere sp.3,5 mm nobile

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,24169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 131,73640
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,51867
Utili di impresa (10%)	€ 11,97604

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.070.005  
**Voce:** 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 005 listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2018 con finitura in rovere sp.2,7 mm nobile

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,84703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 113,36881
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,21552
Utili di impresa (10%)	€ 10,30626

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.070.010  
**Voce:** 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 010 prefinito multistrato con finitura iroko



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,36300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 214,83119
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,93808
Utili di impresa (10%)	€ 19,53011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.070.011  
**Voce:** 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 011 prefinito multistrato con finitura wengé

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 238,70132
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,93120
Utili di impresa (10%)	€ 21,70012

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.070.020  
**Voce:** 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 020 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.6-7 mm classe AC3 (calpestio medio)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,54977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,04950
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,76796
Utili di impresa (10%)	€ 2,73177

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.070.021  
**Voce:** 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 021 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.8 mm classe AC4 (calpestio medio/alto)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,48223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,61933
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,71716
Utili di impresa (10%)	€ 3,41994

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.070.022  
**Voce:** 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 022 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.9 mm classe AC5 (calpestio alto)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,18388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 42,34263
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,30942
Utili di impresa (10%)	€ 3,84933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.100.001

**Voce:** 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 001 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,36%

Prezzo	€ 78,06568
Scostamento % su anno 2022/1	-34,36%

Spese generali (16%)	€ 9,78880
Utili di impresa (10%)	€ 7,09688

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.100.002

**Voce:** 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 002 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,3%

Prezzo	€ 66,76670
Scostamento % su anno 2022/1	-7,3%

Spese generali (16%)	€ 8,37200
Utili di impresa (10%)	€ 6,06970

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P22.100.003

**Voce:** 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 003 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,48%

Prezzo	€ 59,57644
Scostamento % su anno 2022/1	-30,48%

Spese generali (16%)	€ 7,47040
Utili di impresa (10%)	€ 5,41604



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.100.004</b>
<b>Voce:</b>	100 <b>+1,02%</b> su anno 2022/1 <b>+1,02%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	004 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice di INCROCIO a "+" o a "T"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-30,48%</b>
Prezzo	€ 59,57644
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-30,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,47040
Utili di impresa (10%)	€ 5,41604

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.100.005</b>
<b>Voce:</b>	100 <b>+1,02%</b> su anno 2022/1 <b>+1,02%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	005 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,39500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-32,8%</b>
Prezzo	€ 40,06002
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-32,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,02320
Utili di impresa (10%)	€ 3,64182

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.100.006</b>
<b>Voce:</b>	100 <b>+1,02%</b> su anno 2022/1 <b>+1,02%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	006 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,39500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-32,8%</b>
Prezzo	€ 40,06002
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-32,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,02320
Utili di impresa (10%)	€ 3,64182

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.100.010</b>
<b>Voce:</b>	100 <b>+1,02%</b> su anno 2022/1 <b>+1,02%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	010 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,86300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,39%
Prezzo	€ 27,89719
Scostamento % su anno 2022/1	-26,39%
Spese generali (16%)	€ 3,49808
Utili di impresa (10%)	€ 2,53611

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.100.011</b>
<b>Voce:</b>	100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	011 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,97800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,15%
Prezzo	€ 24,21593
Scostamento % su anno 2022/1	-4,15%
Spese generali (16%)	€ 3,03648
Utili di impresa (10%)	€ 2,20145

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.100.012</b>
<b>Voce:</b>	100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	012 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,26400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,49%
Prezzo	€ 23,30486
Scostamento % su anno 2022/1	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 2,92224
Utili di impresa (10%)	€ 2,11862

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.100.013</b>
<b>Voce:</b>	100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	013 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,26400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,49%
Prezzo	€ 23,30486
Scostamento % su anno 2022/1	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 2,92224
Utili di impresa (10%)	€ 2,11862

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.100.014</b>
<b>Voce:</b>	100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	014 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,97800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,15%
Prezzo	€ 24,21593
Scostamento % su anno 2022/1	-4,15%
Spese generali (16%)	€ 3,03648
Utili di impresa (10%)	€ 2,20145

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.100.015</b>
<b>Voce:</b>	100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	015 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,97800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,15%
Prezzo	€ 24,21593
Scostamento % su anno 2022/1	-4,15%
Spese generali (16%)	€ 3,03648
Utili di impresa (10%)	€ 2,20145

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.100.020</b>
<b>Voce:</b>	100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	020 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,29%
Prezzo	€ 32,41040
Scostamento % su anno 2022/1	-24,29%
Spese generali (16%)	€ 4,06400
Utili di impresa (10%)	€ 2,94640

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.100.021</b>
<b>Voce:</b>	100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	021 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,03%
Prezzo	€ 27,32554
Scostamento % su anno 2022/1	-5,03%
Spese generali (16%)	€ 3,42640
Utili di impresa (10%)	€ 2,48414

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.100.022</b>
<b>Voce:</b>	100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	022 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,49%
Prezzo	€ 25,83900
Scostamento % su anno 2022/1	-0,49%
Spese generali (16%)	€ 3,24000
Utili di impresa (10%)	€ 2,34900

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.100.023</b>
<b>Voce:</b>	100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	023 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,49%
Prezzo	€ 25,83900
Scostamento % su anno 2022/1	-0,49%
Spese generali (16%)	€ 3,24000
Utili di impresa (10%)	€ 2,34900

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.100.024</b>
<b>Voce:</b>	100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	024 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,03%
Prezzo	€ 27,32554
Scostamento % su anno 2022/1	-5,03%
Spese generali (16%)	€ 3,42640
Utili di impresa (10%)	€ 2,48414

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.100.025</b>
<b>Voce:</b>	100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	025 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,03%
Prezzo	€ 27,32554
Scostamento % su anno 2022/1	-5,03%
Spese generali (16%)	€ 3,42640
Utili di impresa (10%)	€ 2,48414

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.100.030</b>
<b>Voce:</b>	100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	030 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,31900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,47%
Prezzo	€ 80,79504
Scostamento % su anno 2022/1	+22,47%
Spese generali (16%)	€ 10,13104
Utili di impresa (10%)	€ 7,34500

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.100.031</b>
<b>Voce:</b>	100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	031 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 1,2 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,10400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,09%
Prezzo	€ 49,89670
Scostamento % su anno 2022/1	+11,09%
Spese generali (16%)	€ 6,25664
Utili di impresa (10%)	€ 4,53606

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.100.033</b>
<b>Voce:</b>	100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	033 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,02900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+69,15%
Prezzo	€ 67,66500
Scostamento % su anno 2022/1	+69,15%
Spese generali (16%)	€ 8,48464
Utili di impresa (10%)	€ 6,15136

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.100.034</b>
<b>Voce:</b>	100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	034 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,02900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+69,15%
Prezzo	€ 67,66500
Scostamento % su anno 2022/1	+69,15%
Spese generali (16%)	€ 8,48464
Utili di impresa (10%)	€ 6,15136

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.100.035</b>
<b>Voce:</b>	100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	035 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,91400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,48%
Prezzo	€ 66,24226
Scostamento % su anno 2022/1	+47,48%
Spese generali (16%)	€ 8,30624
Utili di impresa (10%)	€ 6,02202

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.100.036</b>
<b>Voce:</b>	100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	036 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,91400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,48%
Prezzo	€ 66,24226
Scostamento % su anno 2022/1	+47,48%
Spese generali (16%)	€ 8,30624
Utili di impresa (10%)	€ 6,02202

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.101.001</b>
<b>Voce:</b>	101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	001 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA



		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,67118</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 113,14443
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 14,18739
		Utili di impresa (10%)	€ 10,28586
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.101.002</b>		
<b>Voce:</b>	101	<b>-27,75%</b> su anno 2022/1 <b>-27,75%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)	
<b>Articolo:</b>	002	in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40 e spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,48826</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 75,90702
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 9,51812
		Utili di impresa (10%)	€ 6,90064
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.101.003</b>		
<b>Voce:</b>	101	<b>-27,75%</b> su anno 2022/1 <b>-27,75%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)	
<b>Articolo:</b>	003	in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,87616</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 68,74599
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 8,62019
		Utili di impresa (10%)	€ 6,24964
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.101.004</b>		
<b>Voce:</b>	101	<b>-27,75%</b> su anno 2022/1 <b>-27,75%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)	
<b>Articolo:</b>	004	in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,87616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,74599
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,62019
Utili di impresa (10%)	€ 6,24964

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.101.005</b>
<b>Voce:</b>	101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	005 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,52954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 52,99170
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,64473
Utili di impresa (10%)	€ 4,81743

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.101.006</b>
<b>Voce:</b>	101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	006 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,52954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 52,99170
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,64473
Utili di impresa (10%)	€ 4,81743

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.101.010</b>
<b>Voce:</b>	101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	010 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-38,13%
Prezzo	€ 31,51720
Scostamento % su anno 2022/1	-38,13%
Spese generali (16%)	€ 3,95200
Utili di impresa (10%)	€ 2,86520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.101.011</b>
<b>Voce:</b>	101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	011 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,79%
Prezzo	€ 31,51720
Scostamento % su anno 2022/1	-17,79%
Spese generali (16%)	€ 3,95200
Utili di impresa (10%)	€ 2,86520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.101.012</b>
<b>Voce:</b>	101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	012 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,91800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-46,72%
Prezzo	€ 20,31137
Scostamento % su anno 2022/1	-46,72%
Spese generali (16%)	€ 2,54688
Utili di impresa (10%)	€ 1,84649

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.101.013</b>
<b>Voce:</b>	101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	013 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,91800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-46,72%</b>
Prezzo	€ 20,31137
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-46,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,54688
Utili di impresa (10%)	€ 1,84649

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.101.014</b>
<b>Voce:</b>	101 <b>-27,75%</b> su anno 2022/1 <b>-27,75%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	014 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,03%</b>
Prezzo	€ 30,86644
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,87040
Utili di impresa (10%)	€ 2,80604

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.101.015</b>
<b>Voce:</b>	101 <b>-27,75%</b> su anno 2022/1 <b>-27,75%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	015 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,03%</b>
Prezzo	€ 30,86644
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,87040
Utili di impresa (10%)	€ 2,80604

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.101.020</b>
<b>Voce:</b>	101 <b>-27,75%</b> su anno 2022/1 <b>-27,75%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	020 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-47,59%
Prezzo	€ 32,58904
Scostamento % su anno 2022/1	-47,59%
Spese generali (16%)	€ 4,08640
Utili di impresa (10%)	€ 2,96264

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.101.021</b>
<b>Voce:</b>	101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	021 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,53%
Prezzo	€ 32,58904
Scostamento % su anno 2022/1	-33,53%
Spese generali (16%)	€ 4,08640
Utili di impresa (10%)	€ 2,96264

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.101.022</b>
<b>Voce:</b>	101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	022 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-53,2%
Prezzo	€ 21,16884
Scostamento % su anno 2022/1	-53,2%
Spese generali (16%)	€ 2,65440
Utili di impresa (10%)	€ 1,92444

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.101.023</b>
<b>Voce:</b>	101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	023 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)





Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-53,2%
Prezzo	€ 21,16884
Scostamento % su anno 2022/1	-53,2%
Spese generali (16%)	€ 2,65440
Utili di impresa (10%)	€ 1,92444

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.101.024</b>
<b>Voce:</b>	101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	024 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,53%
Prezzo	€ 32,58904
Scostamento % su anno 2022/1	-33,53%
Spese generali (16%)	€ 4,08640
Utili di impresa (10%)	€ 2,96264

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.101.025</b>
<b>Voce:</b>	101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	025 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,53%
Prezzo	€ 32,58904
Scostamento % su anno 2022/1	-33,53%
Spese generali (16%)	€ 4,08640
Utili di impresa (10%)	€ 2,96264

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.101.030</b>
<b>Voce:</b>	101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	030 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,74800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-43,2%
Prezzo	€ 66,03045
Scostamento % su anno 2022/1	-43,2%
Spese generali (16%)	€ 8,27968
Utili di impresa (10%)	€ 6,00277

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.101.031</b>
<b>Voce:</b>	101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	031 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,74800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,35%
Prezzo	€ 66,03045
Scostamento % su anno 2022/1	-19,35%
Spese generali (16%)	€ 8,27968
Utili di impresa (10%)	€ 6,00277

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.101.033</b>
<b>Voce:</b>	101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	033 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,66400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-75,06%
Prezzo	€ 22,53926
Scostamento % su anno 2022/1	-75,06%
Spese generali (16%)	€ 2,82624
Utili di impresa (10%)	€ 2,04902

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.101.034</b>
<b>Voce:</b>	101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	034 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,66400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-75,06%
Prezzo	€ 22,53926
Scostamento % su anno 2022/1	-75,06%
Spese generali (16%)	€ 2,82624
Utili di impresa (10%)	€ 2,04902

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.101.035</b>
<b>Voce:</b>	101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	035 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,74800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,35%
Prezzo	€ 66,03045
Scostamento % su anno 2022/1	-19,35%
Spese generali (16%)	€ 8,27968
Utili di impresa (10%)	€ 6,00277

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.101.036</b>
<b>Voce:</b>	101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	036 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,74800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,35%
Prezzo	€ 66,03045
Scostamento % su anno 2022/1	-19,35%
Spese generali (16%)	€ 8,27968
Utili di impresa (10%)	€ 6,00277

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.101.101</b>
<b>Voce:</b>	101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	101 TAG RFG "Radio Frequency Ground " DISCO HP adatto al posizionamento degli indicatori tattili per LVE (Loges Vett Evolution), utilizzabile in ambienti interni ed esterni, mappabile e programmabile, con antenna in rame piatta integrata con standard LF / ISO11784/785, incapsulato e sigillato con grado di protezione IP 68 e una elevata resistenza meccanica oltre alla protezione contro l'ossidazione dei componenti, diametro esterno di circa 170 mm, spessore 3,0 mm, resistenza schiacciamento frequenza operativa 134.2 kHz.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,75653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,72533
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,72104
Utili di impresa (10%)	€ 1,24776

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P22.101.102</b>
<b>Voce:</b>	101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
<b>Articolo:</b>	102 TAG RFG "Radio Frequency Ground " A PIOLO adatto al posizionamento degli indicatori tattili per LVE (Loges Vett Evolution), utilizzabile in ambienti interni ed esterni, mappabile e programmabile, con antenna in rame integrata con standard LF / ISO11784/785, incapsulato e sigillato con grado di protezione IP 68 e una elevata resistenza meccanica oltre alla protezione contro l'ossidazione dei componenti, diametro esterno di circa 40 mm, spessore 2,0 mm, lunghezza piolo 44 mm, frequenza operativa 134.2 kHz.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,12%
Prezzo	€ 5,57612
Scostamento % su anno 2022/1	-28,12%
Spese generali (16%)	€ 0,69920
Utili di impresa (10%)	€ 0,50692

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.</b>
<b>Tipologia:</b>	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P23 +1,11% su anno 2022/1 +1,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.</b>
<b>Capitolo:</b>	MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P23.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
<b>Articolo:</b>	001 standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,42650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,03%
Prezzo	€ 4,37221
Scostamento % su anno 2022/1	-5,04%
Spese generali (16%)	€ 0,54824
Utili di impresa (10%)	€ 0,39747

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P23.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
<b>Articolo:</b>	002 standard (tipo A) spess. 12,5mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,94826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,47%
Prezzo	€ 5,03798
Scostamento % su anno 2022/1	-2,47%
Spese generali (16%)	€ 0,63172
Utili di impresa (10%)	€ 0,45800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.001.003  
**Voce:** 001 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
**Articolo:** 003 standard (tipo A) spess. 15mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,97570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%
Prezzo	€ 7,62499
Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 0,95611
Utili di impresa (10%)	€ 0,69318

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.001.005  
**Voce:** 001 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
**Articolo:** 005 idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,31425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,9%
Prezzo	€ 8,05698
Scostamento % su anno 2022/1	+0,9%
Spese generali (16%)	€ 1,01028
Utili di impresa (10%)	€ 0,73245

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.001.006  
**Voce:** 001 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
**Articolo:** 006 idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,37%
Prezzo	€ 13,55112
Scostamento % su anno 2022/1	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 1,69920
Utili di impresa (10%)	€ 1,23192

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.001.010  
**Voce:** 001 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
**Articolo:** 010 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501-1:2009



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,29%
Prezzo	€ 6,49978
Scostamento % su anno 2022/1	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 0,81502
Utili di impresa (10%)	€ 0,59089

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.001.011  
**Voce:** 001 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
**Articolo:** 011 ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,93400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,12%
Prezzo	€ 19,05578
Scostamento % su anno 2022/1	-4,12%
Spese generali (16%)	€ 2,38944
Utili di impresa (10%)	€ 1,73234

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.001.012  
**Voce:** 001 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
**Articolo:** 012 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,23575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,67%
Prezzo	€ 18,16482
Scostamento % su anno 2022/1	-3,67%
Spese generali (16%)	€ 2,27772
Utili di impresa (10%)	€ 1,65135

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.001.014  
**Voce:** 001 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
**Articolo:** 014 ignifuga prot. passiva spessori 20 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,67485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 20,00111
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 2,50798
Utili di impresa (10%)	€ 1,81828

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.001  
**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 001 in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (poliuretano)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,68451</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,01343
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,50952
Utili di impresa (10%)	€ 1,81940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.002  
**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 002 in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (poliuretano)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,20159</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,22522
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,91225
Utili di impresa (10%)	€ 2,11138

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.003  
**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 003 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,74875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,99%
Prezzo	€ 22,64741
Scostamento % su anno 2022/1	-10,99%
Spese generali (16%)	€ 2,83980
Utili di impresa (10%)	€ 2,05886

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.004  
**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 004 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,01%
Prezzo	€ 25,92194
Scostamento % su anno 2022/1	-13,01%
Spese generali (16%)	€ 3,25040
Utili di impresa (10%)	€ 2,35654

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.005  
**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 005 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,27875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,94%
Prezzo	€ 29,70369
Scostamento % su anno 2022/1	-12,94%
Spese generali (16%)	€ 3,72460
Utili di impresa (10%)	€ 2,70034

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.006  
**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 006 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,4%
Prezzo	€ 33,80762
Scostamento % su anno 2022/1	+21,4%
Spese generali (16%)	€ 4,23920
Utili di impresa (10%)	€ 3,07342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.007  
**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 007 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,52750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,12%
Prezzo	€ 40,22909
Scostamento % su anno 2022/1	+21,12%
Spese generali (16%)	€ 5,04440
Utili di impresa (10%)	€ 3,65719

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.008  
**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 008 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,30500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,05%
Prezzo	€ 48,87718
Scostamento % su anno 2022/1	+23,05%
Spese generali (16%)	€ 6,12880
Utili di impresa (10%)	€ 4,44338

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.009  
**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 009 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,98625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,62%

Prezzo	€ 29,33046
Scostamento % su anno 2022/1	-6,62%

Spese generali (16%)	€ 3,67780
Utili di impresa (10%)	€ 2,66641

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.010  
**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 010 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,61750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,24%

Prezzo	€ 36,51593
Scostamento % su anno 2022/1	-5,24%

Spese generali (16%)	€ 4,57880
Utili di impresa (10%)	€ 3,31963

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.011  
**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 011 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,17875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,23%

Prezzo	€ 43,61209
Scostamento % su anno 2022/1	-7,23%

Spese generali (16%)	€ 5,46860
Utili di impresa (10%)	€ 3,96474

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.012  
**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 012 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di roccia)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,27%

Prezzo	€ 23,64428
Scostamento % su anno 2022/1	-23,27%

Spese generali (16%)	€ 2,96480
Utili di impresa (10%)	€ 2,14948

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.013  
**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 013 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di roccia)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,90300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,8%
Prezzo	€ 27,94823
Scostamento % su anno 2022/1	-25,8%
Spese generali (16%)	€ 3,50448
Utili di impresa (10%)	€ 2,54075

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.002.014  
**Voce:** 002 -4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di roccia)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,85%
Prezzo	€ 35,84284
Scostamento % su anno 2022/1	-23,85%
Spese generali (16%)	€ 4,49440
Utili di impresa (10%)	€ 3,25844

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.003.001  
**Voce:** 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm. 60x60 spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,35744
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,43040
Utili di impresa (10%)	€ 2,48704

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.003.002  
**Voce:** 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pannelli modulari per controsoffitto in fibra minerale (AMF) colore bianco spessore 19 mm dimensioni 60x60 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,25%
Prezzo	€ 24,51196
Scostamento % su anno 2022/1	-3,25%
Spese generali (16%)	€ 3,07360
Utili di impresa (10%)	€ 2,22836

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.003.003  
**Voce:** 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pannelli modulari per controsoffitto in gesso rivestito preverniciato colore bianco spessore 10 mm forati UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,99%
Prezzo	€ 24,87562
Scostamento % su anno 2022/1	-5,99%
Spese generali (16%)	€ 3,11920
Utili di impresa (10%)	€ 2,26142

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.003.004  
**Voce:** 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pannelli modulari per controsoffitto in gesso rivestito con finitura uniforme liscia UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,17250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,91%
Prezzo	€ 9,15211
Scostamento % su anno 2022/1	+0,9%
Spese generali (16%)	€ 1,14760
Utili di impresa (10%)	€ 0,83201

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.003.005  
**Voce:** 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pannelli modulari per controsoffitto in gesso rivestito UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm - Reazione al fuoco Euroclasse A1, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,95375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,39%
Prezzo	€ 11,42499
Scostamento % su anno 2022/1	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 1,43260
Utili di impresa (10%)	€ 1,03864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.003.010  
**Voce:** 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Pannelli modulari per controsoffitto con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 60x60 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,93750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,75%
Prezzo	€ 24,16425
Scostamento % su anno 2022/1	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 3,03000
Utili di impresa (10%)	€ 2,19675

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.003.018  
**Voce:** 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm 60x60 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,01600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%
Prezzo	€ 33,19642
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 4,16256
Utili di impresa (10%)	€ 3,01786

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.003.019  
**Voce:** 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm 60x60 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,68800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 40,43389
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 5,07008
Utili di impresa (10%)	€ 3,67581

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.003.020  
**Voce:** 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm 60x120 spessore 15 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,31200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 25,91811
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 3,24992
Utili di impresa (10%)	€ 2,35619

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.003.021  
**Voce:** 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm 60x120 spessore 25 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,90400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
Prezzo	€ 31,77750
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 3,98464
Utili di impresa (10%)	€ 2,88886

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.003.022  
**Voce:** 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm 60x120 spessore 35 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,56800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 39,00477
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 4,89088
Utili di impresa (10%)	€ 3,54589

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.001  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 001 profilo a "C" mm 50x27x0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,98083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,47%
Prezzo	€ 2,52754
Scostamento % su anno 2022/1	+23,47%
Spese generali (16%)	€ 0,31693
Utili di impresa (10%)	€ 0,22978

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.002  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 002 profilo a "U" mm 27-28x30x0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,53333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,61%
Prezzo	€ 1,95653
Scostamento % su anno 2022/1	+18,61%
Spese generali (16%)	€ 0,24533
Utili di impresa (10%)	€ 0,17787

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.003  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 003 gancio con molla

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,69%
Prezzo	€ 0,51167
Scostamento % su anno 2022/1	-0,69%
Spese generali (16%)	€ 0,06416
Utili di impresa (10%)	€ 0,04652

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.004  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.



Articolo: 004 pendino, lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,46255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,98%
Prezzo	€ 0,59022
Scostamento % su anno 2022/1	+12,98%
Spese generali (16%)	€ 0,07401
Utili di impresa (10%)	€ 0,05366

Codice regionale: TOS23\_PR.P23.010.005  
Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
Articolo: 005 Sistema pendinature grandi luci - parte superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,88%
Prezzo	€ 0,20195
Scostamento % su anno 2022/1	+10,88%
Spese generali (16%)	€ 0,02532
Utili di impresa (10%)	€ 0,01836

Codice regionale: TOS23\_PR.P23.010.006  
Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
Articolo: 006 Sistema pendinature grandi luci - parte inferiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,35996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,18%
Prezzo	€ 0,45931
Scostamento % su anno 2022/1	+15,18%
Spese generali (16%)	€ 0,05759
Utili di impresa (10%)	€ 0,04176

Codice regionale: TOS23\_PR.P23.010.007  
Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
Articolo: 007 Gancio dritto per profili a C 50x15-50x27

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,83%
Prezzo	€ 0,23968
Scostamento % su anno 2022/1	-14,83%
Spese generali (16%)	€ 0,03005
Utili di impresa (10%)	€ 0,02179

Codice regionale: TOS23\_PR.P23.010.008  
Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 -



**Articolo:** 008      UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
Gancio dritto per profilo U a scatto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 0,23968
Scostamento % su anno 2022/1	+7,24%
Spese generali (16%)	€ 0,03005
Utili di impresa (10%)	€ 0,02179

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.009  
**Voce:** 010      +9,37% su anno 2022/1    +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 009      clip fermapannelli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,77%
Prezzo	€ 1,20777
Scostamento % su anno 2022/1	+24,77%
Spese generali (16%)	€ 0,15144
Utili di impresa (10%)	€ 0,10980

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.015  
**Voce:** 010      +9,37% su anno 2022/1    +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 015      profilo portante a T lungh. 3600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,98375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,92%
Prezzo	€ 3,80727
Scostamento % su anno 2022/1	+16,92%
Spese generali (16%)	€ 0,47740
Utili di impresa (10%)	€ 0,34612

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.016  
**Voce:** 010      +9,37% su anno 2022/1    +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 016      profilo trasversale T lung. 1200

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,63875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,13%
Prezzo	€ 2,09105
Scostamento % su anno 2022/1	+16,13%
Spese generali (16%)	€ 0,26220
Utili di impresa (10%)	€ 0,19010

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.017



<b>Voce:</b>	010	+9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
<b>Articolo:</b>	017	profilo trasversale T lung. 600

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,63875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,13%
Prezzo	€ 2,09105
Scostamento % su anno 2022/1	+16,13%
Spese generali (16%)	€ 0,26220
Utili di impresa (10%)	€ 0,19010

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P23.010.020</b>
<b>Voce:</b>	010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
<b>Articolo:</b>	020 profilo perimetrale L31/31

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+36,08%
Prezzo	€ 8,26848
Scostamento % su anno 2022/1	+36,08%
Spese generali (16%)	€ 1,03680
Utili di impresa (10%)	€ 0,75168

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P23.010.023</b>
<b>Voce:</b>	010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
<b>Articolo:</b>	023 profilo guida U 16x28x0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,96290
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12074
Utili di impresa (10%)	€ 0,08754

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P23.010.024</b>
<b>Voce:</b>	010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
<b>Articolo:</b>	024 profilo guida U 50x40x0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,97083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,16%
Prezzo	€ 2,51478
Scostamento % su anno 2022/1	-11,16%
Spese generali (16%)	€ 0,31533
Utili di impresa (10%)	€ 0,22862





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.025  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 025 profilo guida U 100x40x0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,92125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,27%
Prezzo	€ 3,72752
Scostamento % su anno 2022/1	-4,27%
Spese generali (16%)	€ 0,46740
Utili di impresa (10%)	€ 0,33887

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.026  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 026 profilo guida U 150x40x0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,34500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,04%
Prezzo	€ 5,54422
Scostamento % su anno 2022/1	-5,04%
Spese generali (16%)	€ 0,69520
Utili di impresa (10%)	€ 0,50402

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.030  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 030 Profilo a C 100x50x0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,11%
Prezzo	€ 6,23964
Scostamento % su anno 2022/1	-13,11%
Spese generali (16%)	€ 0,78240
Utili di impresa (10%)	€ 0,56724

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.031  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 031 Profilo montante a C 48x15x0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,33101
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16690
Utili di impresa (10%)	€ 0,12100



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.032  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 032 Profilo montante a C 48x27x0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,42250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,47%
Prezzo	€ 3,09111
Scostamento % su anno 2022/1	-4,47%
Spese generali (16%)	€ 0,38760
Utili di impresa (10%)	€ 0,28101

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.033  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 033 Profilo montante a C 49-50x50x0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,65750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,48%
Prezzo	€ 3,39097
Scostamento % su anno 2022/1	-8,48%
Spese generali (16%)	€ 0,42520
Utili di impresa (10%)	€ 0,30827

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.035  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 035 Profilo montante a C 99-100x50x0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,78125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,94%
Prezzo	€ 4,82488
Scostamento % su anno 2022/1	-0,94%
Spese generali (16%)	€ 0,60500
Utili di impresa (10%)	€ 0,43863

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.036  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 036 Profilo montante a C 149-150x50x0,6



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,81125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,76%
Prezzo	€ 6,13916
Scostamento % su anno 2022/1	-4,76%
Spese generali (16%)	€ 0,76980
Utili di impresa (10%)	€ 0,55811

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.040  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 040 Giunto ortogonale per D 13 a raso

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,81%
Prezzo	€ 1,42694
Scostamento % su anno 2022/1	-14,81%
Spese generali (16%)	€ 0,17893
Utili di impresa (10%)	€ 0,12972

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.042  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 042 Giunto ortogonale C 48-50x27

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,68761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+59,65%
Prezzo	€ 4,70539
Scostamento % su anno 2022/1	+59,65%
Spese generali (16%)	€ 0,59002
Utili di impresa (10%)	€ 0,42776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.010.045  
**Voce:** 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 045 Giunto lineare per profilo C 48-50x27

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+68,03%
Prezzo	€ 0,25084
Scostamento % su anno 2022/1	+68,02%
Spese generali (16%)	€ 0,03145
Utili di impresa (10%)	€ 0,02280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.011.001  
**Voce:** 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009  
**Articolo:** 001 tassello universale Ø.6x28



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34,05%</b>
Prezzo	€ 0,06284
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00788
Utili di impresa (10%)	€ 0,00571

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.011.002  
**Voce:** 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 tassello universale Ø.8x49

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,56%</b>
Prezzo	€ 0,05457
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00684
Utili di impresa (10%)	€ 0,00496

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.011.010  
**Voce:** 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 tassello metallico a battente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,17196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,02%</b>
Prezzo	€ 0,21942
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02751
Utili di impresa (10%)	€ 0,01995

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.011.020  
**Voce:** 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,5x25mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-37,29%</b>
Prezzo	€ 0,01429
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-37,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00179
Utili di impresa (10%)	€ 0,00130

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.011.021  
**Voce:** 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,5x35mm



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,83%
Prezzo	€ 0,01784
Scostamento % su anno 2022/1	-34,82%
Spese generali (16%)	€ 0,00224
Utili di impresa (10%)	€ 0,00162

Codice regionale: TOS23\_PR.P23.011.022  
Voce: 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009  
Articolo: 022 Viti autoperforanti 3,5x45mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-40,33%
Prezzo	€ 0,02311
Scostamento % su anno 2022/1	-40,33%
Spese generali (16%)	€ 0,00290
Utili di impresa (10%)	€ 0,00210

Codice regionale: TOS23\_PR.P23.011.023  
Voce: 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009  
Articolo: 023 viti autoperforanti 3,9x25 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,04%
Prezzo	€ 0,01734
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 0,00217
Utili di impresa (10%)	€ 0,00158

Codice regionale: TOS23\_PR.P23.011.024  
Voce: 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009  
Articolo: 024 viti autoperforanti 3,9x35mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,06%
Prezzo	€ 0,02182
Scostamento % su anno 2022/1	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 0,00274
Utili di impresa (10%)	€ 0,00198

Codice regionale: TOS23\_PR.P23.011.026  
Voce: 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009  
Articolo: 026 viti 3,5-3,9x25 punta a chiodo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,00796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,24%
Prezzo	€ 0,01015
Scostamento % su anno 2022/1	-1,36%
Spese generali (16%)	€ 0,00127
Utili di impresa (10%)	€ 0,00092

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.011.027  
**Voce:** 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,62%
Prezzo	€ 0,01426
Scostamento % su anno 2022/1	+9,69%
Spese generali (16%)	€ 0,00179
Utili di impresa (10%)	€ 0,00130

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.011.028  
**Voce:** 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti 3,5-3,9x45 punta a chiodo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,56%
Prezzo	€ 0,02023
Scostamento % su anno 2022/1	+8,59%
Spese generali (16%)	€ 0,00254
Utili di impresa (10%)	€ 0,00184

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.011.029  
**Voce:** 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 029 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti 3,5-3,9x55 punta a chiodo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,51%
Prezzo	€ 0,02329
Scostamento % su anno 2022/1	-1,48%
Spese generali (16%)	€ 0,00292
Utili di impresa (10%)	€ 0,00212

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.011.050  
**Voce:** 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti di congiunzione 6x90/110



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,45%
Prezzo	€ 0,19007
Scostamento % su anno 2022/1	-0,46%
Spese generali (16%)	€ 0,02383
Utili di impresa (10%)	€ 0,01728

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.011.060  
**Voce:** 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 060 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti TSP 6x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,06150
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00771
Utili di impresa (10%)	€ 0,00559

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.012.001  
**Voce:** 012 -9,32% su anno 2022/1 -9,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI nastro in carta microforato

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,68%
Prezzo	€ 0,07403
Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 0,00928
Utili di impresa (10%)	€ 0,00673

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.012.005  
**Voce:** 012 -9,32% su anno 2022/1 -9,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI nastro in fibra di vetro

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,54%
Prezzo	€ 0,06167
Scostamento % su anno 2022/1	-22,53%
Spese generali (16%)	€ 0,00773
Utili di impresa (10%)	€ 0,00561

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.012.006  
**Voce:** 012 -9,32% su anno 2022/1 -9,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI nastro paraspigoli in acciaio



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,5%
Prezzo	€ 0,65076
Scostamento % su anno 2022/1	-9,5%
Spese generali (16%)	€ 0,08160
Utili di impresa (10%)	€ 0,05916

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.012.010  
**Voce:** 012 -9,32% su anno 2022/1 -9,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI  
**Articolo:** 010 nastro guarnizione isolante monoadesivo in polietilene espanso sp. 3.5 larghezza 30 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,34700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,14%
Prezzo	€ 0,44277
Scostamento % su anno 2022/1	-14,14%
Spese generali (16%)	€ 0,05552
Utili di impresa (10%)	€ 0,04025

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P23.012.014  
**Voce:** 012 -9,32% su anno 2022/1 -9,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI  
**Articolo:** 014 nastro guarnizione isolante in polietilene espanso biadesivo sp. 3 larghezza 30 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,27%
Prezzo	€ 0,51543
Scostamento % su anno 2022/1	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 0,06463
Utili di impresa (10%)	€ 0,04686

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** VETRI E CRISTALLI: Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico, così come definiti nella norma UNI EN 572-1:2016, destinati all'impiego in edilizia. Caratteristiche ottiche ed energetiche a norma UNI EN 410:2011, valore di trasmittanza termica come disciplinato dalla norma UNI EN 673:2011 ed impiegati secondo i criteri di sicurezza e prestazionali della UNI 7697:2015. Il vetro deve essere fornito corredato di marcatura CE e deve essere resa disponibile la Dichiarazione di Prestazione.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.060.001  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
chiaro spessore 4 mm +/- 3 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,49536
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,81760
Utili di impresa (10%)	€ 1,31776





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.060.002  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016 colorato, spessore 4 +/- 3 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,74304
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,72640
Utili di impresa (10%)	€ 1,97664

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.061.001  
**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vetro stampato armato conforme alla norma UNI EN 572-6:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016 incolore, spessore 6 mm +1.4-0.,00 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.063.001  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. chiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,91120
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,99200
Utili di impresa (10%)	€ 0,71920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.063.002  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. chiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,51756
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,56960
Utili di impresa (10%)	€ 1,13796

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.063.003  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	003	Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. chiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,45500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 14,61658
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,83280
		Utili di impresa (10%)	€ 1,32878

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.063.004</b>
<b>Voce:</b>	063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
<b>Articolo:</b>	004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

	Unità di misura	m²
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,65000</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 18,69340
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 2,34400
	Utili di impresa (10%)	€ 1,69940

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.063.005</b>
<b>Voce:</b>	063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
<b>Articolo:</b>	005 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,39500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,02402
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,26320
Utili di impresa (10%)	€ 2,36582

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.063.006</b>
<b>Voce:</b>	063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
<b>Articolo:</b>	006 chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

	Unità di misura	m²
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,27000</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 33,52052
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 4,20320
	Utili di impresa (10%)	€ 3,04732

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.063.007</b>
<b>Voce:</b>	063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
<b>Articolo:</b>	007 chiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,20500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 43,64558
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 5,47280
		Utili di impresa (10%)	€ 3,96778
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.063.010</b>		
<b>Voce:</b>	063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	010 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. extrachiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm		

		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 14,03600
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,76000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,27600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.063.011</b>		
<b>Voce:</b>	063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	011 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. extrachiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm		

		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,63500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 18,67426
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,34160
		Utili di impresa (10%)	€ 1,69766
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.063.012</b>		
<b>Voce:</b>	063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	012 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. extrachiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm		

		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,62000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 22,48312
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,81920
		Utili di impresa (10%)	€ 2,04392
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.063.013</b>		
<b>Voce:</b>	063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	013 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. extrachiaro- spessore 6 mm +/- 0.2 mm		



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,29836
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,29760
Utili di impresa (10%)	€ 2,39076

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.063.014  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. extrachiaro- spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,17460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,53600
Utili di impresa (10%)	€ 3,28860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.063.015  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. extrachiaro- spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,18010
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,91600
Utili di impresa (10%)	€ 4,28910

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.063.016  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. extrachiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,82884
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,25440
Utili di impresa (10%)	€ 5,98444

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.064.001  
**Voce:** 064 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016 chiaro - spessore 3 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.064.002  
**Voce:** 064 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.064.003  
**Voce:** 064 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.064.004  
**Voce:** 064 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 59,30848
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,43680
Utili di impresa (10%)	€ 5,39168

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.064.005  
**Voce:** 064 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.064.006  
**Voce:** 064 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.064.007  
**Voce:** 064 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 135,89400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,04000
Utili di impresa (10%)	€ 12,35400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.064.009  
**Voce:** 064 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
chiaro - spessore 15 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.065.001  
**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.065.002  
**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
**Articolo:** 002 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 73,20412
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,17920
Utili di impresa (10%)	€ 6,65492

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.065.003  
**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
**Articolo:** 003 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,65876
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,36160
Utili di impresa (10%)	€ 6,78716

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.065.004  
**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
**Articolo:** 004 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,20760
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,81600
Utili di impresa (10%)	€ 9,29160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.067.002  
**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)  
**Articolo:** 002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.067.003  
**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)  
**Articolo:** 003 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,64864
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,22240
Utili di impresa (10%)	€ 3,78624

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.067.004  
**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)  
**Articolo:** 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,75500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,45138
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,20080
Utili di impresa (10%)	€ 4,49558

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.067.005  
**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)  
**Articolo:** 005 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,37752
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,32320
Utili di impresa (10%)	€ 6,03432

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.067.006  
**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)





Articolo: 006 chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 84,61794
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,61040
Utili di impresa (10%)	€ 7,69254

Codice regionale: TOS23\_PR.P25.067.007  
Voce: 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)  
Articolo: 007 chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 105,49968
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,22880
Utili di impresa (10%)	€ 9,59088

Codice regionale: TOS23\_PR.P25.067.011  
Voce: 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)  
Articolo: 011 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 4 mm ±0, 2 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: TOS23\_PR.P25.067.012  
Voce: 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)  
Articolo: 012 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 5 mm ±0, 2 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,60600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,77726
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,73696
Utili di impresa (10%)	€ 3,43430

Codice regionale: TOS23\_PR.P25.067.013  
Voce: 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle



Articolo:	013	norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004) colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 6 mm ±0, 2 mm	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,15600
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 44,85906
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 5,62496
			Utili di impresa (10%)	€ 4,07810

Codice regionale:	TOS23_PR.P25.067.014			
Voce:	067	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)		
Articolo:	014	colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 8 mm ±0, 3 mm		
		Unità di misura	m²	
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,47500	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%	
		Prezzo	€ 74,61410	
		Scostamento % su anno 2022/1	0%	
		Spese generali (16%)	€ 9,35600	
		Utili di impresa (10%)	€ 6,78310	

Codice regionale:	TOS23_PR.P25.067.015			
Voce:	067	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)		
Articolo:	015	colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 10 mm ±0,3 mm		
		Unità di misura	m²	
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,58000	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%	
		Prezzo	€ 95,16408	
		Scostamento % su anno 2022/1	0%	
		Spese generali (16%)	€ 11,93280	
		Utili di impresa (10%)	€ 8,65128	

Codice regionale:	TOS23_PR.P25.067.016			
Voce:	067	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)		
Articolo:	016	colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 12 mm ±0,3 mm		
		Unità di misura	m²	
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,10500	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%	
		Prezzo	€ 122,62998	
		Scostamento % su anno 2022/1	0%	
		Spese generali (16%)	€ 15,37680	
		Utili di impresa (10%)	€ 11,14818	

Codice regionale:	TOS23_PR.P25.068.002
-------------------	----------------------



<b>Voce:</b>	068	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
<b>Articolo:</b>	002	chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 26,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.068.003</b>
<b>Voce:</b>	068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
<b>Articolo:</b>	003 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 32,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,47000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,77000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.068.004</b>
<b>Voce:</b>	068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
<b>Articolo:</b>	004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 39,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.068.005</b>
<b>Voce:</b>	068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
<b>Articolo:</b>	005 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 52,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.068.006</b>
<b>Voce:</b>	068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
<b>Articolo:</b>	006 chiaro - spessore 10 mm +/- 0, 3 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.068.007</b>
<b>Voce:</b>	068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
<b>Articolo:</b>	007 chiaro - spessore 12 mm +/- 0, 3 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.069.002</b>
<b>Voce:</b>	069 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
<b>Articolo:</b>	002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0, 2 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.069.004</b>
<b>Voce:</b>	069 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
<b>Articolo:</b>	004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0, 2 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.072.001</b>
<b>Voce:</b>	072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	001 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,32720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,55200
Utili di impresa (10%)	€ 2,57520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.072.002</b>
<b>Voce:</b>	072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	002 chiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1 )

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,04840
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,14400
Utili di impresa (10%)	€ 3,00440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.072.003</b>
<b>Voce:</b>	072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	003 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1 )

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,67390
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,72400
Utili di impresa (10%)	€ 3,42490

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.072.004</b>
<b>Voce:</b>	072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	004 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,76 (33.2)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,39152
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,56320
Utili di impresa (10%)	€ 3,30832



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.005  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 005 chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,76 (44.2)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,30080
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,92800
Utili di impresa (10%)	€ 3,57280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.006  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 006 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,76 (55.2)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,69024
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,47840
Utili di impresa (10%)	€ 3,97184

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.008  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 008 colorato (bronzo, grigio, verde) 10/11 spessore mm 5+5 pvb 0,38 ( 55.1)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.013  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 013 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,23280
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,04800
Utili di impresa (10%)	€ 4,38480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.014  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 014 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 62,52400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,84000
Utili di impresa (10%)	€ 5,68400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.015  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 015 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 8+8 + pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.021  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 021 chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,38 (22.1)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.022  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).



<b>Articolo:</b>	022	chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1 )		
			Unità di misura	m²
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 32,00000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 40,83200
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 5,12000
			Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.072.023</b>	
<b>Voce:</b>	072	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	023	chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1 )

	Unità di misura	m²
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 43,00000
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 54,86800
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 6,88000
	Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.072.024</b>	
<b>Voce:</b>	072	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	024	chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,76 (22.2)

	Unità di misura	m²
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 20,00000
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 25,52000
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 3,20000
	Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.072.025</b>	
<b>Voce:</b>	072	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	025	chiaro spessore mm 6+6 +pvb 0,76 (66.2)

	Unità di misura	m²
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 37,00000
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 47,21200
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 5,92000
	Utili di impresa (10%)	€ 4,29200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.072.026</b>	
<b>Voce:</b>	072	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).





**Articolo:** 026 cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,76 (88.2)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.031  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 031 extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,51440
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,70400
Utili di impresa (10%)	€ 3,41040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.032  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 032 extrachiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1 )

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,06360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,77600
Utili di impresa (10%)	€ 4,18760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.033  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 033 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1 )

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,37840
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,94400
Utili di impresa (10%)	€ 5,03440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.072.034



<b>Voce:</b>	072	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	034	extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1 )

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,09680
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,28800
Utili di impresa (10%)	€ 6,00880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.072.035</b>
<b>Voce:</b>	072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	035 extrachiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1 )

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.073.001</b>
<b>Voce:</b>	073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
<b>Articolo:</b>	001 chiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A )

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.073.002</b>
<b>Voce:</b>	073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
<b>Articolo:</b>	002 chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A )

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.073.003  
**Voce:** 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento  
**Articolo:** 003 chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A )

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,99280
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,64800
Utili di impresa (10%)	€ 5,54480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.073.004  
**Voce:** 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento  
**Articolo:** 004 chiaro spessore mm 5+5 +pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,62800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,48000
Utili di impresa (10%)	€ 6,14800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.073.005  
**Voce:** 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento  
**Articolo:** 005 chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,28400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,44000
Utili di impresa (10%)	€ 6,84400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.073.006  
**Voce:** 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento  
**Articolo:** 006 chiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.073.007</b>
<b>Voce:</b>	073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
<b>Articolo:</b>	007 extrachiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A )

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,22720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,55200
Utili di impresa (10%)	€ 5,47520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.073.008</b>
<b>Voce:</b>	073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
<b>Articolo:</b>	008 extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A )

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,58640
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,22400
Utili di impresa (10%)	€ 5,96240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.073.009</b>
<b>Voce:</b>	073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
<b>Articolo:</b>	009 extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A )

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,13560
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,29600
Utili di impresa (10%)	€ 6,73960

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.073.010</b>
<b>Voce:</b>	073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 010

extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 83,45040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,46400
Utili di impresa (10%)	€ 7,58640

Codice regionale: TOS23\_PR.P25.073.011

Voce: 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 011

extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,16880
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,80800
Utili di impresa (10%)	€ 8,56080

Codice regionale: TOS23\_PR.P25.073.012

Voce: 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 012

extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 113,81920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,27200
Utili di impresa (10%)	€ 10,34720

Codice regionale: TOS23\_PR.P25.074.001

Voce: 074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB) chiaro spessore mm 2+2+ pvb 0,38 (22.1)

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.074.002</b>
<b>Voce:</b>	074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
<b>Articolo:</b>	002 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.074.003</b>
<b>Voce:</b>	074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
<b>Articolo:</b>	003 chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,11360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,77600
Utili di impresa (10%)	€ 2,73760

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.074.004</b>
<b>Voce:</b>	074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
<b>Articolo:</b>	004 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.074.005</b>
<b>Voce:</b>	074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
<b>Articolo:</b>	005 chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.074.009</b>
<b>Voce:</b>	074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
<b>Articolo:</b>	009 extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.074.010</b>
<b>Voce:</b>	074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
<b>Articolo:</b>	010 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.074.011</b>
<b>Voce:</b>	074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
<b>Articolo:</b>	011 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,81800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,88000
Utili di impresa (10%)	€ 6,43800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.074.012</b>
<b>Voce:</b>	074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB) extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb 0,38 (88.1A)	
Articolo:	012		
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 84,21600
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 10,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 7,65600
Codice regionale:	TOS23_PR.P25.075.002		
Voce:	075	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
Articolo:	002	chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1)	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 51,04000
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 6,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 4,64000
Codice regionale:	TOS23_PR.P25.075.003		
Voce:	075	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
Articolo:	003	chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 54,86800
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 6,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 4,98800
Codice regionale:	TOS23_PR.P25.075.004		
Voce:	075	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
Articolo:	004	chiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)	





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 58,18560
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,29600
Utili di impresa (10%)	€ 5,28960

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.075.005</b>
<b>Voce:</b>	075 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
<b>Articolo:</b>	005 chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.075.009</b>
<b>Voce:</b>	075 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
<b>Articolo:</b>	009 extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 77,83600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,76000
Utili di impresa (10%)	€ 7,07600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.075.010</b>
<b>Voce:</b>	075 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
<b>Articolo:</b>	010 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.075.011</b>
<b>Voce:</b>	075 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
<b>Articolo:</b>	011 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.075.012</b>
<b>Voce:</b>	075 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
<b>Articolo:</b>	012 extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.077.001</b>
<b>Voce:</b>	077 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
<b>Articolo:</b>	001 E 30

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 234,78400
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 29,44000
Utili di impresa (10%)	€ 21,34400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.077.002</b>
<b>Voce:</b>	077 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
<b>Articolo:</b>	002 E 60



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 331,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 422,35600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,96000
Utili di impresa (10%)	€ 38,39600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.077.003</b>
<b>Voce:</b>	077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
<b>Articolo:</b>	003 EI 30 da esterno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 451,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 575,47600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 72,16000
Utili di impresa (10%)	€ 52,31600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.077.004</b>
<b>Voce:</b>	077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
<b>Articolo:</b>	004 EI 60 da esterno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 645,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 823,02000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 103,20000
Utili di impresa (10%)	€ 74,82000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.077.005</b>
<b>Voce:</b>	077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
<b>Articolo:</b>	005 EI 90 da esterno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.098,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.401,04800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 175,68000
Utili di impresa (10%)	€ 127,36800



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.077.006</b>
<b>Voce:</b>	077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
<b>Articolo:</b>	006 EI 120 da esterno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.357,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.731,53200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 217,12000
Utili di impresa (10%)	€ 157,41200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.077.007</b>
<b>Voce:</b>	077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
<b>Articolo:</b>	007 EI 30 per interni

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 331,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 422,35600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,96000
Utili di impresa (10%)	€ 38,39600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.077.008</b>
<b>Voce:</b>	077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
<b>Articolo:</b>	008 EI 60 per interni

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 515,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 657,14000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 82,40000
Utili di impresa (10%)	€ 59,74000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.077.009</b>
<b>Voce:</b>	077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
<b>Articolo:</b>	009 EI 90 per interni



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 938,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.196,88800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 150,08000
Utili di impresa (10%)	€ 108,80800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.077.010</b>
<b>Voce:</b>	077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
<b>Articolo:</b>	010 EI 120 per interni

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.187,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.514,61200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 189,92000
Utili di impresa (10%)	€ 137,69200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.077.011</b>
<b>Voce:</b>	077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
<b>Articolo:</b>	011 EW 30

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 234,78400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,44000
Utili di impresa (10%)	€ 21,34400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.077.012</b>
<b>Voce:</b>	077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
<b>Articolo:</b>	012 EW 60

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 331,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 422,35600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,96000
Utili di impresa (10%)	€ 38,39600



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.078.001</b>
<b>Voce:</b>	078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
<b>Articolo:</b>	001 chiaro P1A

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.078.002</b>
<b>Voce:</b>	078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
<b>Articolo:</b>	002 chiaro P2A

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.078.003</b>
<b>Voce:</b>	078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
<b>Articolo:</b>	003 chiaro P3A

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.078.004</b>
<b>Voce:</b>	078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
<b>Articolo:</b>	004 chiaro P4A



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.078.005  
**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)  
**Articolo:** 005 chiaro P5A

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.078.006  
**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)  
**Articolo:** 006 chiaro P6B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.078.007  
**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)  
**Articolo:** 007 chiaro P7B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.078.008  
**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 008 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.078.009  
**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR2

**Articolo:** 009

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 91,87200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,52000
Utili di impresa (10%)	€ 8,35200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.078.010  
**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR3

**Articolo:** 010

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.078.011  
**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR4

**Articolo:** 011

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.078.012  
**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)  
**Articolo:** 012 chiaro BR5

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.078.013  
**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)  
**Articolo:** 013 chiaro BR6

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 520,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 663,52000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 83,20000
Utili di impresa (10%)	€ 60,32000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.079.001  
**Voce:** 079 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)  
**Articolo:** 001 chiaro spessore mm 5+5 mm + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P25.079.002  
**Voce:** 079 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)  
**Articolo:** 002 chiaro spessore mm 6+6 mm + pvb 0,38 (66.1)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,46400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 172,85206
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,67424
Utili di impresa (10%)	€ 15,71382

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.079.003</b>
<b>Voce:</b>	079 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
<b>Articolo:</b>	003 chiaro spessore mm 8+8 mm + pvb 0,38 (88.1)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,91200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 211,70371
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,54592
Utili di impresa (10%)	€ 19,24579

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.079.004</b>
<b>Voce:</b>	079 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
<b>Articolo:</b>	004 chiaro spessore mm 10+10 mm + pvb 0,38 (1010.1)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P25.079.005</b>
<b>Voce:</b>	079 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
<b>Articolo:</b>	005 supplemento per intercalare rigido

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 96,97600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,16000
Utili di impresa (10%)	€ 8,81600



**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26 +16,74% su anno 2022/1 +16,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI: rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.100.001</b>
<b>Voce:</b>	100 +42,16% su anno 2022/1 +42,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Diluenti
<b>Articolo:</b>	001 Acquaragia vegetale (p.s. 0,80)
	Unità di misura I
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> € 12,30000
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +63,75%
	Prezzo € 15,69480
	Scostamento % su anno 2022/1 +63,75%
	Spese generali (16%) € 1,96800
	Utili di impresa (10%) € 1,42680

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.100.002</b>
<b>Voce:</b>	100 +42,16% su anno 2022/1 +42,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Diluenti
<b>Articolo:</b>	002 Acquaragia minerale (p.s. 1,00)
	Unità di misura I
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> € 3,57400
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +77,37%
	Prezzo € 4,56042
	Scostamento % su anno 2022/1 +77,37%
	Spese generali (16%) € 0,57184
	Utili di impresa (10%) € 0,41458

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.100.003</b>
<b>Voce:</b>	100 +42,16% su anno 2022/1 +42,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Diluenti
<b>Articolo:</b>	003 Acquaragia per sintetici (p.s. 1,00)
	Unità di misura I
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> € 2,94500
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +34,96%
	Prezzo € 3,75782
	Scostamento % su anno 2022/1 +34,96%
	Spese generali (16%) € 0,47120
	Utili di impresa (10%) € 0,34162

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.100.004</b>
<b>Voce:</b>	100 +42,16% su anno 2022/1 +42,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Diluenti
<b>Articolo:</b>	004 Acquaragia per epossidici (p.s.1,00)



		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,91842</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 8,82791
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,10695
		Utili di impresa (10%)	€ 0,80254
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.100.005</b>		
<b>Voce:</b>	100	+42,16% su anno 2022/1 +42,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Diluenti	
<b>Articolo:</b>	005	Acquaragia alla nitro (p.s. 1,00)	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,65250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,71%
		Prezzo	€ 5,93659
		Scostamento % su anno 2022/1	+34,71%
		Spese generali (16%)	€ 0,74440
		Utili di impresa (10%)	€ 0,53969
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.101.001</b>		
<b>Voce:</b>	101	+95,89% su anno 2022/1 +95,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Stucchi	
<b>Articolo:</b>	001	Emulsionati in acqua (p.s. 1,70)	
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+222,53%
		Prezzo	€ 5,10400
		Scostamento % su anno 2022/1	+222,53%
		Spese generali (16%)	€ 0,64000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,46400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.101.002</b>		
<b>Voce:</b>	101	+95,89% su anno 2022/1 +95,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Stucchi	
<b>Articolo:</b>	002	a base di resine sintetiche (p.s. 1,70)	
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,04588</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+104,18%
		Prezzo	€ 3,88654
		Scostamento % su anno 2022/1	+104,18%
		Spese generali (16%)	€ 0,48734
		Utili di impresa (10%)	€ 0,35332
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.101.004</b>		
<b>Voce:</b>	101	+95,89% su anno 2022/1 +95,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Stucchi	
<b>Articolo:</b>	004	in polvere cementizio (p.s. 1,30)	



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,54373**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,35%**

Prezzo € 3,24580  
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,35%**

Spese generali (16%) € 0,40700  
Utili di impresa (10%) € 0,29507

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P26.101.005**  
**Voce:** 101 **+95,89%** su anno 2022/1 **+95,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Stucchi  
**Articolo:** 005 con resine acriliche o vinil-acriliche (per rasature)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,93447**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+80,34%**

Prezzo € 3,74439  
Scostamento % su anno 2022/1 **+80,34%**

Spese generali (16%) € 0,46952  
Utili di impresa (10%) € 0,34040

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P26.101.006**  
**Voce:** 101 **+95,89%** su anno 2022/1 **+95,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Stucchi  
**Articolo:** 006 in polvere a base di gesso

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,98125**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+64,06%**

Prezzo € 2,52808  
Scostamento % su anno 2022/1 **+64,06%**

Spese generali (16%) € 0,31700  
Utili di impresa (10%) € 0,22983

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P26.102.001**  
**Voce:** 102 **-3,67%** su anno 2022/1 **-3,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Antimuffa  
**Articolo:** 001 Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)

Unità di misura **l**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,43596**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,05%**

Prezzo € 9,48828  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,05%**

Spese generali (16%) € 1,18975  
Utili di impresa (10%) € 0,86257

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P26.102.002**  
**Voce:** 102 **-3,67%** su anno 2022/1 **-3,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Antimuffa  
**Articolo:** 002 detergente per superfici in legno



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,84750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -9,38%

Prezzo € 17,66941  
Scostamento % su anno 2022/1 -9,38%

Spese generali (16%) € 2,21560  
Utili di impresa (10%) € 1,60631

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.103.001  
**Voce:** 103 +15,65% su anno 2022/1 +15,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Antiruggine  
**Articolo:** 001 Convertitore di ruggine in soluzione fosfatante (p.s. 1,00)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,53427**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +0,12%

Prezzo € 15,99373  
Scostamento % su anno 2022/1 +0,12%

Spese generali (16%) € 2,00548  
Utili di impresa (10%) € 1,45398

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.103.002  
**Voce:** 103 +15,65% su anno 2022/1 +15,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Antiruggine  
**Articolo:** 002 Convertitore di ruggine all'acqua

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,25879**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +31,18%

Prezzo € 30,95422  
Scostamento % su anno 2022/1 +31,18%

Spese generali (16%) € 3,88141  
Utili di impresa (10%) € 2,81402

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.104.001  
**Voce:** 104 +5,91% su anno 2022/1 +5,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sverniciatore  
**Articolo:** 001 Universale ad alta concentrazione (p.s. 1,20)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,90905**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +5,91%

Prezzo € 8,81595  
Scostamento % su anno 2022/1 +5,91%

Spese generali (16%) € 1,10545  
Utili di impresa (10%) € 0,80145

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.106.001  
**Voce:** 106 -3,39% su anno 2022/1 -3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Idropitture  
**Articolo:** 001 Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)



		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,48239</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,04%
		Prezzo	€ 3,16753
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,04%
		Spese generali (16%)	€ 0,39718
		Utili di impresa (10%)	€ 0,28796
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.106.002</b>		
<b>Voce:</b>	106	-3,39% su anno 2022/1	-3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Idropitture	
<b>Articolo:</b>	002	Bianche acriliche per interni e/o esterni (p.s. 1,30)	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,44008</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,75%
		Prezzo	€ 9,49354
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,75%
		Spese generali (16%)	€ 1,19041
		Utili di impresa (10%)	€ 0,86305
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.106.003</b>		
<b>Voce:</b>	106	-3,39% su anno 2022/1	-3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Idropitture	
<b>Articolo:</b>	003	Acriliche per interni e/o esterni colori di cartella (p.s. 1,30)	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,43579</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,35%
		Prezzo	€ 9,48807
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,35%
		Spese generali (16%)	€ 1,18973
		Utili di impresa (10%)	€ 0,86255
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.106.004</b>		
<b>Voce:</b>	106	-3,39% su anno 2022/1	-3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Idropitture	
<b>Articolo:</b>	004	Minerale a base di silicato di potassio per interni e/o esterni	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,86819</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,36%
		Prezzo	€ 12,59181
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,36%
		Spese generali (16%)	€ 1,57891
		Utili di impresa (10%)	€ 1,14471
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.106.005</b>		
<b>Voce:</b>	106	-3,39% su anno 2022/1	-3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Idropitture	
<b>Articolo:</b>	005	Idrorepellente silossanica per interni e/o esterni	



		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,33420</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,93%
		Prezzo	€ 14,46244
		Scostamento % su anno 2022/1	-11,93%
		Spese generali (16%)	€ 1,81347
		Utili di impresa (10%)	€ 1,31477
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.106.006</b>		
<b>Voce:</b>	106	-3,39% su anno 2022/1	-3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	006	Idropitture al quarzo per esterni	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,12648</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,39%
		Prezzo	€ 6,54139
		Scostamento % su anno 2022/1	-12,39%
		Spese generali (16%)	€ 0,82024
		Utili di impresa (10%)	€ 0,59467
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.107.001</b>		
<b>Voce:</b>	107	+14,86% su anno 2022/1	+14,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	001	Vernici isolanti e fissativi Acriliche all'acqua (p.s. 1,00)	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,74667</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,94%
		Prezzo	€ 9,88475
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,94%
		Spese generali (16%)	€ 1,23947
		Utili di impresa (10%)	€ 0,89861
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.107.002</b>		
<b>Voce:</b>	107	+14,86% su anno 2022/1	+14,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	002	Vernici isolanti e fissativi A solvente (p.s. 0,95)	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,94080</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,72%
		Prezzo	€ 12,68446
		Scostamento % su anno 2022/1	+51,72%
		Spese generali (16%)	€ 1,59053
		Utili di impresa (10%)	€ 1,15313
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.107.003</b>		
<b>Voce:</b>	107	+14,86% su anno 2022/1	+14,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	003	Vernici isolanti e fissativi a base di silicati di potassio	





		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,36813</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,21%
		Prezzo	€ 6,84973
		Scostamento % su anno 2022/1	-6,21%
		Spese generali (16%)	€ 0,85890
		Utili di impresa (10%)	€ 0,62270
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.108.001</b>		
<b>Voce:</b>	108		
		+5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Rivestimento plastico a spessore	
<b>Articolo:</b>	001	Bucciato per interni (p.s. 1,70)	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,15643</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
		Prezzo	€ 5,30361
		Scostamento % su anno 2022/1	+5%
		Spese generali (16%)	€ 0,66503
		Utili di impresa (10%)	€ 0,48215
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.108.002</b>		
<b>Voce:</b>	108		
		+5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Rivestimento plastico a spessore	
<b>Articolo:</b>	002	Bucciato per esterni (p.s. 1,60)	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,94248</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
		Prezzo	€ 7,58261
		Scostamento % su anno 2022/1	+5%
		Spese generali (16%)	€ 0,95080
		Utili di impresa (10%)	€ 0,68933
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.109.001</b>		
<b>Voce:</b>	109		
		-13,86% su anno 2022/1 -13,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Rivestimento a spessore per facciate a base di resina acrilica	
<b>Articolo:</b>	001	con granulometria 1,2 mm (p.s. 1,80)	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,22451</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,86%
		Prezzo	€ 4,11447
		Scostamento % su anno 2022/1	-13,86%
		Spese generali (16%)	€ 0,51592
		Utili di impresa (10%)	€ 0,37404
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.110.001</b>		
<b>Voce:</b>	110		
		-1,4% su anno 2022/1 -1,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Pittura minerale	
<b>Articolo:</b>	001	Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)	



		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00594</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,03%
		Prezzo	€ 12,76758
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,03%
		Spese generali (16%)	€ 1,60095
		Utili di impresa (10%)	€ 1,16069
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.110.002</b>		
<b>Voce:</b>	110	-1,4% su anno 2022/1	-1,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Pittura minerale	
<b>Articolo:</b>	002	a base di grassello di calce colori chiari	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,74893</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,76%
		Prezzo	€ 6,05964
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,76%
		Spese generali (16%)	€ 0,75983
		Utili di impresa (10%)	€ 0,55088
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.110.003</b>		
<b>Voce:</b>	110	-1,4% su anno 2022/1	-1,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Pittura minerale	
<b>Articolo:</b>	003	a base di grassello di calce colori scuri	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,57004</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,92%
		Prezzo	€ 7,10738
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,92%
		Spese generali (16%)	€ 0,89121
		Utili di impresa (10%)	€ 0,64613
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.112.001</b>		
<b>Voce:</b>	112	+1,06% su anno 2022/1	+1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Pittura murale a solvente a base di pliolite	
<b>Articolo:</b>	001	Bianca (p.s. 1,50)	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,09425</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,11%
		Prezzo	€ 24,36426
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,11%
		Spese generali (16%)	€ 3,05508
		Utili di impresa (10%)	€ 2,21493
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.112.002</b>		
<b>Voce:</b>	112	+1,06% su anno 2022/1	+1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Pittura murale a solvente a base di pliolite	
<b>Articolo:</b>	002	Colori base correnti (p.s. 1,50)	



		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,16663</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 12,97262
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,62666
		Utili di impresa (10%)	€ 1,17933
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.113.001</b>		
<b>Voce:</b>	113	+1,42% su anno 2022/1 +1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Pittura opaca bianca per legno, metallo e muratura tipo cementite (p.s. 1,50)	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,02517</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%
		Prezzo	€ 16,62012
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%
		Spese generali (16%)	€ 2,08403
		Utili di impresa (10%)	€ 1,51092
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.114.001</b>		
<b>Voce:</b>	114	+2,76% su anno 2022/1 +2,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Pitture di fondo per ferro con resine sintetiche e pigmenti a base di ossido di ferro (p.s. 1,60)	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,94578</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,02%
		Prezzo	€ 15,24281
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,02%
		Spese generali (16%)	€ 1,91132
		Utili di impresa (10%)	€ 1,38571
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.114.002</b>		
<b>Voce:</b>	114	+2,76% su anno 2022/1 +2,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Pitture di fondo per ferro sintetica al fosfato di zinco (p.s. 1,50)	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,31940</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
		Prezzo	€ 13,16755
		Scostamento % su anno 2022/1	+5%
		Spese generali (16%)	€ 1,65110
		Utili di impresa (10%)	€ 1,19705
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.114.003</b>		
<b>Voce:</b>	114	+2,76% su anno 2022/1 +2,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003	Pitture di fondo per ferro oleofenolica al minio di piombo	



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,25937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,91896
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,12150
Utili di impresa (10%)	€ 1,53809

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.114.004  
**Voce:** 114 +2,76% su anno 2022/1 +2,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pitture di fondo per ferro  
zincante inorganica (p.s. 2,70)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,52353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 7,04802
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 0,88376
Utili di impresa (10%)	€ 0,64073

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.115.001  
**Voce:** 115 +0,03% su anno 2022/1 +0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Smalto sintetico a base di resine acriliche  
Bianco (p.s. 1,30)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,4%
Prezzo	€ 20,09700
Scostamento % su anno 2022/1	-0,4%
Spese generali (16%)	€ 2,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,82700

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.115.002  
**Voce:** 115 +0,03% su anno 2022/1 +0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Smalto sintetico a base di resine acriliche  
Colori di base correnti (p.s. 1,30)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,44139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,45%
Prezzo	€ 28,63521
Scostamento % su anno 2022/1	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 3,59062
Utili di impresa (10%)	€ 2,60320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.116.001  
**Voce:** 116 +27,04% su anno 2022/1 +27,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro  
Bianco lucido (p.s. 1,30)



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 13,84504  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +13,07%

Prezzo € 17,66628  
Scostamento % su anno 2022/1 +13,07%

Spese generali (16%) € 2,21521  
Utili di impresa (10%) € 1,60603

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.116.002  
**Voce:** 116 +27,04% su anno 2022/1 +27,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro  
Bianco satinato (p.s. 1,30)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 13,84504  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +13,07%

Prezzo € 17,66628  
Scostamento % su anno 2022/1 +13,07%

Spese generali (16%) € 2,21521  
Utili di impresa (10%) € 1,60603

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.116.003  
**Voce:** 116 +27,04% su anno 2022/1 +27,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro  
Colori base correnti lucidi (p.s. 1,25)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 22,49100  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +71,44%

Prezzo € 28,69852  
Scostamento % su anno 2022/1 +71,44%

Spese generali (16%) € 3,59856  
Utili di impresa (10%) € 2,60896

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.116.004  
**Voce:** 116 +27,04% su anno 2022/1 +27,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro  
Colori base correnti satinati (p.s. 1,25)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 20,56714  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +10,57%

Prezzo € 26,24367  
Scostamento % su anno 2022/1 +10,57%

Spese generali (16%) € 3,29074  
Utili di impresa (10%) € 2,38579

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.117.001  
**Voce:** 117 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pitture oleofenoliche per legno e ferro  
all'olio di lino



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,53865  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 13,44731  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,68618  
Utili di impresa (10%) € 1,22248

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.118.001  
**Voce:** 118 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Smalto poliuretanico a due componenti non ingiallente  
Bianco e colori correnti (p.s. 1,25)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 12,07114  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 15,40277  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,93138  
Utili di impresa (10%) € 1,40025

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.119.001  
**Voce:** 119 -3,97% su anno 2022/1 -3,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pitture di fondo  
a base di resine epossidiche a due componenti anticorrosivo per ferro (p.s.1,30)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,19600  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 18,11410  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,27136  
Utili di impresa (10%) € 1,64674

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.119.002  
**Voce:** 119 -3,97% su anno 2022/1 -3,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pitture di fondo  
a base di resine epossidiche a due componenti per cemento (p.s. 1,25)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,57196  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 13,48982  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,69151  
Utili di impresa (10%) € 1,22635

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.119.003  
**Voce:** 119 -3,97% su anno 2022/1 -3,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pitture di fondo  
sintetiche bianche o colorate per esterno per tutti i supporti



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,30547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,91%
Prezzo	€ 9,32179
Scostamento % su anno 2022/1	-11,91%
Spese generali (16%)	€ 1,16888
Utili di impresa (10%)	€ 0,84744

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.120.001  
**Voce:** 120 +5,17% su anno 2022/1 +5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smalto a base di resine epossidiche a due componenti  
**Articolo:** 001 Bianco (p.s. 1,25)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,04337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,36734
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,92694
Utili di impresa (10%)	€ 1,39703

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.120.002  
**Voce:** 120 +5,17% su anno 2022/1 +5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Smalto a base di resine epossidiche a due componenti  
**Articolo:** 002 Colori base correnti (p.s. 1,25)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,01577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,33%
Prezzo	€ 24,26412
Scostamento % su anno 2022/1	+10,33%
Spese generali (16%)	€ 3,04252
Utili di impresa (10%)	€ 2,20583

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.122.003  
**Voce:** 122 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impregnante per legno  
**Articolo:** 003 turapori a solvente

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,43500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 19,69506
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,46960
Utili di impresa (10%)	€ 1,79046

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.122.004  
**Voce:** 122 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impregnante per legno  
**Articolo:** 004 a base di resine alchidiche



		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,57259</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,29%
		Prezzo	€ 18,59462
		Scostamento % su anno 2022/1	+37,29%
		Spese generali (16%)	€ 2,33161
		Utili di impresa (10%)	€ 1,69042
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.122.005</b>		
<b>Voce:</b>	122	+5,42% su anno 2022/1	+5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Impregnante per legno	
<b>Articolo:</b>	005	a base di resine acriliche in dispersione acquosa	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,55751</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
		Prezzo	€ 14,74738
		Scostamento % su anno 2022/1	+5%
		Spese generali (16%)	€ 1,84920
		Utili di impresa (10%)	€ 1,34067
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.122.006</b>		
<b>Voce:</b>	122	+5,42% su anno 2022/1	+5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Impregnante per legno	
<b>Articolo:</b>	006	penetro tipo noce e simili	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,31000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,47%
		Prezzo	€ 20,81156
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,47%
		Spese generali (16%)	€ 2,60960
		Utili di impresa (10%)	€ 1,89196
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.122.010</b>		
<b>Voce:</b>	122	+5,42% su anno 2022/1	+5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Impregnante per legno	
<b>Articolo:</b>	010	protettivo risanante del legno con azione insetticida	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,15500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,73%
		Prezzo	€ 16,78578
		Scostamento % su anno 2022/1	-19,73%
		Spese generali (16%)	€ 2,10480
		Utili di impresa (10%)	€ 1,52598
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.123.001</b>		
<b>Voce:</b>	123	+1% su anno 2022/1	+1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Vernici trasparenti per legno	
<b>Articolo:</b>	001	flatting a base di resine alchidiche (p.s. 0,90)	





Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,94476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,24151
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,91116
Utili di impresa (10%)	€ 1,38559

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.123.002  
**Voce:** 123 +1% su anno 2022/1 +1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vernici trasparenti per legno  
**Articolo:** 002 flatting uretanica monocomponente (p.s. 0,90)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,10720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,06879
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,13715
Utili di impresa (10%)	€ 0,82444

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.123.003  
**Voce:** 123 +1% su anno 2022/1 +1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vernici trasparenti per legno  
**Articolo:** 003 flatting a base di resine acriliche

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,81187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,00395
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,00990
Utili di impresa (10%)	€ 2,18218

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.123.004  
**Voce:** 123 +1% su anno 2022/1 +1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vernici trasparenti per legno  
**Articolo:** 004 coppale per esterni

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,92250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 12,66111
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 1,58760
Utili di impresa (10%)	€ 1,15101

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.123.005  
**Voce:** 123 +1% su anno 2022/1 +1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vernici trasparenti per legno  
**Articolo:** 005 satinata per esterni



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,26993**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 18,20843  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,28319  
Utili di impresa (10%) € 1,65531

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.125.001  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pitture speciali  
**Articolo:** 001 Ignifuga intumescente (p.s. 1,20)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,98230**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 15,28942  
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,91717  
Utili di impresa (10%) € 1,38995

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.128.003  
**Voce:** 128 -4,32% su anno 2022/1 -4,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prodotti per tappezzeria  
**Articolo:** 003 collante in polvere di metilcellulosa per tappezzeria in carta (conf. 125 gr)

Unità di misura kg  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -88,74%

Prezzo € 7,65600  
Scostamento % su anno 2022/1 -88,74%

Spese generali (16%) € 0,96000  
Utili di impresa (10%) € 0,69600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.128.006  
**Voce:** 128 -4,32% su anno 2022/1 -4,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prodotti per tappezzeria  
**Articolo:** 006 distaccante per parati liquido a base di tensioattivi (conf. 250 gr)

Unità di misura kg  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +80,1%

Prezzo € 12,76000  
Scostamento % su anno 2022/1 +80,1%

Spese generali (16%) € 1,60000  
Utili di impresa (10%) € 1,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.130.001  
**Voce:** 130 +23,55% su anno 2022/1 +23,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prodotti vari  
**Articolo:** 001 colla vinilica bianca all'acqua, per falegnami



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,55%

Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2022/1	+23,55%

Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.201.004  
**Voce:** 201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acetone puro (conf. 5 litri)

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-62,97%

Prezzo	€ 4,84880
Scostamento % su anno 2022/1	-62,97%

Spese generali (16%)	€ 0,60800
Utili di impresa (10%)	€ 0,44080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.201.005  
**Voce:** 201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acido ossalico (conf. da 1 kg)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+211,79%

Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2022/1	+211,79%

Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.201.006  
**Voce:** 201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acqua demineralizzata (conf. da 25 l)

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,32%

Prezzo	€ 1,02080
Scostamento % su anno 2022/1	+48,32%

Spese generali (16%)	€ 0,12800
Utili di impresa (10%)	€ 0,09280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.201.007  
**Voce:** 201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acqua ossigenata 33% pura (conf. 5 litri)



		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,27%
		Prezzo	€ 4,46600
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,27%
		Spese generali (16%)	€ 0,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,40600
Codice regionale:	TOS23_PR.P26.201.008		
Voce:	201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro		
Articolo:	008 Alcool etilico denaturato (conf. da 5 l)		
		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,70000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,81%
		Prezzo	€ 4,72120
		Scostamento % su anno 2022/1	+38,81%
		Spese generali (16%)	€ 0,59200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,42920
Codice regionale:	TOS23_PR.P26.201.009		
Voce:	201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro		
Articolo:	009 Biocida a base di cloruro alchilidimetilbenzilammonio per detergere e disinfettare i supporti edili attaccati da muschi, licheni ed altri microrganismi.		
		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,30000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,29%
		Prezzo	€ 14,41880
		Scostamento % su anno 2022/1	-21,29%
		Spese generali (16%)	€ 1,80800
		Utili di impresa (10%)	€ 1,31080
Codice regionale:	TOS23_PR.P26.201.010		
Voce:	201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro		
Articolo:	010 Polpa di cellulosa per pulitura di superfici lapidee ed affreschi alle quali conferisce proprietà supportanti e assorbenti.		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,99%
		Prezzo	€ 5,74200
		Scostamento % su anno 2022/1	+26,99%
		Spese generali (16%)	€ 0,72000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,52200
Codice regionale:	TOS23_PR.P26.201.011		
Voce:	201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro		
Articolo:	011 Carta giapponese per la pulitura di dipinti o decorazioni murali, 17 g		



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,46%
		Prezzo	€ 1,91400
		Scostamento % su anno 2022/1	+41,46%
		Spese generali (16%)	€ 0,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,17400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.201.013</b>		
<b>Voce:</b>	201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	013 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro ammonio carbonato puro (conf. da 5 kg)		

		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,28%
		Prezzo	€ 7,40080
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,28%
		Spese generali (16%)	€ 0,92800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,67280
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.201.014</b>		
<b>Voce:</b>	201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	014 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro Ammonio Bicarbonato puro (conf. da 5 kg)		

		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,09%
		Prezzo	€ 4,33840
		Scostamento % su anno 2022/1	+45,09%
		Spese generali (16%)	€ 0,54400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,39440
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.201.015</b>		
<b>Voce:</b>	201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	015 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro Spugna abrasiva WISHAB per pulitura		

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,17%
		Prezzo	€ 8,29400
		Scostamento % su anno 2022/1	-7,17%
		Spese generali (16%)	€ 1,04000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,75400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P26.201.016</b>		
<b>Voce:</b>	201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	016 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro Bisturi - lame disponibili in varie forme (in confezione da 100 pezzi)		



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,93%
Prezzo	€ 0,25520
Scostamento % su anno 2022/1	+27,94%
Spese generali (16%)	€ 0,03200
Utili di impresa (10%)	€ 0,02320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.201.017  
**Voce:** 201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
Bisturi - manico per lame

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,48%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2022/1	+17,48%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.202.001  
**Voce:** 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
additivo antibatterico

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,61%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2022/1	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.202.034  
**Voce:** 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 034 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
cera vergine in pani (confezione da 1 kg)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,45%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	+43,45%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.202.070  
**Voce:** 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 070 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
idrofobizzante superficiale reversibile esafluoropropene per materiali lapidei



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,86375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,03%

Prezzo	€ 17,69015
Scostamento % su anno 2022/1	+20,03%

Spese generali (16%)	€ 2,21820
Utili di impresa (10%)	€ 1,60820

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.202.080  
**Voce:** 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 080 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
malta preconfezionata a basso contenuto di Sali solubili per stuccature

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,18%

Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+1,18%

Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.202.094  
**Voce:** 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 094 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
ossido idrodispersibile

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,61260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 16,09368
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 2,01802
Utili di impresa (10%)	€ 1,46306

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.202.105  
**Voce:** 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 105 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
resina acrilica in emulsione (conf. da 15 kg)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,35536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,66%

Prezzo	€ 6,83344
Scostamento % su anno 2022/1	+24,66%

Spese generali (16%)	€ 0,85686
Utili di impresa (10%)	€ 0,62122

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.202.106  
**Voce:** 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 106 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
resina epossidica



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 22,84040
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 2,86400
Utili di impresa (10%)	€ 2,07640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.202.107  
**Voce:** 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 107 Adesivo epossidico a bassa viscosità per l'incollaggio di metalli, ceramiche, lapidei, ecc. con elevate caratteristiche di adesione strutturale

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,51%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2022/1	+30,51%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.202.108  
**Voce:** 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 108 resina acrilica pura al 100% in dispersione acquosa caratterizzata da una buona adesività.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,68%
Prezzo	€ 7,91120
Scostamento % su anno 2022/1	-16,68%
Spese generali (16%)	€ 0,99200
Utili di impresa (10%)	€ 0,71920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.202.109  
**Voce:** 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 109 Resina florurata in soluzione di acetone al 10%

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,71%
Prezzo	€ 28,83760
Scostamento % su anno 2022/1	+19,71%
Spese generali (16%)	€ 3,61600
Utili di impresa (10%)	€ 2,262160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.202.110  
**Voce:** 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 110 Consolidante per materiali lapidei, mattoni, intonaci degradati, pronto all'uso a base di Silicato di Etilo in soluzione.





Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,40350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,25%
Prezzo	€ 20,93087
Scostamento % su anno 2022/1	-4,25%
Spese generali (16%)	€ 2,62456
Utili di impresa (10%)	€ 1,90281

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.202.115  
**Voce:** 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 115 Nastro adesivo di carta in rotolo 15 mmx50m.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,37870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,65%
Prezzo	€ 1,75922
Scostamento % su anno 2022/1	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 0,22059
Utili di impresa (10%)	€ 0,15993

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.204.006  
**Voce:** 204 -30,52% su anno 2022/1 -30,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Prodotti per il restauro pittorico e dorature  
**Articolo:** 006 bianco di calce puro

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,09252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,52%
Prezzo	€ 5,22205
Scostamento % su anno 2022/1	-30,52%
Spese generali (16%)	€ 0,65480
Utili di impresa (10%)	€ 0,47473

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.301.001  
**Voce:** 301 +55,23% su anno 2022/1 +55,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Strumenti ed attrezzature  
**Articolo:** 001 carta abrasiva 100 gr in rotoli da 5 metri

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,97214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+74,36%
Prezzo	€ 1,24045
Scostamento % su anno 2022/1	+74,36%
Spese generali (16%)	€ 0,15554
Utili di impresa (10%)	€ 0,11277

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.301.002  
**Voce:** 301 +55,23% su anno 2022/1 +55,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Strumenti ed attrezzature  
**Articolo:** 002 carta abrasiva 400 gr in rotoli da 5 metri



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,67%

Prezzo	€ 1,79552
Scostamento % su anno 2022/1	+45,67%

Spese generali (16%)	€ 0,22514
Utili di impresa (10%)	€ 0,16323

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P26.301.003  
**Voce:** 301 +55,23% su anno 2022/1 +55,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Strumenti ed attrezzature  
**Articolo:** 003 carta abrasiva 800 gr in rotoli da 5 metri

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,67%

Prezzo	€ 1,79552
Scostamento % su anno 2022/1	+45,67%

Spese generali (16%)	€ 0,22514
Utili di impresa (10%)	€ 0,16323

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29 +11,93% su anno 2022/1 +11,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):  
**Articolo:** 001 Ø 10x1 (kg/m 0,252).

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,10489
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,64011
Utili di impresa (10%)	€ 0,46408

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):  
**Articolo:** 002 Ø 12x1 (kg/m 0,307).

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,82348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,15476
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,77176
Utili di impresa (10%)	€ 0,55952



Codice regionale: TOS23\_PR.P29.001.003  
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 003 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 14x1 (kg/m 0,363).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,71491
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,29223
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,91439
Utili di impresa (10%)	€ 0,66293

Codice regionale: TOS23\_PR.P29.001.004  
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 004 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 16x1 (kg/m 0,419).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,57691
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,39214
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05231
Utili di impresa (10%)	€ 0,76292

Codice regionale: TOS23\_PR.P29.001.005  
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 005 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 18x1 (kg/m 0,550).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,37604
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,17568
Utili di impresa (10%)	€ 0,85237

Codice regionale: TOS23\_PR.P29.001.006  
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 006 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 20x1 (kg/m 0,680).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,13084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,65095
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,46093
Utili di impresa (10%)	€ 1,05918

Codice regionale: TOS23\_PR.P29.004.001  
Voce: 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 001 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
PVC Diametro esterno 63 mm, PFA 10 bar.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,20900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,83%
Prezzo	€ 5,37068
Scostamento % su anno 2022/1	+128,83%
Spese generali (16%)	€ 0,67344
Utili di impresa (10%)	€ 0,48824

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.002  
**Voce:** 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 002 PVC Diametro esterno 75 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,02888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,79%
Prezzo	€ 7,69285
Scostamento % su anno 2022/1	+128,79%
Spese generali (16%)	€ 0,96462
Utili di impresa (10%)	€ 0,69935

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.003  
**Voce:** 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 003 PVC Diametro esterno 90 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,90913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,79%
Prezzo	€ 10,09205
Scostamento % su anno 2022/1	+128,79%
Spese generali (16%)	€ 1,26546
Utili di impresa (10%)	€ 0,91746

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.004  
**Voce:** 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 004 PVC Diametro esterno 110 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,58238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,83%
Prezzo	€ 12,22712
Scostamento % su anno 2022/1	+128,83%
Spese generali (16%)	€ 1,53318
Utili di impresa (10%)	€ 1,11156

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.005  
**Voce:** 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 005 PVC Diametro esterno 125 mm, PFA 10 bar.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,32513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,77%
Prezzo	€ 15,72687
Scostamento % su anno 2022/1	+128,77%
Spese generali (16%)	€ 1,97202
Utili di impresa (10%)	€ 1,42972

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.006  
**Voce:** 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 006 PVC Diametro esterno 140 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,55088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,81%
Prezzo	€ 19,84292
Scostamento % su anno 2022/1	+128,81%
Spese generali (16%)	€ 2,48814
Utili di impresa (10%)	€ 1,80390

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.007  
**Voce:** 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 007 PVC Diametro esterno 160 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,38088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,74%
Prezzo	€ 26,00600
Scostamento % su anno 2022/1	+128,74%
Spese generali (16%)	€ 3,26094
Utili di impresa (10%)	€ 2,36418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.008  
**Voce:** 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 008 PVC Diametro esterno 180 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,38088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+83,48%
Prezzo	€ 26,00600
Scostamento % su anno 2022/1	+83,48%
Spese generali (16%)	€ 3,26094
Utili di impresa (10%)	€ 2,36418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.009  
**Voce:** 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 009 PVC Diametro esterno 200 mm, PFA 10 bar.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,51575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,78%
Prezzo	€ 40,21410
Scostamento % su anno 2022/1	+128,78%
Spese generali (16%)	€ 5,04252
Utili di impresa (10%)	€ 3,65583

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.010  
**Voce:** 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 010 PVC Diametro esterno 225 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,59738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,74%
Prezzo	€ 50,52626
Scostamento % su anno 2022/1	+128,74%
Spese generali (16%)	€ 6,33558
Utili di impresa (10%)	€ 4,59330

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.011  
**Voce:** 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 011 PVC Diametro esterno 250 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,15388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,78%
Prezzo	€ 62,72035
Scostamento % su anno 2022/1	+128,78%
Spese generali (16%)	€ 7,86462
Utili di impresa (10%)	€ 5,70185

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.012  
**Voce:** 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 012 PVC Diametro esterno 280 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,13600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+142,5%
Prezzo	€ 83,11354
Scostamento % su anno 2022/1	+142,5%
Spese generali (16%)	€ 10,42176
Utili di impresa (10%)	€ 7,55578

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.013  
**Voce:** 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 013 PVC Diametro esterno 315 mm, PFA 10 bar.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,42713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,77%
Prezzo	€ 100,07302
Scostamento % su anno 2022/1	+128,77%
Spese generali (16%)	€ 12,54834
Utili di impresa (10%)	€ 9,09755

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.014  
**Voce:** 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 014 PVC Diametro esterno 355 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,70188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+142,49%
Prezzo	€ 141,25560
Scostamento % su anno 2022/1	+142,49%
Spese generali (16%)	€ 17,71230
Utili di impresa (10%)	€ 12,84142

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.004.015  
**Voce:** 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 015 PVC Diametro esterno 400 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,84225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,76%
Prezzo	€ 169,50671
Scostamento % su anno 2022/1	+128,76%
Spese generali (16%)	€ 21,25476
Utili di impresa (10%)	€ 15,40970

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.001  
**Voce:** 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 001 PVC Diametro esterno 63 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,33938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,68%
Prezzo	€ 8,08905
Scostamento % su anno 2022/1	+128,68%
Spese generali (16%)	€ 1,01430
Utili di impresa (10%)	€ 0,73537

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.002  
**Voce:** 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 002 PVC Diametro esterno 75 mm, PFA 16 bar.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,99588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,72%
Prezzo	€ 11,47874
Scostamento % su anno 2022/1	+128,72%
Spese generali (16%)	€ 1,43934
Utili di impresa (10%)	€ 1,04352

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.003  
**Voce:** 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 003 PVC Diametro esterno 90 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,79900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,69%
Prezzo	€ 15,05552
Scostamento % su anno 2022/1	+128,69%
Spese generali (16%)	€ 1,88784
Utili di impresa (10%)	€ 1,36868

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.004  
**Voce:** 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 004 PVC Diametro esterno 110 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,47275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,75%
Prezzo	€ 18,46723
Scostamento % su anno 2022/1	+128,75%
Spese generali (16%)	€ 2,31564
Utili di impresa (10%)	€ 1,67884

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.005  
**Voce:** 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 005 PVC Diametro esterno 125 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,45750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,76%
Prezzo	€ 23,55177
Scostamento % su anno 2022/1	+128,76%
Spese generali (16%)	€ 2,95320
Utili di impresa (10%)	€ 2,14107

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.006  
**Voce:** 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 006 PVC Diametro esterno 140 mm, PFA 16 bar.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,17538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,79%
Prezzo	€ 29,57178
Scostamento % su anno 2022/1	+128,79%
Spese generali (16%)	€ 3,70806
Utili di impresa (10%)	€ 2,68834

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.007  
**Voce:** 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 007 PVC Diametro esterno 160 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,24788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,78%
Prezzo	€ 38,59629
Scostamento % su anno 2022/1	+128,78%
Spese generali (16%)	€ 4,83966
Utili di impresa (10%)	€ 3,50875

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.008  
**Voce:** 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 008 PVC Diametro esterno 180 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,24788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+80,65%
Prezzo	€ 38,59629
Scostamento % su anno 2022/1	+80,65%
Spese generali (16%)	€ 4,83966
Utili di impresa (10%)	€ 3,50875

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.009  
**Voce:** 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 009 PVC Diametro esterno 200 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,28225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,75%
Prezzo	€ 60,33215
Scostamento % su anno 2022/1	+128,75%
Spese generali (16%)	€ 7,56516
Utili di impresa (10%)	€ 5,48474

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.010  
**Voce:** 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 010 PVC Diametro esterno 225 mm, PFA 16 bar.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,96963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,77%
Prezzo	€ 76,52125
Scostamento % su anno 2022/1	+128,77%
Spese generali (16%)	€ 9,59514
Utili di impresa (10%)	€ 6,95648

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.011  
**Voce:** 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 011 PVC Diametro esterno 250 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,64025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,77%
Prezzo	€ 93,96496
Scostamento % su anno 2022/1	+128,77%
Spese generali (16%)	€ 11,78244
Utili di impresa (10%)	€ 8,54227

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.012  
**Voce:** 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 012 PVC Diametro esterno 280 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,29913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+142,49%
Prezzo	€ 125,42969
Scostamento % su anno 2022/1	+142,49%
Spese generali (16%)	€ 15,72786
Utili di impresa (10%)	€ 11,40270

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.013  
**Voce:** 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 013 PVC Diametro esterno 315 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,65363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,76%
Prezzo	€ 150,12603
Scostamento % su anno 2022/1	+128,76%
Spese generali (16%)	€ 18,82458
Utili di impresa (10%)	€ 13,64782

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.014  
**Voce:** 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 014 PVC Diametro esterno 355 mm, PFA 16 bar.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+142,48%
Prezzo	€ 213,41866
Scostamento % su anno 2022/1	+142,48%
Spese generali (16%)	€ 26,76096
Utili di impresa (10%)	€ 19,40170

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.005.015  
**Voce:** 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 015 PVC Diametro esterno 400 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,94475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,76%
Prezzo	€ 255,12950
Scostamento % su anno 2022/1	+128,76%
Spese generali (16%)	€ 31,99116
Utili di impresa (10%)	€ 23,19359

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.001  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 001 SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,10083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,41%
Prezzo	€ 10,33666
Scostamento % su anno 2022/1	+40,41%
Spese generali (16%)	€ 1,29613
Utili di impresa (10%)	€ 0,93970

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.002  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 002 SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,67300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,73%
Prezzo	€ 14,89475
Scostamento % su anno 2022/1	+42,73%
Spese generali (16%)	€ 1,86768
Utili di impresa (10%)	€ 1,35407

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.003  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 003 SDR 17 - PN10 Ø 110 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,31517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,66%
Prezzo	€ 22,09416
Scostamento % su anno 2022/1	+42,66%
Spese generali (16%)	€ 2,77043
Utili di impresa (10%)	€ 2,00856

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.004  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 004 SDR 17 - PN10 Ø 125 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,22533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,35%
Prezzo	€ 27,08352
Scostamento % su anno 2022/1	+49,35%
Spese generali (16%)	€ 3,39605
Utili di impresa (10%)	€ 2,46214

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.005  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 005 SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,40083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,6%
Prezzo	€ 32,41146
Scostamento % su anno 2022/1	+45,6%
Spese generali (16%)	€ 4,06413
Utili di impresa (10%)	€ 2,94650

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.006  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 006 SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,16700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,05%
Prezzo	€ 42,32109
Scostamento % su anno 2022/1	+48,05%
Spese generali (16%)	€ 5,30672
Utili di impresa (10%)	€ 3,84737

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.007  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 007 SDR 17 - PN10 Ø 180 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,87567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,31%
Prezzo	€ 53,43336
Scostamento % su anno 2022/1	+43,31%
Spese generali (16%)	€ 6,70011
Utili di impresa (10%)	€ 4,85758

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.008  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 008 SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,66950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,03%
Prezzo	€ 65,93028
Scostamento % su anno 2022/1	+48,03%
Spese generali (16%)	€ 8,26712
Utili di impresa (10%)	€ 5,99366

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.009  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 009 SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,52900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,3%
Prezzo	€ 83,61500
Scostamento % su anno 2022/1	+43,3%
Spese generali (16%)	€ 10,48464
Utili di impresa (10%)	€ 7,60136

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.010  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 010 SDR 17 - PN10 Ø 250 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,33617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,03%
Prezzo	€ 102,50896
Scostamento % su anno 2022/1	+48,03%
Spese generali (16%)	€ 12,85379
Utili di impresa (10%)	€ 9,31900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.011  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 011 SDR 11 - PN16 Ø 75 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,34%
Prezzo	€ 14,36734
Scostamento % su anno 2022/1	+49,34%
Spese generali (16%)	€ 1,80155
Utili di impresa (10%)	€ 1,30612

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.012  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 012 SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,36133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,41%
Prezzo	€ 20,87705
Scostamento % su anno 2022/1	+49,41%
Spese generali (16%)	€ 2,61781
Utili di impresa (10%)	€ 1,89791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.013  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 013 SDR 11 - PN16 Ø 110 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,19550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,4%
Prezzo	€ 30,87346
Scostamento % su anno 2022/1	+49,4%
Spese generali (16%)	€ 3,87128
Utili di impresa (10%)	€ 2,80668

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.014  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 014 SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,34033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,37%
Prezzo	€ 39,99026
Scostamento % su anno 2022/1	+49,37%
Spese generali (16%)	€ 5,01445
Utili di impresa (10%)	€ 3,63548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.015  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 015 SDR 11 - PN16 Ø 140 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,30217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,64%
Prezzo	€ 47,59757
Scostamento % su anno 2022/1	+45,64%
Spese generali (16%)	€ 5,96835
Utili di impresa (10%)	€ 4,32705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.016  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 016 SDR 11 - PN16 Ø 160 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,91150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,03%
Prezzo	€ 62,41107
Scostamento % su anno 2022/1	+48,03%
Spese generali (16%)	€ 7,82584
Utili di impresa (10%)	€ 5,67373

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.017  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 017 SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,82850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,31%
Prezzo	€ 78,89317
Scostamento % su anno 2022/1	+43,31%
Spese generali (16%)	€ 9,89256
Utili di impresa (10%)	€ 7,17211

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.018  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 018 SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,26717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,03%
Prezzo	€ 97,31691
Scostamento % su anno 2022/1	+48,03%
Spese generali (16%)	€ 12,20275
Utili di impresa (10%)	€ 8,84699

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.019  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 019 SDR 11 - PN16 Ø 225 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,51717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,3%
Prezzo	€ 123,15591
Scostamento % su anno 2022/1	+43,3%
Spese generali (16%)	€ 15,44275
Utili di impresa (10%)	€ 11,19599

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.020  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 020 SDR 11 - PN16 Ø 250 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,72533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,04%
Prezzo	€ 151,49352
Scostamento % su anno 2022/1	+48,04%
Spese generali (16%)	€ 18,99605
Utili di impresa (10%)	€ 13,77214

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.021  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 021 SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,12700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,39%
Prezzo	€ 20,57805
Scostamento % su anno 2022/1	+49,39%
Spese generali (16%)	€ 2,58032
Utili di impresa (10%)	€ 1,87073

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.022  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 022 SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,12733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,36%
Prezzo	€ 29,51047
Scostamento % su anno 2022/1	+49,36%
Spese generali (16%)	€ 3,70037
Utili di impresa (10%)	€ 2,68277

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.023  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 023 SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,12133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,24%
Prezzo	€ 43,53881
Scostamento % su anno 2022/1	+47,24%
Spese generali (16%)	€ 5,45941
Utili di impresa (10%)	€ 3,95807

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.024  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 024 SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,51050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,38%
Prezzo	€ 56,79540
Scostamento % su anno 2022/1	+49,38%
Spese generali (16%)	€ 7,12168
Utili di impresa (10%)	€ 5,16322

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.025  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 025 SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,34233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,65%
Prezzo	€ 68,06481
Scostamento % su anno 2022/1	+45,65%
Spese generali (16%)	€ 8,53477
Utili di impresa (10%)	€ 6,18771

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.026  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 026 SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,37733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,64%
Prezzo	€ 88,52547
Scostamento % su anno 2022/1	+45,64%
Spese generali (16%)	€ 11,10037
Utili di impresa (10%)	€ 8,04777

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.027  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 027 SDR 7,4 - PN25 Ø 180 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,74050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,31%
Prezzo	€ 111,95688
Scostamento % su anno 2022/1	+43,31%
Spese generali (16%)	€ 14,03848
Utili di impresa (10%)	€ 10,17790

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.028  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 028 SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,64%
Prezzo	€ 138,43962
Scostamento % su anno 2022/1	+45,64%
Spese generali (16%)	€ 17,35920
Utili di impresa (10%)	€ 12,58542

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.029  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 029 SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,08850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,31%
Prezzo	€ 174,92493
Scostamento % su anno 2022/1	+43,31%
Spese generali (16%)	€ 21,93416
Utili di impresa (10%)	€ 15,90227

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.010.030  
**Voce:** 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 030 SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,23317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,64%
Prezzo	€ 215,94153
Scostamento % su anno 2022/1	+45,64%
Spese generali (16%)	€ 27,07731
Utili di impresa (10%)	€ 19,63105

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.011.006  
**Voce:** 011 +3,7% su anno 2022/1 +3,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:  
**Articolo:** 006 SDR 11 - PN12,5 Ø 25 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,64680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%
Prezzo	€ 0,82532
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 0,10349
Utili di impresa (10%)	€ 0,07503

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.011.007  
**Voce:** 011 +3,7% su anno 2022/1 +3,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:  
**Articolo:** 007 SDR 11 - PN12,5 Ø 32 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%
Prezzo	€ 1,25406
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 0,15725
Utili di impresa (10%)	€ 0,11401

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.011.008  
**Voce:** 011 +3,7% su anno 2022/1 +3,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:  
**Articolo:** 008 SDR 11 - PN12,5 Ø 40 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%
Prezzo	€ 1,90787
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 0,23923
Utili di impresa (10%)	€ 0,17344

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.011.009  
**Voce:** 011 +3,7% su anno 2022/1 +3,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:  
**Articolo:** 009 SDR 11 - PN12,5 Ø 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,28480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%
Prezzo	€ 2,91541
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 0,36557
Utili di impresa (10%)	€ 0,26504

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.011.010  
**Voce:** 011 +3,7% su anno 2022/1 +3,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:  
**Articolo:** 010 SDR 11 - PN12,5 Ø 63 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,62040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%
Prezzo	€ 4,61963
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 0,57926
Utili di impresa (10%)	€ 0,41997

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.011.011  
**Voce:** 011 +3,7% su anno 2022/1 +3,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:  
**Articolo:** 011 SDR 11 - PN12,5 Ø 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,72880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%
Prezzo	€ 7,30995
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 0,91661
Utili di impresa (10%)	€ 0,66454

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.011.012  
**Voce:** 011 +3,7% su anno 2022/1 +3,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:  
**Articolo:** 012 SDR 11 - PN12,5 Ø 90 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,22360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%
Prezzo	€ 10,49332
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 1,31578
Utili di impresa (10%)	€ 0,95394

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.011.013  
**Voce:** 011 +3,7% su anno 2022/1 +3,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:  
**Articolo:** 013 SDR 11 - PN12,5 Ø 110 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,15480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%
Prezzo	€ 15,50953
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 1,94477
Utili di impresa (10%)	€ 1,40996

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.001  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:  
**Articolo:** 001 PN4 Ø int. 16 mm, spess. 1,4 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,63%
Prezzo	€ 0,57471
Scostamento % su anno 2022/1	+31,63%
Spese generali (16%)	€ 0,07206
Utili di impresa (10%)	€ 0,05225

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.002  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 20 mm, spess. 1,6 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,65680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,15%
Prezzo	€ 0,83808
Scostamento % su anno 2022/1	+32,15%
Spese generali (16%)	€ 0,10509
Utili di impresa (10%)	€ 0,07619

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.003  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 25 mm, spess. 1,7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,82060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,5%
Prezzo	€ 1,04709
Scostamento % su anno 2022/1	+32,5%
Spese generali (16%)	€ 0,13130
Utili di impresa (10%)	€ 0,09519

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.004  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 32 mm, spess. 1,9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,46%
Prezzo	€ 1,47148
Scostamento % su anno 2022/1	+31,46%
Spese generali (16%)	€ 0,18451
Utili di impresa (10%)	€ 0,13377

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.006  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 40 mm, spess. 2,4 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,84680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,64%
Prezzo	€ 2,35652
Scostamento % su anno 2022/1	+31,64%
Spese generali (16%)	€ 0,29549
Utili di impresa (10%)	€ 0,21423

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.007  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 50 mm, spess. 3,0 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,79360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,45%
Prezzo	€ 3,56464
Scostamento % su anno 2022/1	+31,45%
Spese generali (16%)	€ 0,44698
Utili di impresa (10%)	€ 0,32406

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.008  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 63 mm, spess. 3,7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,33620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,66%
Prezzo	€ 5,53299
Scostamento % su anno 2022/1	+31,66%
Spese generali (16%)	€ 0,69379
Utili di impresa (10%)	€ 0,50300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.009  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 75 mm, spess. 4,5 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,99400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,75%
Prezzo	€ 8,92434
Scostamento % su anno 2022/1	+32,75%
Spese generali (16%)	€ 1,11904
Utili di impresa (10%)	€ 0,81130

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.010  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 16 mm, spess. 1,6 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,51520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,24%
Prezzo	€ 0,65739
Scostamento % su anno 2022/1	+34,24%
Spese generali (16%)	€ 0,08243
Utili di impresa (10%)	€ 0,05976

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.011  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 20 mm, spess. 1,7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,68020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,96%
Prezzo	€ 0,86793
Scostamento % su anno 2022/1	+25,96%
Spese generali (16%)	€ 0,10883
Utili di impresa (10%)	€ 0,07890

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.012  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 25 mm, spess. 2,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,37%
Prezzo	€ 1,29769
Scostamento % su anno 2022/1	+31,37%
Spese generali (16%)	€ 0,16272
Utili di impresa (10%)	€ 0,11797

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.013  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 32 mm, spess. 2,8 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,99%
Prezzo	€ 2,11765
Scostamento % su anno 2022/1	+31,99%
Spese generali (16%)	€ 0,26554
Utili di impresa (10%)	€ 0,19251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.014  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 40 mm, spess. 3,5 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,69%
Prezzo	€ 3,24793
Scostamento % su anno 2022/1	+31,69%
Spese generali (16%)	€ 0,40726
Utili di impresa (10%)	€ 0,29527

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.015  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 50 mm, spess. 4,3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,87660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,58%
Prezzo	€ 4,94655
Scostamento % su anno 2022/1	+31,58%
Spese generali (16%)	€ 0,62026
Utili di impresa (10%)	€ 0,44969

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.016  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 63 mm, spess. 5,4 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,09860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,58%
Prezzo	€ 7,78182
Scostamento % su anno 2022/1	+31,58%
Spese generali (16%)	€ 0,97578
Utili di impresa (10%)	€ 0,70744

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.017  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 75 mm, spess. 6,5 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,72140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,78%
Prezzo	€ 12,40450
Scostamento % su anno 2022/1	+32,78%
Spese generali (16%)	€ 1,55542
Utili di impresa (10%)	€ 1,12768

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.019  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 20 mm, spess. 2,7 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,97100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,93%
Prezzo	€ 1,23900
Scostamento % su anno 2022/1	+15,93%
Spese generali (16%)	€ 0,15536
Utili di impresa (10%)	€ 0,11264

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.020  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 25 mm, spess. 3,4 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,4%
Prezzo	€ 1,82443
Scostamento % su anno 2022/1	+15,4%
Spese generali (16%)	€ 0,22877
Utili di impresa (10%)	€ 0,16586

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.021  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 32 mm, spess. 4,4 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,94%
Prezzo	€ 2,96645
Scostamento % su anno 2022/1	+14,94%
Spese generali (16%)	€ 0,37197
Utili di impresa (10%)	€ 0,26968

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.022  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 40 mm, spess. 5,4 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,57660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,14%
Prezzo	€ 4,56375
Scostamento % su anno 2022/1	+15,14%
Spese generali (16%)	€ 0,57226
Utili di impresa (10%)	€ 0,41489

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.023  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 50 mm, spess. 6,8 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,93120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,01621
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,62899
Utili di impresa (10%)	€ 0,45602

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.012.024  
**Voce:** 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 63 mm, spess. 8,6 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,23280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,95306
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,99725
Utili di impresa (10%)	€ 0,72301

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.013.001  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 20 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.013.002  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 32 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,38140
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42400
Utili di impresa (10%)	€ 0,30740

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.013.003  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 40 mm



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 2,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 3,50900
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,44000
Utili di impresa (10%)		€ 0,31900
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.013.004</b>	
<b>Voce:</b>	013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 50 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 4,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 5,16780
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,64800
Utili di impresa (10%)		€ 0,46980

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.013.005</b>	
<b>Voce:</b>	013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 63 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 4,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 5,48680
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,68800
Utili di impresa (10%)		€ 0,49880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.013.006</b>	
<b>Voce:</b>	013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	006 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 75 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 6,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 8,74060
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 1,09600
Utili di impresa (10%)		€ 0,79460

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.013.007</b>	
<b>Voce:</b>	013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	007 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 90 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,31480
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,84680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.013.008  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,61160
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,45600
Utili di impresa (10%)	€ 1,05560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.013.009  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,39660
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,05600
Utili di impresa (10%)	€ 1,49060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.013.010  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.013.011  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 200 mm



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 27,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 34,96240
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 4,38400
Utili di impresa (10%)		€ 3,17840
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.013.012</b>	
<b>Voce:</b>	013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	012 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 250 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 57,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 73,68900
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 9,24000
Utili di impresa (10%)		€ 6,69900

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.014.001</b>	
<b>Voce:</b>	014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 20 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 10,86013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 13,85753
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 1,73762
Utili di impresa (10%)		€ 1,25978

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.014.002</b>	
<b>Voce:</b>	014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 32 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 1,12000
Utili di impresa (10%)		€ 0,81200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.014.003</b>	
<b>Voce:</b>	014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 40 mm	



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,31480
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,84680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.014.004  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
**Articolo:** 004 Ø est 50 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,71700
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,24700

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.014.005  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
**Articolo:** 005 Ø est 63 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,67400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1,33400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.014.006  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
**Articolo:** 006 Ø est 75 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,33000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,80000
Utili di impresa (10%)	€ 2,03000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.014.007  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
**Articolo:** 007 Ø est 90 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,28700
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,92000
Utili di impresa (10%)	€ 2,11700

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.014.008  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
**Articolo:** 008 Ø est 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,58100
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.014.009  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
**Articolo:** 009 Ø est 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.014.010  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
**Articolo:** 010 Ø est 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 77,83600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,76000
Utili di impresa (10%)	€ 7,07600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.014.011  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
**Articolo:** 011 Ø est 200 mm



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 120,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 153,12000
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 19,20000
Utili di impresa (10%)		€ 13,92000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.014.012</b>	
<b>Voce:</b>	014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	012 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 250 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 187,85088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 239,69772
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 30,05614
Utili di impresa (10%)		€ 21,79070
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.015.001</b>	
<b>Voce:</b>	015 +13,99% su anno 2022/1 +13,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 20 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 14,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 18,22128
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 2,28480
Utili di impresa (10%)		€ 1,65648
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.015.002</b>	
<b>Voce:</b>	015 +13,99% su anno 2022/1 +13,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 32 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 14,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+13,33%
Prezzo		€ 18,22128
Scostamento % su anno 2022/1		+13,33%
Spese generali (16%)		€ 2,28480
Utili di impresa (10%)		€ 1,65648
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.015.003</b>	
<b>Voce:</b>	015 +13,99% su anno 2022/1 +13,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 40 mm	





Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 16,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+12,75%</b>
Prezzo		€ 21,43680
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+12,75%</b>
Spese generali (16%)		€ 2,68800
Utili di impresa (10%)		€ 1,94880
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.015.004</b>	
<b>Voce:</b>	015 <b>+13,99%</b> su anno 2022/1 <b>+13,99%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 50 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 20,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+26,36%</b>
Prezzo		€ 25,72416
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+26,36%</b>
Spese generali (16%)		€ 3,22560
Utili di impresa (10%)		€ 2,33856

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.015.005</b>	
<b>Voce:</b>	015 <b>+13,99%</b> su anno 2022/1 <b>+13,99%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 63 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 21,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+26,28%</b>
Prezzo		€ 27,86784
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+26,28%</b>
Spese generali (16%)		€ 3,49440
Utili di impresa (10%)		€ 2,53344

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.015.006</b>	
<b>Voce:</b>	015 <b>+13,99%</b> su anno 2022/1 <b>+13,99%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	006 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 75 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 32,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+12,75%</b>
Prezzo		€ 41,80176
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+12,75%</b>
Spese generali (16%)		€ 5,24160
Utili di impresa (10%)		€ 3,80016

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.015.007</b>	
<b>Voce:</b>	015 <b>+13,99%</b> su anno 2022/1 <b>+13,99%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	007 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 90 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,75%</b>
Prezzo	€ 42,87360
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,37600
Utili di impresa (10%)	€ 3,89760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.015.008  
**Voce:** 015 **+13,99%** su anno 2022/1 **+13,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,75%</b>
Prezzo	€ 62,16672
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,79520
Utili di impresa (10%)	€ 5,65152

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.015.009  
**Voce:** 015 **+13,99%** su anno 2022/1 **+13,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,37%</b>
Prezzo	€ 83,60352
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,48320
Utili di impresa (10%)	€ 7,60032

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.015.010  
**Voce:** 015 **+13,99%** su anno 2022/1 **+13,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,75%</b>
Prezzo	€ 147,91392
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,54720
Utili di impresa (10%)	€ 13,44672

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.015.011  
**Voce:** 015 **+13,99%** su anno 2022/1 **+13,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 200 mm



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,75%
Prezzo	€ 310,83360
Scostamento % su anno 2022/1	+12,75%
Spese generali (16%)	€ 38,97600
Utili di impresa (10%)	€ 28,25760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.015.012  
**Voce:** 015 +13,99% su anno 2022/1 +13,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 250 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 504,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 643,10400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 80,64000
Utili di impresa (10%)	€ 58,46400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.036.001  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,25058
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15681
Utili di impresa (10%)	€ 0,11369

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.036.002  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,91270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,71660
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,46603
Utili di impresa (10%)	€ 0,33787

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.036.003  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,30920</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 5,49854
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,68947
		Utili di impresa (10%)	€ 0,49987
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.036.004</b>		
<b>Voce:</b>	036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X		
<b>Articolo:</b>	004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0		

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,29340</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 6,75437
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,84694
		Utili di impresa (10%)	€ 0,61403

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.036.005</b>		
<b>Voce:</b>	036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X		
<b>Articolo:</b>	005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5		

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,88690</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 10,06368
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,26190
		Utili di impresa (10%)	€ 0,91488

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.036.006</b>		
<b>Voce:</b>	036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X		
<b>Articolo:</b>	006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0		

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,70400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 14,93430
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,87264
		Utili di impresa (10%)	€ 1,35766

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.036.007</b>		
<b>Voce:</b>	036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X		
<b>Articolo:</b>	007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5		



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,30910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,91442
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,24946
Utili di impresa (10%)	€ 2,35586

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.036.008  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X  
**Articolo:** 008 Ø (mm) 75 spessore (mm) 5,0

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,76210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,87244
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,12194
Utili di impresa (10%)	€ 2,98840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.037.001  
**Voce:** 037 -42,51% su anno 2022/1 -42,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)  
**Articolo:** 001 Ø 3/8'

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,53%
Prezzo	€ 4,72120
Scostamento % su anno 2022/1	+12,53%
Spese generali (16%)	€ 0,59200
Utili di impresa (10%)	€ 0,42920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.037.002  
**Voce:** 037 -42,51% su anno 2022/1 -42,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)  
**Articolo:** 002 Ø 1/2'

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,66%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2022/1	-5,66%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.037.003  
**Voce:** 037 -42,51% su anno 2022/1 -42,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)  
**Articolo:** 003 Ø 3/4'



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,43%
Prezzo	€ 3,76420
Scostamento % su anno 2022/1	-25,43%
Spese generali (16%)	€ 0,47200
Utili di impresa (10%)	€ 0,34220

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.037.004  
**Voce:** 037 -42,51% su anno 2022/1 -42,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 1'

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-47,33%
Prezzo	€ 3,63660
Scostamento % su anno 2022/1	-47,33%
Spese generali (16%)	€ 0,45600
Utili di impresa (10%)	€ 0,33060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.037.005  
**Voce:** 037 -42,51% su anno 2022/1 -42,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 2'

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-75,14%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2022/1	-75,14%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.037.006  
**Voce:** 037 -42,51% su anno 2022/1 -42,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 3'

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-85,19%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2022/1	-85,19%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.037.007  
**Voce:** 037 -42,51% su anno 2022/1 -42,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 4'



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-89,78%
		Prezzo	€ 3,57280
		Scostamento % su anno 2022/1	-89,78%
		Spese generali (16%)	€ 0,44800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,32480
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.038.001</b>		
<b>Voce:</b>	038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.		
<b>Articolo:</b>	001 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 100 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,90984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,57695
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,70557
Utili di impresa (10%)	€ 1,96154

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.038.002</b>		
<b>Voce:</b>	038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.		
<b>Articolo:</b>	002 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 125 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,47036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,67218
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,59526
Utili di impresa (10%)	€ 2,60656

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.038.003</b>		
<b>Voce:</b>	038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.		
<b>Articolo:</b>	003 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 150 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,86264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,10473
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,77802
Utili di impresa (10%)	€ 3,46407

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.038.004</b>		
<b>Voce:</b>	038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.		
<b>Articolo:</b>	004 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 200 mm		



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,41347</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,67159
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,10616
Utili di impresa (10%)	€ 5,15196

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.038.005  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.  
**Articolo:** 005 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 250 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,88926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,35069
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,70228
Utili di impresa (10%)	€ 7,75915

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.038.006  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.  
**Articolo:** 006 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,86950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 104,46548
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,09912
Utili di impresa (10%)	€ 9,49686

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.038.007  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.  
**Articolo:** 007 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 350 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,94797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 127,53362
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,99168
Utili di impresa (10%)	€ 11,59397

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.038.008  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.  
**Articolo:** 008 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 400 mm





		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,06914</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 143,00022
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 17,93106
		Utili di impresa (10%)	€ 13,00002
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.038.009</b>		
<b>Voce:</b>	038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.		
<b>Articolo:</b>	009 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 450 mm		

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,62570</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 111,81039
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 14,02011
		Utili di impresa (10%)	€ 10,16458

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.038.010</b>		
<b>Voce:</b>	038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.		
<b>Articolo:</b>	010 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 500 mm		

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,48026</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 124,38481
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 15,59684
		Utili di impresa (10%)	€ 11,30771

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.038.012</b>		
<b>Voce:</b>	038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.		
<b>Articolo:</b>	012 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 600 mm		

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,79816</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 150,31046
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 18,84771
		Utili di impresa (10%)	€ 13,66459

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.080.001</b>		
<b>Voce:</b>	080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:		
<b>Articolo:</b>	001 diametro nominale 32 mm, PN 6		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,49090
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,44400
Utili di impresa (10%)	€ 1,77190

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.002  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 40 mm, PN 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,69825
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,47000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79075

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.003  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 50 mm, PN 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,08750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,52765
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,57400
Utili di impresa (10%)	€ 1,86615

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.004  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 65 mm, PN 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,95625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,91218
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,87300
Utili di impresa (10%)	€ 2,08293

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.005  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 80 mm, PN 6



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,10625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,03558
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,01700
Utili di impresa (10%)	€ 2,91233

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.006  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 100 mm, PN 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,54375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,14583
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,40700
Utili di impresa (10%)	€ 3,19508

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.007  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 125 mm, PN 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,78750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,22085
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,68600
Utili di impresa (10%)	€ 7,74735

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.008  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 32 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,04375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,85183
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,36700
Utili di impresa (10%)	€ 2,44108

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.009  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 40 mm, PN 16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,85625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,88858
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,49700
Utili di impresa (10%)	€ 2,53533

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.010  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 50 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,29375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,99883
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,88700
Utili di impresa (10%)	€ 2,81808

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.011  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 65 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,21875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,73113
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,35500
Utili di impresa (10%)	€ 3,15738

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.012  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 80 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,43125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,03828
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,14900
Utili di impresa (10%)	€ 4,45803

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.080.013  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 100 mm, PN 16



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 42,00625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 53,59998
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 6,72100
Utili di impresa (10%)		€ 4,87273
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.080.014</b>	
<b>Voce:</b>	080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	014 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 125 mm, PN 16	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 53,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 68,42550
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 8,58000
Utili di impresa (10%)		€ 6,22050

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.080.015</b>	
<b>Voce:</b>	080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	015 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 150 mm, PN 16	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 71,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 90,81930
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 11,38800
Utili di impresa (10%)		€ 8,25630

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.080.016</b>	
<b>Voce:</b>	080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	016 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 200 mm, PN 16	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 112,04375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 142,96783
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 17,92700
Utili di impresa (10%)		€ 12,99708

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.082.001</b>	
<b>Voce:</b>	082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 15 mm	



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,60061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,87038
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,73610
Utili di impresa (10%)	€ 0,53367

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.082.002  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 20 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,57900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,11880
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,89264
Utili di impresa (10%)	€ 0,64716

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.082.003  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 25 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,33997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,08981
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,01440
Utili di impresa (10%)	€ 0,73544

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.082.004  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 32 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,16669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,24870
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,78667
Utili di impresa (10%)	€ 1,29534

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.082.005  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,04072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,36396
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,92652
Utili di impresa (10%)	€ 1,39672

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.082.006  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,93214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,50141
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06914
Utili di impresa (10%)	€ 1,50013

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.082.007  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,89327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,00381
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,38292
Utili di impresa (10%)	€ 1,72762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.082.008  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,27250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,41971
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,56360
Utili di impresa (10%)	€ 2,58361

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.082.009  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 100 mm



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 24,42496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 31,16625
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 3,90799
Utili di impresa (10%)		€ 2,83330
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.082.010</b>	
<b>Voce:</b>	082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	010 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 125 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 29,34735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 37,44722
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 4,69558
Utili di impresa (10%)		€ 3,40429

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.082.011</b>	
<b>Voce:</b>	082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	011 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 150 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 46,28002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 59,05330
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 7,40480
Utili di impresa (10%)		€ 5,36848

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.082.012</b>	
<b>Voce:</b>	082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	012 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 200 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 69,81791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 89,08766
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 11,17087
Utili di impresa (10%)		€ 8,09888

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.082.013</b>	
<b>Voce:</b>	082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	013 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 250 mm	





Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,22536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 161,06356
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,19606
Utili di impresa (10%)	€ 14,64214

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.082.014  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,24512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 184,05677
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,07922
Utili di impresa (10%)	€ 16,73243

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.083.001  
**Voce:** 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 32 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,44262
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18089
Utili di impresa (10%)	€ 0,13115

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.083.002  
**Voce:** 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 40 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,80329
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22612
Utili di impresa (10%)	€ 0,16394

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.083.003  
**Voce:** 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 50 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,24717
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28178
Utili di impresa (10%)	€ 0,20429

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.083.004  
**Voce:** 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 63 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,28291</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,91300
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36527
Utili di impresa (10%)	€ 0,26482

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.083.005  
**Voce:** 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 75 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,71775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,46785
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,43484
Utili di impresa (10%)	€ 0,31526

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.083.006  
**Voce:** 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 90 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,78311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,82725
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,60530
Utili di impresa (10%)	€ 0,43884

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.083.007  
**Voce:** 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 110 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,65292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,21313
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,90447
Utili di impresa (10%)	€ 0,65574

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.083.008  
**Voce:** 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :  
Ø 125 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,26183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,26609
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,16189
Utili di impresa (10%)	€ 0,84237

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.084.001  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,35177
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16950
Utili di impresa (10%)	€ 0,12289

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.084.002  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,22454
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15355
Utili di impresa (10%)	€ 0,11132

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.084.003  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,25584
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28286
Utili di impresa (10%)	€ 0,20508

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.084.004  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,74099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,49751
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,43856
Utili di impresa (10%)	€ 0,31796

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.084.005  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,38893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,60028
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,70223
Utili di impresa (10%)	€ 0,50912

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.084.006  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,58396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,40113
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05343
Utili di impresa (10%)	€ 0,76374

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.084.007  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,40931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,55828
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,82549
Utili di impresa (10%)	€ 1,32348

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.094.001  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,10310
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13832
Utili di impresa (10%)	€ 0,10028

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.094.002  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,46804
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18408
Utili di impresa (10%)	€ 0,13346

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.094.003  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 50 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,90762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23920
Utili di impresa (10%)	€ 0,17342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.094.004  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 63 spessore (mm) 3,2



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,88500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,40526
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,30160
Utili di impresa (10%)	€ 0,21866

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.094.005  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 75 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,05989
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25829
Utili di impresa (10%)	€ 0,18726

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.094.006  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 80 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,06700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,63749
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33072
Utili di impresa (10%)	€ 0,23977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.094.007  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 100 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,29450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,92778
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36712
Utili di impresa (10%)	€ 0,26616

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.094.008  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 125 spessore (mm) 3,2



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,10050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,95624
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49608
Utili di impresa (10%)	€ 0,35966

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.094.009  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 140 spessore (mm) 3,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,51650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,48705
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,56264
Utili di impresa (10%)	€ 0,40791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.094.010  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 160 spessore (mm) 3,9

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,34200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,54039
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,69472
Utili di impresa (10%)	€ 0,50367

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.094.011  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 200 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,62350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,45159
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05976
Utili di impresa (10%)	€ 0,76833

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.097.001  
**Voce:** 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 40 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,63880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,09111
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26221
Utili di impresa (10%)	€ 0,19010

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.097.002  
**Voce:** 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 50 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,03016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,59049
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,32483
Utili di impresa (10%)	€ 0,23550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.097.003  
**Voce:** 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 75 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,95963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,77649
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,47354
Utili di impresa (10%)	€ 0,34332

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.097.004  
**Voce:** 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 90 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,98979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,36698
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,79837
Utili di impresa (10%)	€ 0,57882

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.097.005  
**Voce:** 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 110 mm.





Unità di misura		m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 5,62574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 7,17845
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,90012
Utili di impresa (10%)		€ 0,65259
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.097.006</b>	
<b>Voce:</b>	097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	006 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 125 mm.	

Unità di misura		m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 9,78390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 12,48425
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 1,56542
Utili di impresa (10%)		€ 1,13493

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.001</b>	
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.	
<b>Articolo:</b>	001 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: con scarico a parete o a pavimento	

Unità di misura		cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 54,66301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 69,75000
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 8,74608
Utili di impresa (10%)		€ 6,34091

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.002</b>	
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.	
<b>Articolo:</b>	002 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: monoblocco con scarico a pavimento o a parete completo di cassetta di risciacquamento con coperchio e batteria di scarico cromata	

Unità di misura		cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 178,41123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 227,65273
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 28,54580
Utili di impresa (10%)		€ 20,69570

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.003</b>	
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.	
<b>Articolo:</b>	003 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: sospeso con scarico a parete	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,96404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,68612
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,11425
Utili di impresa (10%)	€ 6,60783

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.004</b>
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	004 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a parete in vista, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,27591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 250,44807
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,40415
Utili di impresa (10%)	€ 22,76801

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.005</b>
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	005 Cassetta di risciacquamento da 9 litri, bassa posizione, isolata contro la trasudazione, comando incorporato nel coperchio, allacciamento alla rete idrica da 1/2" con regolazione di flusso di risciacquamento, con morsetto e rubinetto d'arresto, con tasto per interruzione risciacquamentocompleta di tubo di risciacquamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,68084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 119,53675
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,98893
Utili di impresa (10%)	€ 10,86698

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.006</b>
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	006 Cassetta di risciacquamento regolabile da 6 a 9 litri, montaggio interno parete, isolata contro la trasudazione, con comando pneumatico, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza curva di risciacquamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,39237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 115,34067
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,46278
Utili di impresa (10%)	€ 10,48552



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.007</b>
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	007 Cassetta d'incasso da 9 litri, allacciamento alla rete idrica sul lato superiore da 1/2", con rubinetto d'arresto, fissaggi per la cassetta e rete di rivestimento per l'intonaco, con tubo di risciacquamento in polietilene e coppelle in polistirolo espanso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,65952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 71,02154
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,90552
Utili di impresa (10%)	€ 6,45650

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.008</b>
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	008 Cassetta di risciacquamento in vetrochina da 10 ÷ 12 litri posizione alta, completa di tubo, curva di scarico e rubinetto di alimentazione a galleggiante con comando a pulsante da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,40511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 80,90492
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,14482
Utili di impresa (10%)	€ 7,35499

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.009</b>
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	009 Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca da 11 litri, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore, galleggiante a chiusura rapida, rivestimento antitrasudazione, curva di raccordo, rubinetto di arresto cromato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,32226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,03920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,53156
Utili di impresa (10%)	€ 6,18538

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.010</b>
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	010 Bidet in porcellana dura (vetrochina): monoforo o triforo con erogazione dalla rubinetteria o con erogazione dalla ceramica



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,68377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,29649
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,94940
Utili di impresa (10%)	€ 8,66332

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.011  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.  
**Articolo:** 011 Bidet in porcellana dura (vetrochina): sospeso, monoforo con erogazione dalla rubinetteria

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,11162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 98,39443
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,33786
Utili di impresa (10%)	€ 8,94495

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.012  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.  
**Articolo:** 012 Vasca da bagno da rivestire: in metacrilato bianca dimensioni 140 ÷ 170 x 75 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,14059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 150,74739
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,90249
Utili di impresa (10%)	€ 13,70431

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.013  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.  
**Articolo:** 013 Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 100x100x3,5 cm. quadrato o angolare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,23599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 284,84913
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,71776
Utili di impresa (10%)	€ 25,89538

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.100.014  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.



Articolo:	014	Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento:90x90x3,5 cm. quadrato o angolare
	Unità di misura	cad
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,67431</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 284,13242
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 35,62789
	Utili di impresa (10%)	€ 25,83022

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.015</b>		
<b>Voce:</b>	100	0% su anno 2022/1    0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.	
<b>Articolo:</b>	015	Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 80x80x3,5 cm. quadrato o angolare	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,87948</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 235,90622
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 29,58072
		Utili di impresa (10%)	€ 21,44602

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.016</b>
<b>Voce:</b>	100      0% su anno 2022/1      0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	016      Piatto doccia in fireclay colore bianco, scarico sull'angolo esterno, per installazione sopra pavimento: 80x80x10 cm.

  

	Unità di misura	<b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,27516</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 138,15911
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 17,32403
	Utili di impresa (10%)	€ 12,55992

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.017</b>
<b>Voce:</b>	100      0% su anno 2022/1      0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	017      Piatto doccia in fireclay colore bianco, quadrato a filo pavimento con scarico centrale, 90 x 90 x 7 cm

	Unità di misura	<b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,49852</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 195,86411
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 24,55976
	Utili di impresa (10%)	€ 17,80583

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P29.100.018**  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o



		imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.	
Articolo:	018	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 70 x 55 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,40152
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 98,76434
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 12,38424
		Utili di impresa (10%)	€ 8,97858
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.100.019		
Voce:	100	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.	
Articolo:	019	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 65 x 50 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,20175
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 58,95343
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 7,39228
		Utili di impresa (10%)	€ 5,35940
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.100.020		
Voce:	100	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.	
Articolo:	020	Colonna per lavabo in porcellana vetrificata	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,23808
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 42,41179
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 5,31809
		Utili di impresa (10%)	€ 3,85562
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.100.021		
Voce:	100	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.	
Articolo:	021	Semicolonna per lavabo in porcellana vetrificata comprensiva di sistemi di fissaggio	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,23808
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 42,41179
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 5,31809
		Utili di impresa (10%)	€ 3,85562



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.022</b>
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	022 Lavabo da semincasso o da incasso cm. 65x52 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,25976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 269,56745
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,80156
Utili di impresa (10%)	€ 24,50613

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.023</b>
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	023 Lavello per cucina in acciaio inox per installazione su con mobile con scolapiatti unito a due bacinelle dimensioni 120 x 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,16126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 192,88177
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,18580
Utili di impresa (10%)	€ 17,53471

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.024</b>
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	024 Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a due bacinelle dimensioni 115 x 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,45464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 191,98012
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,07274
Utili di impresa (10%)	€ 17,45274

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.025</b>
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	025 Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a una bacinelle dimensioni 90 x 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,62752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 181,99271
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,82040
Utili di impresa (10%)	€ 16,54479



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.026</b>
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	026 Lavabo tondo sopraiano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 235 mm, diametro interno 205 mm, altezza 115 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,66084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 83,78323
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,50573
Utili di impresa (10%)	€ 7,61666

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.027</b>
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	027 Lavabo tondo sopraiano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 340 mm, diametro interno 325 mm, altezza 140 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,75190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 123,45542
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,48030
Utili di impresa (10%)	€ 11,22322

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.028</b>
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	028 Lavabo tondo sopraiano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 455 mm, diametro interno 420 mm, altezza 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,32564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 205,85151
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,81210
Utili di impresa (10%)	€ 18,71377

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.029</b>
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	029 Lavabo rettangolare in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con foro diametro 35 mm per alloggiamento rubinetteria sul bordo, con troppopieno, piletta passante, dimensioni 610 x 460 x 150 mm:





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 448,53746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 572,33380
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 71,76599
Utili di impresa (10%)	€ 52,03035

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.030</b>
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	030 Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 1200 mm con due fori per rubinetti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 569,64040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 726,86115
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 91,14246
Utili di impresa (10%)	€ 66,07829

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.031</b>
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	031 Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 2000 mm con tre fori per rubinetti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 869,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.109,71168
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 139,14880
Utili di impresa (10%)	€ 100,88288

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.032</b>
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	032 Vuotatoio in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, con finitura satinata, con mensole incorporate, scarico diametro 90 mm, con griglia removibile, dimensioni 470 x 330 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.696,00800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.440,10621
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 431,36128
Utili di impresa (10%)	€ 312,73693



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.033</b>
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	033 Cassetta di scarico a zaino in acciaio inox AISI 304 con meccanismo di scarico, dimensioni 400 x 110 x 330 mm:

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 460,93040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 588,14719
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 73,74886
Utili di impresa (10%)	€ 53,46793

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.100.040</b>
<b>Voce:</b>	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	040 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a zaino, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 381,65363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 486,99003
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 61,06458
Utili di impresa (10%)	€ 44,27182

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.101.001</b>
<b>Voce:</b>	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
<b>Articolo:</b>	001 Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,17565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,81213
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,10810
Utili di impresa (10%)	€ 1,52838

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.101.002</b>
<b>Voce:</b>	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
<b>Articolo:</b>	002 Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,52337
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20042
Utili di impresa (10%)	€ 2,32031



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.003  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 003 Curva in pvc per vaso a pavimento, diametro 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,54597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,21666
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,28736
Utili di impresa (10%)	€ 2,38333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.004  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 004 Curva in polietilene per vaso a pavimento, senza guarnizione diametro 90/100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,21887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,31528
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,79502
Utili di impresa (10%)	€ 1,30139

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.005  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 005 Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,05548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,97080
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,00888
Utili di impresa (10%)	€ 2,90644

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.006  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 006 Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm doppia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,35170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,45277
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,69627
Utili di impresa (10%)	€ 3,40480



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.007  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 007 Guarnizione troncoconica cassetta - vaso in gomma

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,45902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,13771
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39344
Utili di impresa (10%)	€ 0,28525

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.008  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 008 Accessori di fissaggio per vaso a pavimento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,22573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,49604
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,31612
Utili di impresa (10%)	€ 0,95419

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.009  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 009 Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro non portante

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,47881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 110,34696
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,83661
Utili di impresa (10%)	€ 10,03154

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.010  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 010 Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro portante

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,50146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,12786
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,16023
Utili di impresa (10%)	€ 4,46617

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.011



<b>Voce:</b>	101	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
<b>Articolo:</b>	011	Sedile in plastica per vasi standard tipo pesante, con cerniere di fissaggio in nylon

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,02557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,03663
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,64409
Utili di impresa (10%)	€ 3,36697

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.101.012</b>
<b>Voce:</b>	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
<b>Articolo:</b>	012 Sedile in legno rivestito plastificato per vasi standard con cerniere cromate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,72728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,03600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,39636
Utili di impresa (10%)	€ 3,91236

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.101.013</b>
<b>Voce:</b>	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
<b>Articolo:</b>	013 Placca di copertura per cassette d'incasso con tasto di comando, in acciaio inossidabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,13371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 136,70261
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,14139
Utili di impresa (10%)	€ 12,42751

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.101.014</b>
<b>Voce:</b>	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
<b>Articolo:</b>	014 Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in materiale plastico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,75712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,27809
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,04114
Utili di impresa (10%)	€ 1,47983

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.101.015</b>
<b>Voce:</b>	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre



Articolo:	015	deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in acciaio inossidabile		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,66480
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 122,06829
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 15,30637
			Utili di impresa (10%)	€ 11,09712
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.101.016			
Voce:	101	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.		
Articolo:	016	Batteria di scarico per cassetta in ceramica per vaso monoblocco, completa di rubinetto a galleggiante e batteria di scarico allacciamento alla rete idrica compresi tutti i pezzi necessari per l'allacciamento		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,27281
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 62,87211
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 7,88365
			Utili di impresa (10%)	€ 5,71565
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.101.017			
Voce:	101	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.		
Articolo:	017	Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 380 mm		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,43576
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 9,48803
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 1,18972
			Utili di impresa (10%)	€ 0,86255
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.101.018			
Voce:	101	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.		
Articolo:	018	Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 1000 mm		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00145
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 14,03785
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 1,76023
			Utili di impresa (10%)	€ 1,27617



**Articolo:** 019 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 800 mm, sagomato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,91462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,20306
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,90634
Utili di impresa (10%)	€ 1,38210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.020

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 020 Canotto di raccordo per alimentazione di vasi e orinatoi completo di rosone a muro in ottone cromato alimentazione posteriore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,79404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,49720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,56705
Utili di impresa (10%)	€ 1,13611

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.021

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 021 Scarico a pistone in ottone cromato per bidet, con piletta senza sifone diametro 1" ÷ 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,67058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,78766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,22729
Utili di impresa (10%)	€ 0,88979

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.022

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 022 Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,16925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,18396
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,90708
Utili di impresa (10%)	€ 2,10763

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.023

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre



Articolo:	023	deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.	
		Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"1/4	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,63683
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 25,05659
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 3,14189
		Utili di impresa (10%)	€ 2,27787
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.101.024		
Voce:	101	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.	
Articolo:	024	Sifone per bidet in polipropilene bianco, con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,33002
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 17,00910
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,13280
		Utili di impresa (10%)	€ 1,54628
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.101.025		
Voce:	101	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.	
Articolo:	025	Guaina coibente in elastomero spessore 6 mm.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52543
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 0,67045
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,08407
		Utili di impresa (10%)	€ 0,06095
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.101.026		
Voce:	101	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.	
Articolo:	026	Sifone per doccia o vasca	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,34013
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 27,23001
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 3,41442
		Utili di impresa (10%)	€ 2,47546
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.101.027		
Voce:	101	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.	
Articolo:	027	Sifone da 1"1/4 in polipropilene grigio per vasca, con rosone cromato per troppopieno, scarico girevole con raccordo, con	





guarnizioni. Altezza livello d'acqua 50 mm piletta a salterello in ottone

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,95489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 89,26244
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,19278
Utili di impresa (10%)	€ 8,11477

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.028

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 028 Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,10342
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76532
Utili di impresa (10%)	€ 0,55486

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.029

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 029 Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,69825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,13497
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,15172
Utili di impresa (10%)	€ 2,28500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.030

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 030 Piletta in plastica a griglia con piattello in acciaio inox, diametro 80 mm, da 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,21795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,38210
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,67487
Utili di impresa (10%)	€ 0,48928

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.031

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 031 Pozzetto in polipropilene con griglia e piletta in ottone cromato diametro 80 mm, con griglia fermacapelli in estraibile, da 1"1/2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,35064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,24341
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,41610
Utili di impresa (10%)	€ 2,47667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.032  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 032 Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" senza filtro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,45737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,23961
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,03318
Utili di impresa (10%)	€ 0,74906

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.033  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 033 Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" con filtro uscita 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,39202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,88021
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,86272
Utili di impresa (10%)	€ 0,62547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.034  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 034 Sifone a bottiglia cromato regolabile per lavabo, diametro 1" con piletta

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,48030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,75287
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,47685
Utili di impresa (10%)	€ 1,79572

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.035  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 035 Sifone per lavabo in polipropilene bianco completo con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,69627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,99244
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,75140
Utili di impresa (10%)	€ 0,54477

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.036  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 036 Sifone d'incasso per lavabo, con placca di copertura bianca, curva di allacciamento bianco, diametro 40 mm con raccordo 1"1/4, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,87496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 52,15645
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,53999
Utili di impresa (10%)	€ 4,74150

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.037  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 037 Tubo snodato in ottone cromato per lavabo con presa a muro e rosone, diametro 14 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,82646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,60656
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,45223
Utili di impresa (10%)	€ 0,32787

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.038  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 038 Mensola per lavabo coppia 25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,76374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,77053
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,48220
Utili di impresa (10%)	€ 2,52459

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.039  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 039 Mensola per lavabo coppia 35 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,19924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,70623
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,35188
Utili di impresa (10%)	€ 3,15511

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.041  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 041 Pilettone di scarico in ottone cromato per lavello, diametro 1"1/4, con tappo e catenella

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,95902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,19171
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,03344
Utili di impresa (10%)	€ 2,19925

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.043  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 043 Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per una bacinella, 1"1/2 x 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,82725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,26357
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,41236
Utili di impresa (10%)	€ 1,02396

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.044  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 044 Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per due bacinelle, 1"1/2 x 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,26249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,64694
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,96200
Utili di impresa (10%)	€ 1,42245

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.045  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 045 Rubinetto per lavatrice con bocchettone portagomma cromato



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,30492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,49308
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,68879
Utili di impresa (10%)	€ 0,49937

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.046  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 046 Sifone esterno per lavatrice e lavastoviglie, scatola di copertura 10,5 x 28,5 cm bianca, con imboccatura a gomito per il flessibile, scarico girevole diametro 40 mm, con fissaggi e guarnizioni, scarico orizzontale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,08974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,91051
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,37436
Utili di impresa (10%)	€ 2,44641

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.047  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 047 Sifone d'incasso per lavatrice e lavastoviglie con rosone e portagomma cromati, con cappa di protezione per il montaggio grezzo, scarico diametro 40 mm, scarico verticale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,65424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,97481
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,50468
Utili di impresa (10%)	€ 1,81589

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.048  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 048 Sifone d'incasso per lavatrici e lavastoviglie con placca di copertura cromata 18,2 x 33,5 cm, allacciamento 40 mm x 1", con imboccatura a gomito per il flessibile nascosta sotto la placca, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni, scarico verticale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,91409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,09837
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,26625
Utili di impresa (10%)	€ 0,91803

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.049  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 049 Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con tre entrate



diametro 50 mm, con scarico diametro 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,78588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,62678
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,96574
Utili di impresa (10%)	€ 2,87516

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.050

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 050 Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con entrata laterale diametro 40 mm, con scarico diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,56674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,75916
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,85068
Utili di impresa (10%)	€ 1,34174

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.051

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 051 Scarico da pavimento in polietilene, 15 x 15 cm, con griglia in ghisa sinterizzata e allacciamento diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,21966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,97229
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,75515
Utili di impresa (10%)	€ 1,99748

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.052

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 052 Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,61300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,61419
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,21808
Utili di impresa (10%)	€ 3,78311

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.053

**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 053 Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 110 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,65688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,49818
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,70510
Utili di impresa (10%)	€ 4,13620

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.054  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 054 Raccordi acqua calda e fredda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,82142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,42814
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,93143
Utili di impresa (10%)	€ 0,67529

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.101.055  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
**Articolo:** 055 Collegamento apparecchio sanitario fino al punto di adduzione dell'acqua predisposto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,43995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,42537
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,31039
Utili di impresa (10%)	€ 1,67503

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.001  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 001 Miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,48532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,24727
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,55765
Utili di impresa (10%)	€ 6,20430

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.002  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 002 Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione acqua con doccetta orientabile senza scarico



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,89789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 63,66971
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,98366
Utili di impresa (10%)	€ 5,78816

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.102.003</b>
<b>Voce:</b>	102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	003 Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione con doccetta orientabile, con scarico automatico diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,97555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 131,39680
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,47609
Utili di impresa (10%)	€ 11,94516

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.102.004</b>
<b>Voce:</b>	102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	004 Rubinetto singolo per bidet, con maniglia del tipo normale diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,36840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,30207
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,17894
Utili di impresa (10%)	€ 3,75473

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.102.005</b>
<b>Voce:</b>	102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	005 Miscelatore monocomando per vasca cromato esterno, completo di bocca di erogazione, deviatore automatico, doccia a getto fisso con flessibile da 1500 mm, appendidoccia con forcina orientabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,93394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 96,89171
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,14943
Utili di impresa (10%)	€ 8,80834

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.102.006</b>
<b>Voce:</b>	102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre





		deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	006	Gruppo esterno cromato per vasca, completo di bocca di erogazione, deviatore, doccia con corpo in plastica bianca e flessibile da 1250 mm, appendidoccia con forcilla orientabile a parete, con maniglie del tipo normale	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,43917
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 94,98438
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 11,91027
		Utili di impresa (10%)	€ 8,63494
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.102.007		
Voce:	102	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	007	Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio e rosone	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,29310
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 48,86200
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 6,12690
		Utili di impresa (10%)	€ 4,44200
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.102.008		
Voce:	102	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	008	Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,07886
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 342,06863
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 42,89262
		Utili di impresa (10%)	€ 31,09715
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.102.009		
Voce:	102	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	009	Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,97064
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 136,49453
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 17,11530
		Utili di impresa (10%)	€ 12,40859



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.010  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 010 Rubinetto da incasso a squadra per doccia, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,28674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,92188
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,00588
Utili di impresa (10%)	€ 3,62926

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.011  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 011 Asta murale per doccia completa di doccetta, con sistema anticalcare, scorrevole, lunghezza asta 60 cm, flessibile 150 cm, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,89156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,59363
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,10265
Utili di impresa (10%)	€ 6,59942

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.012  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 012 Braccio doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema con anticalcare, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,06690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 121,30536
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,21070
Utili di impresa (10%)	€ 11,02776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.013  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 013 Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,96325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,02911
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,15412
Utili di impresa (10%)	€ 5,91174

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.014  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 014 Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 280 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,34696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,69072
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,73551
Utili di impresa (10%)	€ 5,60825

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.015  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 015 Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,65046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 324,93398
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,74407
Utili di impresa (10%)	€ 29,53945

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.017  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 017 Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,35368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,59530
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,09659
Utili di impresa (10%)	€ 5,14503

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.018  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.



**Articolo:** 018 Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,26790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,96984
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,52286
Utili di impresa (10%)	€ 6,17908

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.019

**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 019 Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico con leva clinica a bocca girevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,03151</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,46421
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,84504
Utili di impresa (10%)	€ 8,58766

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.020

**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 020 Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, senza scarico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,81145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,66341
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,60983
Utili di impresa (10%)	€ 6,24213

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.021

**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 021 Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, normale, con scarico automatico diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,58110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,74949
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,37298
Utili di impresa (10%)	€ 6,79541

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.022

**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre



		deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	022	Rubinetto miscelatore per lavabo con leva a gomito (legge n 13/88 D.M. 236/89 D.P.R. 384/78) realizzato in ottone lucidato e cromato con vitone passante in ottone diam. 1/2"	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,88940</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 86,62687
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 10,86230
		Utili di impresa (10%)	€ 7,87517
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.102.023</b>		
<b>Voce:</b>	102	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	023	Rubinetto temporizzato a pulsante per lavabo, in ottone lucidato e cromato, attacco diam. 1/2"	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,82871</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 95,48143
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 11,97259
		Utili di impresa (10%)	€ 8,68013
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.102.024</b>		
<b>Voce:</b>	102	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	024	Rubinetto sottolavabo temporizzato comando a ginocchio in ottone lucidato e cromato, leva in nylon lunghezza 270 mm, fissaggio a parete diametro attacchi 1/2":	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,89789</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 63,66971
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 7,98366
		Utili di impresa (10%)	€ 5,78816
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.102.025</b>		
<b>Voce:</b>	102	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	025	Miscelatore a pedale esterno per grandi cucine e locali pubblici per installazione a pavimento, (sistema HACCP DL n. 155/97 Dir. CEE 93/43) con dispositivo di erogazione dell'acqua continua, corpo e leva in ottone fuso cromato, regolatore di portata incorporato	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,61696</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 79,89924
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 10,01871
		Utili di impresa (10%)	€ 7,26357



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.026  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 026 Monocomando a parete per lavello di grandi cucine in ottone cromato con cartuccia in dischi ceramici, bocca orientabile diametro 20 mm, maniglia a leva e borchia copri attacco, portata alla pressione di 3 bar 26 l/min

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,96470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 79,06696
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,91435
Utili di impresa (10%)	€ 7,18791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.027  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 027 Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento normale

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,44210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,74412
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,87074
Utili di impresa (10%)	€ 6,43128

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.028  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 028 Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento con leva clinica e bocca girevole

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,17297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,92072
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,02768
Utili di impresa (10%)	€ 8,72007

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.029  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 029 Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello conbocca di erogazione girevole normale completo di rosone



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,95291</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,11992
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,79247
Utili di impresa (10%)	€ 6,37454

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.030  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 030 Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello conbocca di erogazione girevole con leva clinica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,30951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,47493
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,84952
Utili di impresa (10%)	€ 9,31590

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.102.031  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 031 Gruppo monoforo cromato per lavello con collo alto girevole senza scarico "tipo leggero"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,34255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,02910
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,77481
Utili di impresa (10%)	€ 4,91174

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.001  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 001 Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole fisse in acciaio verniciato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,50426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 408,96343
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 51,28068
Utili di impresa (10%)	€ 37,17849

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.002  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature,



Articolo:	002	ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	
		Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 403,66741
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 515,07962
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 64,58679
		Utili di impresa (10%)	€ 46,82542
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.103.003		
Voce:	103	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	003	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema pneumatico in acciaio verniciato	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 488,37968
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 623,17247
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 78,14075
		Utili di impresa (10%)	€ 56,65204
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.103.004		
Voce:	103	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	004	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a pavimento, comprese viti e borchie di acciaio cromato e relative guarnizioni.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 278,21607
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 355,00370
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 44,51457
		Utili di impresa (10%)	€ 32,27306
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.103.005		
Voce:	103	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	005	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a parete	





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 313,92730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 400,57124
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 50,22837
Utili di impresa (10%)	€ 36,41557

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.006  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 006 Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 90 x 90 cm, griglia diametro 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,69093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 304,56963
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,19055
Utili di impresa (10%)	€ 27,68815

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.007  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 007 Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 80 x 80 cm, griglia diametro 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,60138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 244,48336
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,65622
Utili di impresa (10%)	€ 22,22576

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.008  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 008 Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco ribaltabile a parete, completo di piastre

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 279,98261</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 357,25781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,79722
Utili di impresa (10%)	€ 32,47798

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.009  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	009	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco agganciabile su maniglione	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,14559
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 251,55777
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 31,54329
			Utili di impresa (10%)	€ 22,86889
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.103.010			
Voce:	103	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.		
Articolo:	010	Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da bordo lavabo	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,17495
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 115,06323
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 14,42799
			Utili di impresa (10%)	€ 10,46029
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.103.011			
Voce:	103	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.		
Articolo:	011	Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da parete	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,15664
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 148,21587
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 18,58506
			Utili di impresa (10%)	€ 13,47417
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.103.012			
Voce:	103	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.		
Articolo:	012	Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 260 mm	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,38991
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 56,64153
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 7,10239
			Utili di impresa (10%)	€ 5,14923



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.013  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 013 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 405 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,60799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 63,29980
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,93728
Utili di impresa (10%)	€ 5,75453

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.014  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 014 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 555 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,25328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,67518
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,36052
Utili di impresa (10%)	€ 6,06138

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.015  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 015 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 835 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,50495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,85631
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,00079
Utili di impresa (10%)	€ 4,35057

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.016  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 016 Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm:



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,84467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 109,53780
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,73515
Utili di impresa (10%)	€ 9,95798

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.103.017</b>
<b>Voce:</b>	103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	017 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 56 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,37189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 162,52653
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,37950
Utili di impresa (10%)	€ 14,77514

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.103.018</b>
<b>Voce:</b>	103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	018 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 78 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,10096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 135,38482
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,97615
Utili di impresa (10%)	€ 12,30771

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.103.019</b>
<b>Voce:</b>	103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	019 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm fisso a pavimento, altezza e profondità 78 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,14220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 113,74545
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,26275
Utili di impresa (10%)	€ 10,34050

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.103.020</b>
<b>Voce:</b>	103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	020	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a muro, profondità 80 cm	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,87645
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 276,73435
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 34,70023
			Utili di impresa (10%)	€ 25,15767
Codice regionale: TOS23_PR.P29.103.021				
Voce: 103			0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	021	Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a pavimento, altezza e profondità 60 cm	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,99811
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 86,76559
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 10,87970
			Utili di impresa (10%)	€ 7,88778
Codice regionale: TOS23_PR.P29.103.022				
Voce: 103			0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	022	Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,70151
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 161,67113
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 20,27224
			Utili di impresa (10%)	€ 14,69738
Codice regionale: TOS23_PR.P29.103.023				
Voce: 103			0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	023	Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante laterale di altezza 52,5 cm	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,06294
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 83,02031
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 10,41007
			Utili di impresa (10%)	€ 7,54730

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.024**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 024 Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante intermedio di altezza 52,5 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,77021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,30278
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,32323
Utili di impresa (10%)	€ 8,20934

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.025**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 025 Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 38 x 61 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,78050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 58,41592
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,32488
Utili di impresa (10%)	€ 5,31054

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.026**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 026 Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 52,5 x 76 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,18476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 104,86775
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,14956
Utili di impresa (10%)	€ 9,53343

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.027**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 027 Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su una parete, ad L di altezza 70 cm e larghezza 49 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,63857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 78,65081
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,86217
Utili di impresa (10%)	€ 7,15007

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.028**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 028 Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su due pareti, ad angolo con una maniglia verticale di altezza 70 cm e larghezza 49 cm e profondità 76 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,53712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 148,70137
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,64594
Utili di impresa (10%)	€ 13,51831

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.029**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 029 Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet senza coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,85665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 85,30908
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,69706
Utili di impresa (10%)	€ 7,75537

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.030**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 030 Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet con coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,78605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 243,44300
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 30,52577
Utili di impresa (10%)	€ 22,13118

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.103.031**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e



conforme alle consuetudini commerciali.			
Articolo:	031	Sedile rialzato per WC, da appoggio senza coperchio	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,70142
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 55,76302
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 6,99223
		Utili di impresa (10%)	€ 5,06937
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.103.032		
Voce:	103	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	032	Sedile rialzato per WC, da appoggio con coperchio	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,04916
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 54,93073
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 6,88787
		Utili di impresa (10%)	€ 4,99370
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.103.040		
Voce:	103	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	040	Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti e paraspruzzi, compreso staffe rigide per il fissaggio a parete.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,86787
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 193,78340
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 24,29886
		Utili di impresa (10%)	€ 17,61667
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.104.001		
Voce:	104	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	001	Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 50 l, verticale	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,40746
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 156,19192
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 19,58519
		Utili di impresa (10%)	€ 14,19927
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.104.002		





<b>Voce:</b>	104	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	002	Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, verticale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,49456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 157,57906
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,75913
Utili di impresa (10%)	€ 14,32537

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.104.003</b>
<b>Voce:</b>	104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	003 Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 100 l, verticale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,49720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 183,10243
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,95955
Utili di impresa (10%)	€ 16,64568

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.104.004</b>
<b>Voce:</b>	104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	004 Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, orizzontale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,97592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 187,54128
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,51615
Utili di impresa (10%)	€ 17,04921

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.104.005</b>
<b>Voce:</b>	104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	005 Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 100 l, orizzontale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,63148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,27777
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,62104
Utili di impresa (10%)	€ 20,02525

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.104.006</b>
<b>Voce:</b>	104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
	Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ,



Articolo:	006	rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
		Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sopralavello	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,57440
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 88,77693
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 11,13190
		Utili di impresa (10%)	€ 8,07063
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.104.007		
Voce:	104	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.			
Articolo:	007	Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sottolavello	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,61828
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 92,66092
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 11,61892
		Utili di impresa (10%)	€ 8,42372
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.104.008		
Voce:	104	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.			
Articolo:	008	Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sopralavello	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,44540
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 102,64833
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 12,87126
		Utili di impresa (10%)	€ 9,33167
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.104.009		
Voce:	104	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.			
Articolo:	009	Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sottolavello	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,92412
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 107,08718
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 13,42786
		Utili di impresa (10%)	€ 9,73520
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.104.010		
Voce:	104	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.			
Articolo:	010	Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 30 l, sopralavello	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,88156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 115,96487
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,54105
Utili di impresa (10%)	€ 10,54226

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.001  
**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,65305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,48929
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,06449
Utili di impresa (10%)	€ 0,77175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.002  
**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,20935
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,28017
Utili di impresa (10%)	€ 0,92812

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.003  
**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,38065
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,05400
Utili di impresa (10%)	€ 1,48915

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.004  
**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 3/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,39380
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,80800
Utili di impresa (10%)	€ 2,03580

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.005  
**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,27310
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,79600
Utili di impresa (10%)	€ 2,75210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.006  
**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,69375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,26923
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,55100
Utili di impresa (10%)	€ 4,02448

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.007  
**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,94775
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,89000
Utili di impresa (10%)	€ 4,99525

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.008  
**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 2"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,60625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,09358
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,29700
Utili di impresa (10%)	€ 8,19033

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.009  
**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 3/4" f.f.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,40460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,33600
Utili di impresa (10%)	€ 8,21860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.010  
**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 1" f.f.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,84560
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,89600
Utili di impresa (10%)	€ 9,34960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.011  
**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1/2", diametro di ritorno 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,55160
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,85600
Utili di impresa (10%)	€ 8,59560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.012  
**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 3/4", diametro di ritorno 1/2"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 285,10625
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,75000
Utili di impresa (10%)	€ 25,91875

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.013  
**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1", diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,69313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 460,24443
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,71090
Utili di impresa (10%)	€ 41,84040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.014  
**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/4, diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,71375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 617,21875
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 77,39420
Utili di impresa (10%)	€ 56,11080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.015  
**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/2, diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 796,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.016,59558
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 127,47280
Utili di impresa (10%)	€ 92,41778

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.105.016  
**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 2", diametro di ritorno 3/4"



ritorno 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 931,44188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.188,51984
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 149,03070
Utili di impresa (10%)	€ 108,04726

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.001  
**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 001 Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 90° C, attacco 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,26875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,41893
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,20300
Utili di impresa (10%)	€ 5,94718

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.003  
**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 003 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 427,42900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-37,07%
Prezzo	€ 545,39940
Scostamento % su anno 2022/1	-37,07%
Spese generali (16%)	€ 68,38864
Utili di impresa (10%)	€ 49,58176

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.004  
**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 004 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.381,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.762,47500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 221,00000
Utili di impresa (10%)	€ 160,22500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.005



<b>Voce:</b>	106	-1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	005	Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.426,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.820,53300
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 228,28000
Utili di impresa (10%)	€ 165,50300

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.106.006</b>		
<b>Voce:</b>	106	-1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	006	Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 100 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.866,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.381,41475
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 298,61000
Utili di impresa (10%)	€ 216,49225

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.106.007</b>		
<b>Voce:</b>	106	-1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	007	Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 125 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.088,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.940,68675
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 494,13000
Utili di impresa (10%)	€ 358,24425

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.106.008</b>		
<b>Voce:</b>	106	-1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	008	Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 150 mm	





		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.573,37500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 4.559,62650
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 571,74000
		Utili di impresa (10%)	€ 414,51150
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.106.009</b>		
<b>Voce:</b>	106	-1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	009	Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 200 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.084,75000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 12.868,14100
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1.613,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 1.169,83100
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.106.010</b>		
<b>Voce:</b>	106	-1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	010	Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1/2"	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,12500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 126,48350
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 15,86000
		Utili di impresa (10%)	€ 11,49850
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.106.011</b>		
<b>Voce:</b>	106	-1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	011	Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 3/4"	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,76250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 169,40495
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 21,24200
		Utili di impresa (10%)	€ 15,40045
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.106.012</b>		
<b>Voce:</b>	106	-1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	



**Articolo:** 012 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,01250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 206,72795
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,92200
Utili di impresa (10%)	€ 18,79345

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.013  
**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 013 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 329,68650
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,34000
Utili di impresa (10%)	€ 29,97150

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.014  
**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 014 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 382,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 488,30925
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 61,23000
Utili di impresa (10%)	€ 44,39175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.015  
**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 015 Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 57,64330
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,22800
Utili di impresa (10%)	€ 5,24030

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.016



<b>Voce:</b>	106	-1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	016	Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,29375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,17483
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,04700
Utili di impresa (10%)	€ 5,83408

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.106.017</b>		
<b>Voce:</b>	106	-1,69%	su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	017	Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 3/4"	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,03125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 135,29588
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,96500
Utili di impresa (10%)	€ 12,29963

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.106.018</b>		
<b>Voce:</b>	106	-1,69%	su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	018		Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,03125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 135,29588
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,96500
Utili di impresa (10%)	€ 12,29963

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.106.019</b>		
<b>Voce:</b>	106	-1,69%	su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	019		Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 700 l/h, diametro attacchi 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,71950
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,62000
Utili di impresa (10%)	€ 6,97450



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.020  
**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 020 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 2100 l/h, diametro attacchi 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,71250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,36515
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,07400
Utili di impresa (10%)	€ 6,57865

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.021  
**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 021 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 400 l/h, diametro attacchi 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,63750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,33345
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,30200
Utili di impresa (10%)	€ 2,39395

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.022  
**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 022 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 680 l/h, diametro attacchi 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,63750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,33345
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,30200
Utili di impresa (10%)	€ 2,39395

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.106.023  
**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 023 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 2000 l/h, diametro attacchi 1"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,57999</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,74407
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,73280
Utili di impresa (10%)	€ 3,43128

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.001  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 001 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,73200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,03803
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,75712
Utili di impresa (10%)	€ 0,54891

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.002  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 002 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,20774
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,77840
Utili di impresa (10%)	€ 0,56434

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.003  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 003 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,78300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,65511
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,08528
Utili di impresa (10%)	€ 0,78683

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.004  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 004 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,55400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,91490
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,36864
Utili di impresa (10%)	€ 0,99226

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.005  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 005 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,15300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,78323
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,10448
Utili di impresa (10%)	€ 1,52575

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.006  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 006 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,66010
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,71600
Utili di impresa (10%)	€ 1,96910

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.007  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 007 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,52100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,28880
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,92336
Utili di impresa (10%)	€ 2,84444

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.008  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 008 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"1/2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,40200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,00095
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,14432
Utili di impresa (10%)	€ 4,45463

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.009  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 009 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,47600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 63,13138
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,91616
Utili di impresa (10%)	€ 5,73922

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.010  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 010 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,01800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,12697
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64288
Utili di impresa (10%)	€ 0,46609

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.011  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 011 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,01800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,12697
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64288
Utili di impresa (10%)	€ 0,46609

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.012  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 012 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,87300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,49395
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,93968
Utili di impresa (10%)	€ 0,68127

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.013  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 013 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,95300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,42403
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,43248
Utili di impresa (10%)	€ 1,03855

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.014  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 014 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,11300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,28419
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,41808
Utili di impresa (10%)	€ 1,75311

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.015  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 015 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,63700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,60881
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,46192
Utili di impresa (10%)	€ 2,50989

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.016  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 016 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 2"





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,39700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 42,61457
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,34352
Utili di impresa (10%)	€ 3,87405

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.017  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 017 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,11250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,28355
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,41800
Utili di impresa (10%)	€ 1,75305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.018  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 018 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,66250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,08935
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,14600
Utili di impresa (10%)	€ 2,28085

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.019  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 019 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,81120
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,99200
Utili di impresa (10%)	€ 3,61920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.020  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 020 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore,



pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,31525
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,19000
Utili di impresa (10%)	€ 5,93775

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.021

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 021 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,36250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 106,37055
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,33800
Utili di impresa (10%)	€ 9,67005

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.107.022

**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 022 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 151,78020
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,03200
Utili di impresa (10%)	€ 13,79820

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.108.001

**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 347,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 443,72900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 55,64000
Utili di impresa (10%)	€ 40,33900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.108.002

**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 002 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN



12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 366,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 467,57425
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 58,63000
Utili di impresa (10%)	€ 42,50675

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.108.003  
**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 003 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 502,93750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 641,74825
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 80,47000
Utili di impresa (10%)	€ 58,34075

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.108.004  
**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 004 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 976,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.246,17350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 156,26000
Utili di impresa (10%)	€ 113,28850

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.108.005  
**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 005 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 2"

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.014,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.294,90075
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 162,37000
Utili di impresa (10%)	€ 117,71825

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.108.006  
**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
**Articolo:** 006 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1/2"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,38065
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,05400
Utili di impresa (10%)	€ 1,48915

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.108.007  
**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,39380
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,80800
Utili di impresa (10%)	€ 2,03580

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.108.008  
**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,27310
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,79600
Utili di impresa (10%)	€ 2,75210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.108.009  
**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,69375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,26923
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,55100
Utili di impresa (10%)	€ 4,02448

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.108.010  
**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"1/2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,94775
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,89000
Utili di impresa (10%)	€ 4,99525

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.108.011  
**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,60625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,09358
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,29700
Utili di impresa (10%)	€ 8,19033

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.108.012  
**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 10, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,64375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 146,28543
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,34300
Utili di impresa (10%)	€ 13,29868

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.109.001  
**Voce:** 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo leva e flessibile per montaggio a parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,20984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 347,33975
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,55357
Utili di impresa (10%)	€ 31,57634

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.109.002  
**Voce:** 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo pedale, flessibile per montaggio



a pavimento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,04224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 408,37390
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 51,20676
Utili di impresa (10%)	€ 37,12490

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.001  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 001 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,90165
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,11306
Utili di impresa (10%)	€ 0,08197

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.002  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 002 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,76097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,97100
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12176
Utili di impresa (10%)	€ 0,08827

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.003  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 003 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,80445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,02648
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12871
Utili di impresa (10%)	€ 0,09332

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.004  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 004 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,18311
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,02296
Utili di impresa (10%)	€ 0,01665

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.005  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 005 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,26104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,60909
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20177
Utili di impresa (10%)	€ 0,14628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.006  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 006 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,77554
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22264
Utili di impresa (10%)	€ 0,16141

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.007  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 007 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,83103
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22960
Utili di impresa (10%)	€ 0,16646

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.008  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 008 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/8"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,57616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,73519
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,09219
Utili di impresa (10%)	€ 0,06684

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.009  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 009 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,73923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,94326
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,11828
Utili di impresa (10%)	€ 0,08575

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.010  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 010 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,81533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,04036
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,13045
Utili di impresa (10%)	€ 0,09458

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.011  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 011 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,84794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,08197
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,13567
Utili di impresa (10%)	€ 0,09836

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.012  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 012 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/4"





Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 0,88055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 1,12358
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,14089
Utili di impresa (10%)		€ 0,10214
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.110.013</b>	
<b>Voce:</b>	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni	
<b>Articolo:</b>	013 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/2	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 0,94578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 1,20681
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,15132
Utili di impresa (10%)		€ 0,10971
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.110.014</b>	
<b>Voce:</b>	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni	
<b>Articolo:</b>	014 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 1,05449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 1,34553
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,16872
Utili di impresa (10%)		€ 0,12232
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.110.015</b>	
<b>Voce:</b>	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni	
<b>Articolo:</b>	015 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"1/2	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 2,06549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 2,63557
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,33048
Utili di impresa (10%)		€ 0,23960
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.110.016</b>	
<b>Voce:</b>	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni	
<b>Articolo:</b>	016 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3"	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,23943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,85751
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35831
Utili di impresa (10%)	€ 0,25977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.017  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 017 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,39162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,05171
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,38266
Utili di impresa (10%)	€ 0,27743

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.018  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 018 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99622
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37570
Utili di impresa (10%)	€ 0,27238

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.019  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 019 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,24590
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,40701
Utili di impresa (10%)	€ 0,29508

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.020  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 020 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,93517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,74528
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,46963
Utili di impresa (10%)	€ 0,34048

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.021  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 021 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,18916
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,52529
Utili di impresa (10%)	€ 0,38083

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.022  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 022 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,46658
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,56007
Utili di impresa (10%)	€ 0,40605

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.023  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 023 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,21795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,38210
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,67487
Utili di impresa (10%)	€ 0,48928

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.024  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 024 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"1/2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,58783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,40607
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05405
Utili di impresa (10%)	€ 0,76419

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.025  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 025 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,74002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,60026
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,07840
Utili di impresa (10%)	€ 0,78184

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.026  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 026 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,73544
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34300
Utili di impresa (10%)	€ 0,24868

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.027  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 027 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,73544
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34300
Utili di impresa (10%)	€ 0,24868

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.028  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 028 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,23073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,84642
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35692
Utili di impresa (10%)	€ 0,25877

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.029  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 029 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,04061
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,38127
Utili di impresa (10%)	€ 0,27642

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.030  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 030 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,49163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,17932
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39866
Utili di impresa (10%)	€ 0,28903

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.031  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 031 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,92647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,73418
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,46824
Utili di impresa (10%)	€ 0,33947

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.032  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 032 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,38319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,59295
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,70131
Utili di impresa (10%)	€ 0,50845

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.033  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 033 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,83977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,17554
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,77436
Utili di impresa (10%)	€ 0,56141

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.034  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 034 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,23113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,67492
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,83698
Utili di impresa (10%)	€ 0,60681

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.035  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 035 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 10 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,38049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,48551
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06088
Utili di impresa (10%)	€ 0,04414

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.036  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 036 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 12 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,41310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,52712
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06610
Utili di impresa (10%)	€ 0,04792

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.037  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 037 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 14 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,41310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,52712
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06610
Utili di impresa (10%)	€ 0,04792

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.038  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 038 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 15 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,43484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,55485
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06957
Utili di impresa (10%)	€ 0,05044

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.039  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 039 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 16 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,58259
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,07305
Utili di impresa (10%)	€ 0,05296

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.040  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 040 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 18 mm



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 0,52181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 0,66583
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,08349
Utili di impresa (10%)		€ 0,06053
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.110.041</b>	
<b>Voce:</b>	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni	
<b>Articolo:</b>	041 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 20 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 0,56529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 0,72131
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,09045
Utili di impresa (10%)		€ 0,06557

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.110.042</b>	
<b>Voce:</b>	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni	
<b>Articolo:</b>	042 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 22 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 0,61965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 0,79067
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,09914
Utili di impresa (10%)		€ 0,07188

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.110.043</b>	
<b>Voce:</b>	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni	
<b>Articolo:</b>	043 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 28 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 1,10884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 1,41488
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,17741
Utili di impresa (10%)		€ 0,12863

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.110.044</b>	
<b>Voce:</b>	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni	
<b>Articolo:</b>	044 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 32 mm	





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,26104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,60909
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20177
Utili di impresa (10%)	€ 0,14628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.045  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 045 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,11019
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26460
Utili di impresa (10%)	€ 0,19184

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.046  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 046 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,15053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,40007
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,30408
Utili di impresa (10%)	€ 0,94546

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.047  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 047 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,74028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,15259
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,39844
Utili di impresa (10%)	€ 1,01387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.110.049  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 049 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 110 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,81651</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 12,52587
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,57064
		Utili di impresa (10%)	€ 1,13872
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.110.050</b>		
<b>Voce:</b>	110	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni	
<b>Articolo:</b>	050	Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 125 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,56389</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 13,47952
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,69022
		Utili di impresa (10%)	€ 1,22541
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.110.051</b>		
<b>Voce:</b>	110	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni	
<b>Articolo:</b>	051	Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 160 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,94451</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 15,24119
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,91112
		Utili di impresa (10%)	€ 1,38556
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.200.001</b>		
<b>Voce:</b>	200	+15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
<b>Articolo:</b>	001	Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm	
		Unità di misura	<b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62103</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,54%
		Prezzo	€ 0,79243
		Scostamento % su anno 2022/1	-30,54%
		Spese generali (16%)	€ 0,09936
		Utili di impresa (10%)	€ 0,07204
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.200.002</b>		
<b>Voce:</b>	200	+15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
<b>Articolo:</b>	002	Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm	



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,22465
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15356
Utili di impresa (10%)	€ 0,11133

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.003  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 003 Ala gocciolante autocompensante, spaziatrice tra i fori di cm 50, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,10205
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13819
Utili di impresa (10%)	€ 0,10019

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.004  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 004 Ala gocciolante autocompensante, spaziatrice tra i fori di cm 33, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-42,4%
Prezzo	€ 0,75547
Scostamento % su anno 2022/1	-42,4%
Spese generali (16%)	€ 0,09473
Utili di impresa (10%)	€ 0,06868

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.005  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 005 Ala gocciolante autocompensante, spaziatrice tra i fori di cm 40, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,74091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,94541
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,11855
Utili di impresa (10%)	€ 0,08595

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.020  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 020 Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm. completo di raccordi preinstallati. Spaziatrice 30 cm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,92128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,83155
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,10740
Utili di impresa (10%)	€ 0,80287

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.021  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 021 Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm. completo di raccordi preinstallati. Spaziatura 45 cm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,08014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,75826
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,97282
Utili di impresa (10%)	€ 0,70530

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.030  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 030 Tubo in polietilene ad alta flessibilità per installazione irrigatori. Diam.16mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-40,58%
Prezzo	€ 1,14910
Scostamento % su anno 2022/1	-40,58%
Spese generali (16%)	€ 0,14409
Utili di impresa (10%)	€ 0,10446

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.040  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 040 Microtubo per impianto di microirrigazione ad alta flessibilità. Diam. 6mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+234,17%
Prezzo	€ 1,85544
Scostamento % su anno 2022/1	+234,17%
Spese generali (16%)	€ 0,23266
Utili di impresa (10%)	€ 0,16868

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.050  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 050 Valvola di sfiato 1/2"



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 7,37800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+14,07%</b>
Prezzo		€ 9,41433
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+14,06%</b>
Spese generali (16%)		€ 1,18048
Utili di impresa (10%)		€ 0,85585
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.200.061</b>	
<b>Voce:</b>	200 <b>+15,91%</b> su anno 2022/1 <b>+15,91%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
<b>Articolo:</b>	061 Raccordo per ala gocciolante. Connettore ad innesto 17 mm.	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 1,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>+198,67%</b>
Prezzo		€ 1,42912
Scostamento % su anno 2022/1		<b>+198,67%</b>
Spese generali (16%)		€ 0,17920
Utili di impresa (10%)		€ 0,12992

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.200.062</b>	
<b>Voce:</b>	200 <b>+15,91%</b> su anno 2022/1 <b>+15,91%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
<b>Articolo:</b>	062 Raccordo per ala gocciolante. Gomito ad innesto 17 mm.	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 0,23850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>-32,09%</b>
Prezzo		€ 0,30433
Scostamento % su anno 2022/1		<b>-32,09%</b>
Spese generali (16%)		€ 0,03816
Utili di impresa (10%)		€ 0,02767

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.200.063</b>	
<b>Voce:</b>	200 <b>+15,91%</b> su anno 2022/1 <b>+15,91%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
<b>Articolo:</b>	063 Raccordo per ala gocciolante. T ad innesto 17 mm.	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 0,30850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		<b>-31,18%</b>
Prezzo		€ 0,39365
Scostamento % su anno 2022/1		<b>-31,18%</b>
Spese generali (16%)		€ 0,04936
Utili di impresa (10%)		€ 0,03579

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.200.064</b>	
<b>Voce:</b>	200 <b>+15,91%</b> su anno 2022/1 <b>+15,91%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
<b>Articolo:</b>	064 Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm.x 1/2"	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31800</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,56%
		Prezzo	€ 0,40577
		Scostamento % su anno 2022/1	+17,56%
		Spese generali (16%)	€ 0,05088
		Utili di impresa (10%)	€ 0,03689
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.200.065</b>		
<b>Voce:</b>	200	+15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
<b>Articolo:</b>	065	Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm. x 3/4"	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,33600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,88%
		Prezzo	€ 0,42874
		Scostamento % su anno 2022/1	+15,89%
		Spese generali (16%)	€ 0,05376
		Utili di impresa (10%)	€ 0,03898
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.200.080</b>		
<b>Voce:</b>	200	+15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
<b>Articolo:</b>	080	Raccordo per microtubo 6 mm. Connettore ad innesto.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15700</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-41,96%
		Prezzo	€ 0,20033
		Scostamento % su anno 2022/1	-41,96%
		Spese generali (16%)	€ 0,02512
		Utili di impresa (10%)	€ 0,01821
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.200.081</b>		
<b>Voce:</b>	200	+15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
<b>Articolo:</b>	081	Raccordo per microtubo 6 mm. Curva ad innesto.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,21000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,6%
		Prezzo	€ 0,26796
		Scostamento % su anno 2022/1	-25,6%
		Spese generali (16%)	€ 0,03360
		Utili di impresa (10%)	€ 0,02436
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.200.082</b>		
<b>Voce:</b>	200	+15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
<b>Articolo:</b>	082	Raccordo per microtubo 6 mm. T ad innesto.	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18700</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,75%
		Prezzo	€ 0,23861
		Scostamento % su anno 2022/1	-33,75%
		Spese generali (16%)	€ 0,02992
		Utili di impresa (10%)	€ 0,02169
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.200.100</b>		
<b>Voce:</b>	200	+15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
<b>Articolo:</b>	100	Picchetto per ala gocciolante e tubo 16mm.	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,48300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-36,29%
Prezzo	€ 0,61631
Scostamento % su anno 2022/1	-36,29%
Spese generali (16%)	€ 0,07728
Utili di impresa (10%)	€ 0,05603

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.200.101</b>		
<b>Voce:</b>	200	+15,91%	su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
<b>Articolo:</b>	101		Asta per microtubo 6 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,39800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+103,34%
Prezzo	€ 0,50785
Scostamento % su anno 2022/1	+103,34%
Spese generali (16%)	€ 0,06368
Utili di impresa (10%)	€ 0,04617

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.200.110</b>		
<b>Voce:</b>	200	+15,91%	su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
<b>Articolo:</b>	110		Gocciolatore autocompensante 2 l/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,63%
Prezzo	€ 0,51869
Scostamento % su anno 2022/1	+50,63%
Spese generali (16%)	€ 0,06504
Utili di impresa (10%)	€ 0,04715

<b>Codice regionale:</b>	TOS23_PR.P29.200.111		
<b>Voce:</b>	200	+15,91%	su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
<b>Articolo:</b>	111		Gocciolatore autocompensante 4 l/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50,63%</b>

Prezzo	€ 0,51869
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50,63%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,06504
Utili di impresa (10%)	€ 0,04715

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.112  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 112 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Gocciolatore autocompensante 8 l/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50,63%</b>

Prezzo	€ 0,51869
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50,63%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,06504
Utili di impresa (10%)	€ 0,04715

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.200  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 5 cm. - solo corpo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,65400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,1%</b>

Prezzo	€ 4,66250
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,1%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,58464
Utili di impresa (10%)	€ 0,42386

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.201  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 201 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,68200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,89%</b>

Prezzo	€ 4,69823
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,89%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,58912
Utili di impresa (10%)	€ 0,42711

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.202  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 202 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,53100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,55%
Prezzo	€ 17,26556
Scostamento % su anno 2022/1	+1,55%
Spese generali (16%)	€ 2,16496
Utili di impresa (10%)	€ 1,56960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.210  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 210 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%
Prezzo	€ 10,71840
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 1,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,97440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.211  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 211 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,64%
Prezzo	€ 26,29581
Scostamento % su anno 2022/1	+1,64%
Spese generali (16%)	€ 3,29728
Utili di impresa (10%)	€ 2,39053

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.212  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 212 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 30 cm. - solo corpo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,27700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,48%
Prezzo	€ 32,25345
Scostamento % su anno 2022/1	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 4,04432
Utili di impresa (10%)	€ 2,93213

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.250  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 250 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 0°, gittata fino a 1.2 mt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,79%</b>
Prezzo	€ 3,24806
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40728
Utili di impresa (10%)	€ 0,29528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.251  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 251 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 0°, gittata fino a 1.8 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,33100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,5%</b>
Prezzo	€ 2,97436
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37296
Utili di impresa (10%)	€ 0,27040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.252  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 252 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 5° gittata fino a 1.5 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,79%</b>
Prezzo	€ 3,24806
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40728
Utili di impresa (10%)	€ 0,29528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.253  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 253 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 10° gittata fino a 2.4 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,33100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,5%</b>
Prezzo	€ 2,97436
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37296
Utili di impresa (10%)	€ 0,27040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.254  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 254 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 15° gittata fino a 3 mt.



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54550</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,79%</b>
		Prezzo	€ 3,24806
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,79%</b>
		Spese generali (16%)	€ 0,40728
		Utili di impresa (10%)	€ 0,29528
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.200.255</b>		
<b>Voce:</b>	200 <b>+15,91%</b> su anno 2022/1 <b>+15,91%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
<b>Articolo:</b>	255 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria compresa tra 20° e 28° gittata fino a 3.7 mt.		

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54550</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,79%</b>
		Prezzo	€ 3,24806
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,79%</b>
		Spese generali (16%)	€ 0,40728
		Utili di impresa (10%)	€ 0,29528
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.200.256</b>		
<b>Voce:</b>	200	<b>+15,91%</b> su anno 2022/1 <b>+15,91%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
<b>Articolo:</b>	256	Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria compresa tra 26° e 28° gittata fino a 4.6 mt.	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,54550
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,79%
		Prezzo	€ 3,24806
		Scostamento % su anno 2022/1	+45,79%
		Spese generali (16%)	€ 0,40728
		Utili di impresa (10%)	€ 0,29528
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.200.300		
Voce:	200	+15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	300	Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo e coperchio in gomma.	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,28800</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,11%</b>
		Prezzo	€ 19,50749
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,11%</b>
		Spese generali (16%)	€ 2,44608
		Utili di impresa (10%)	€ 1,77341

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P29.200.301</b>		
<b>Voce:</b>	200	+15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
<b>Articolo:</b>	301	Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,99900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+78,8%</b>
Prezzo	€ 34,45072
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+78,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,31984
Utili di impresa (10%)	€ 3,13188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.302  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 302 Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporcio e coperchio in gomma.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,27600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,63%</b>
Prezzo	€ 22,04418
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,76416
Utili di impresa (10%)	€ 2,00402

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.303  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 303 Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporcio, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28%</b>
Prezzo	€ 27,19794
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,41040
Utili di impresa (10%)	€ 2,47254

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.310  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 310 Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporcio, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+63,03%</b>
Prezzo	€ 121,83248
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+63,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,27680
Utili di impresa (10%)	€ 11,07568

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.311  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 311 Irrigatore dinamico a turbina, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporcio, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,34%
Prezzo	€ 121,83248
Scostamento % su anno 2022/1	+4,34%
Spese generali (16%)	€ 15,27680
Utili di impresa (10%)	€ 11,07568

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.312  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 312 Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,60900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 152,62108
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 19,13744
Utili di impresa (10%)	€ 13,87464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.313  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 313 Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,60900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 152,62108
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 19,13744
Utili di impresa (10%)	€ 13,87464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.314  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 314 Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-57,53%
Prezzo	€ 61,31818
Scostamento % su anno 2022/1	-57,53%
Spese generali (16%)	€ 7,68880
Utili di impresa (10%)	€ 5,57438

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.315  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 315 Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,41700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-60,97%</b>
Prezzo	€ 77,09209
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-60,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,66672
Utili di impresa (10%)	€ 7,00837

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.330  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 330 Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a settore variabile, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 629,62988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 803,40773
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 100,74078
Utili di impresa (10%)	€ 73,03707

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.331  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 331 Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a cerchio intero, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 556,77402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 710,44365
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 89,08384
Utili di impresa (10%)	€ 64,58579

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.400  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 400 Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,35550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,79%</b>
Prezzo	€ 37,45762
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,69688
Utili di impresa (10%)	€ 3,40524

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.401  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 401 Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 1"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,76550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,64%</b>
Prezzo	€ 37,98078
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,76248
Utili di impresa (10%)	€ 3,45280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.402  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 402 Elettrovalvola in linea, solenoide bistabile (9V o 24V) attacco 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,06524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 60,05525
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,53044
Utili di impresa (10%)	€ 5,45957

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.403  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 403 Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1" con controllo di flusso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,06049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,97%</b>
Prezzo	€ 34,52919
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,32968
Utili di impresa (10%)	€ 3,13902

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.404  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 404 Elettrovalvola in in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1"1/2 con controllo di flusso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,52300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,67%</b>
Prezzo	€ 78,50335
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,84368
Utili di impresa (10%)	€ 7,13667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.405  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 405 Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 2" con controllo di flusso



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-16,36%</b>
Prezzo	€ 85,97050
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-16,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,78000
Utili di impresa (10%)	€ 7,81550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.450  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 450 Dispositivo per la regolazione della pressione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,55400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-27,94%</b>
Prezzo	€ 102,78690
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-27,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,88864
Utili di impresa (10%)	€ 9,34426

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.460  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 460 Collettore in PVC a 2 uscite 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,02050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34,98%</b>
Prezzo	€ 19,16616
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,40328
Utili di impresa (10%)	€ 1,74238

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.461  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 461 Collettore in PVC a 3 uscite 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,99200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,83%</b>
Prezzo	€ 28,06179
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,51872
Utili di impresa (10%)	€ 2,55107

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.462  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 462 Collettore in PVC a 4 uscite 1"





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,98800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,81%</b>
Prezzo	€ 36,98869
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,63808
Utili di impresa (10%)	€ 3,36261

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.470  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 470 Giunto in PVC a T 1" F-F-M

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,55%</b>
Prezzo	€ 4,72439
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,59240
Utili di impresa (10%)	€ 0,42949

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.471  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 471 Giunto in PVC a croce 1" F-F-F-M

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,44700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,42%</b>
Prezzo	€ 8,22637
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,03152
Utili di impresa (10%)	€ 0,74785

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.472  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 472 Niplo in PVC 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,31%</b>
Prezzo	€ 1,99630
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25032
Utili di impresa (10%)	€ 0,18148

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.473  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 473 Niplo in PVC ridotto 1"-3/4"



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,88%
Prezzo	€ 1,98354
Scostamento % su anno 2022/1	-11,88%
Spese generali (16%)	€ 0,24872
Utili di impresa (10%)	€ 0,18032

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.474  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 474 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Gomito in PVC 1" F-F

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,42950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,68%
Prezzo	€ 4,37604
Scostamento % su anno 2022/1	-16,68%
Spese generali (16%)	€ 0,54872
Utili di impresa (10%)	€ 0,39782

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.475  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 475 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Gomito in PVC 1" M-F

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,58050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,6%
Prezzo	€ 3,29272
Scostamento % su anno 2022/1	-4,6%
Spese generali (16%)	€ 0,41288
Utili di impresa (10%)	€ 0,29934

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.500  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 500 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporco, diam. inferiore 23 cm circa, diam. superiore 16 cm circa, Altezza 23 cm circa

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,07700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,43%
Prezzo	€ 9,03025
Scostamento % su anno 2022/1	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 1,13232
Utili di impresa (10%)	€ 0,82093

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.501  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 501 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporco, diam. inferiore 32 cm circa, diam. superiore 24 cm circa, Altezza 23 cm circa



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,74350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,58%
Prezzo	€ 12,43271
Scostamento % su anno 2022/1	-1,58%
Spese generali (16%)	€ 1,55896
Utili di impresa (10%)	€ 1,13025

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.502  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 502 Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurgo, base inferiore 52x38 cm circa, base superiore 40x27 cm circa, Altezza 31 cm circa

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,74%
Prezzo	€ 30,93024
Scostamento % su anno 2022/1	-0,74%
Spese generali (16%)	€ 3,87840
Utili di impresa (10%)	€ 2,81184

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.503  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 503 Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurgo, base inferiore 66x49 cm circa, base superiore 55x39 cm circa, Altezza 31 cm circa

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,48%
Prezzo	€ 58,60030
Scostamento % su anno 2022/1	+12,48%
Spese generali (16%)	€ 7,34800
Utili di impresa (10%)	€ 5,32730

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.600  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 600 Cavo unipolare a conduttore rigido isolato in polietilene a bassa densità. Adatto per la posa interrata diretta, all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. Sezione 1.5mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,36%
Prezzo	€ 1,56574
Scostamento % su anno 2022/1	+13,36%
Spese generali (16%)	€ 0,19633
Utili di impresa (10%)	€ 0,14234

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.601  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 601 Cavo unipolare a conduttore rigido isolato in polietilene a bassa densità. Adatto per la posa interrata diretta, all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. Sezione 2.5mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,01000</b>
Prezzo	€ 2,56476
Spese generali (16%)	€ 0,32160
Utili di impresa (10%)	€ 0,23316

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.602

**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 602 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 2 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,42277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,99%
Prezzo	€ 3,09145
Scostamento % su anno 2022/1	-32,99%
Spese generali (16%)	€ 0,38764
Utili di impresa (10%)	€ 0,28104

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.603

**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 603 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 3 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,70007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,6%
Prezzo	€ 2,16929
Scostamento % su anno 2022/1	+12,6%
Spese generali (16%)	€ 0,27201
Utili di impresa (10%)	€ 0,19721

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.604

**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 604 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 5 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,68607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,8%
Prezzo	€ 3,42742
Scostamento % su anno 2022/1	+17,8%
Spese generali (16%)	€ 0,42977
Utili di impresa (10%)	€ 0,31158

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.605

**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 605 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in



ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 7 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,67108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,2%
Prezzo	€ 4,68430
Scostamento % su anno 2022/1	+19,2%
Spese generali (16%)	€ 0,58737
Utili di impresa (10%)	€ 0,42585

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.606  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 606 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 9 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,54403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,14%
Prezzo	€ 5,79818
Scostamento % su anno 2022/1	+15,14%
Spese generali (16%)	€ 0,72704
Utili di impresa (10%)	€ 0,52711

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.607  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 607 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 10 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,66000</b>
Prezzo	€ 7,22216
Spese generali (16%)	€ 0,90560
Utili di impresa (10%)	€ 0,65656

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.608  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 608 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 13 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,46496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,93%
Prezzo	€ 8,24929
Scostamento % su anno 2022/1	+21,93%
Spese generali (16%)	€ 1,03439
Utili di impresa (10%)	€ 0,74994

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.620  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	620	APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE Connettore Stagno con riempimento in gel siliconico per cavi sezione fino a 2.5mmq.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,42215
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,43%
		Prezzo	€ 1,81466
		Scostamento % su anno 2022/1	-18,43%
		Spese generali (16%)	€ 0,22754
		Utili di impresa (10%)	€ 0,16497
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.200.621		
Voce:	200	+15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	621	Connettore Stagno con riempimento in gel siliconico per cavi sezione fino a 4mmq.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,19826
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,46%
		Prezzo	€ 2,80498
		Scostamento % su anno 2022/1	-29,46%
		Spese generali (16%)	€ 0,35172
		Utili di impresa (10%)	€ 0,25500
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.200.700		
Voce:	200	+15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	700	Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 1 stazione	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,48450
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+89,55%
		Prezzo	€ 209,88222
		Scostamento % su anno 2022/1	+89,55%
		Spese generali (16%)	€ 26,31752
		Utili di impresa (10%)	€ 19,08020
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.200.701		
Voce:	200	+15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	701	Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,12550
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+67,94%
		Prezzo	€ 256,63614
		Scostamento % su anno 2022/1	+67,94%
		Spese generali (16%)	€ 32,18008
		Utili di impresa (10%)	€ 23,33056
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.200.702		
Voce:	200	+15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	702	Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,55250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+71%</b>
Prezzo	€ 285,25299
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+71%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,76840
Utili di impresa (10%)	€ 25,93209

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.703  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 703 Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,62450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+67,68%</b>
Prezzo	€ 308,31286
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+67,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,65992
Utili di impresa (10%)	€ 28,02844

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.730  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 730 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,33%</b>
Prezzo	€ 180,46468
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,62880
Utili di impresa (10%)	€ 16,40588

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.731  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 731 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,90050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,93%</b>
Prezzo	€ 201,48104
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,26408
Utili di impresa (10%)	€ 18,31646

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.732  
**Voce:** 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 732 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,55100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,21%</b>
Prezzo	€ 212,51908
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,64816
Utili di impresa (10%)	€ 19,31992

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.733  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 733 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 9 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,03550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,61%</b>
Prezzo	€ 252,69330
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,68568
Utili di impresa (10%)	€ 22,97212

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.734  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 734 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 12 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,10600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,97%</b>
Prezzo	€ 374,00326
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 46,89696
Utili di impresa (10%)	€ 34,00030

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.750  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 750 Programmatore modulare 4 stazioni espandibile, con predisposizione wi-fi, possibilità di gestione di almeno 3 programmi simultanei e 6 orari di avvio, completo di trasformatore per installazione outdoor.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 368,78100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+87,15%</b>
Prezzo	€ 470,56456
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+87,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 59,00496
Utili di impresa (10%)	€ 42,77860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.760  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 760 Modulo di espansione fino a 4 settori per programmatore modulare





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,30800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,31%</b>
Prezzo	€ 124,16501
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,56928
Utili di impresa (10%)	€ 11,28773

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P29.200.761  
**Voce:** 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 761 Modulo wi-fi per programmatore modulare per collegamento in remoto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,51650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-28,37%</b>
Prezzo	€ 160,15905
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-28,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,08264
Utili di impresa (10%)	€ 14,55991

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30 +2,97% su anno 2022/1 +2,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.010.001  
**Voce:** 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 001 PN16 DN 32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,54375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,98%</b>
Prezzo	€ 30,04183
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,76700
Utili di impresa (10%)	€ 2,73108

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.010.002  
**Voce:** 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 002 PN16 DN 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,85625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,74%</b>
Prezzo	€ 27,88858
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,49700
Utili di impresa (10%)	€ 2,53533



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.010.003  
**Voce:** 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 003 PN16 DN 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,29375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,24%
Prezzo	€ 30,99883
Scostamento % su anno 2022/1	+8,24%
Spese generali (16%)	€ 3,88700
Utili di impresa (10%)	€ 2,81808

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.010.004  
**Voce:** 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 004 PN16 DN 65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,21875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,42%
Prezzo	€ 34,73113
Scostamento % su anno 2022/1	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 4,35500
Utili di impresa (10%)	€ 3,15738

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.010.005  
**Voce:** 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 005 PN16 DN 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,43125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,42%
Prezzo	€ 49,03828
Scostamento % su anno 2022/1	+10,42%
Spese generali (16%)	€ 6,14900
Utili di impresa (10%)	€ 4,45803

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.010.006  
**Voce:** 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 006 PN16 DN 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,01%
Prezzo	€ 53,59998
Scostamento % su anno 2022/1	+6,01%
Spese generali (16%)	€ 6,72100
Utili di impresa (10%)	€ 4,87273



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.010.007  
**Voce:** 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 007 PN16 DN 125

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,98%
Prezzo	€ 68,42550
Scostamento % su anno 2022/1	+11,98%
Spese generali (16%)	€ 8,58000
Utili di impresa (10%)	€ 6,22050

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.010.008  
**Voce:** 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 008 PN16 DN 150

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,28%
Prezzo	€ 90,81930
Scostamento % su anno 2022/1	+28,28%
Spese generali (16%)	€ 11,38800
Utili di impresa (10%)	€ 8,25630

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.010.009  
**Voce:** 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 009 PN16 DN 200

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,04375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,19%
Prezzo	€ 142,96783
Scostamento % su anno 2022/1	+28,19%
Spese generali (16%)	€ 17,92700
Utili di impresa (10%)	€ 12,99708

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.010.010  
**Voce:** 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 010 PN16 DN 250

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,56250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,55%
Prezzo	€ 229,12175
Scostamento % su anno 2022/1	+28,55%
Spese generali (16%)	€ 28,73000
Utili di impresa (10%)	€ 20,82925

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.010.011



<b>Voce:</b>	010	<b>+16,03%</b> su anno 2022/1 <b>+16,03%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	011	Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. PN16 DN 300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,57%</b>
Prezzo	€ 264,37125
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,15000
Utili di impresa (10%)	€ 24,03375

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.030.002</b>
<b>Voce:</b>	030 <b>-3,71%</b> su anno 2022/1 <b>-3,71%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	002 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1/2'

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,46%</b>
Prezzo	€ 3,38140
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,42400
Utili di impresa (10%)	€ 0,30740

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.030.003</b>
<b>Voce:</b>	030 <b>-3,71%</b> su anno 2022/1 <b>-3,71%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	003 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3/4'

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,48%</b>
Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.030.004</b>
<b>Voce:</b>	030 <b>-3,71%</b> su anno 2022/1 <b>-3,71%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	004 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1'

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-5,19%</b>
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-5,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.030.005</b>
<b>Voce:</b>	030 <b>-3,71%</b> su anno 2022/1 <b>-3,71%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	005 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1 1/4'



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,45%
Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2022/1	-4,45%
Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.030.006  
**Voce:** 030 -3,71% su anno 2022/1 -3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1'1/2

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,24%
Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2022/1	-4,24%
Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.030.007  
**Voce:** 030 -3,71% su anno 2022/1 -3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2'

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,02%
Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2022/1	-4,02%
Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.030.008  
**Voce:** 030 -3,71% su anno 2022/1 -3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2'1/2

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,98%
Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2022/1	-3,98%
Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.030.009  
**Voce:** 030 -3,71% su anno 2022/1 -3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3'



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,56%
Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2022/1	-4,56%
Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.030.010  
**Voce:** 030 -3,71% su anno 2022/1 -3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 4'

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,01%
Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2022/1	-6,01%
Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.031.001  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:  
Øest 15 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,52565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,77473
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,72410
Utili di impresa (10%)	€ 0,52498

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.031.002  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:  
Øest 22 mm, spessore 1,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,16985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,14873
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,14718
Utili di impresa (10%)	€ 0,83170

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.031.003  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:  
Øest 28 mm, spessore 1,2 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00045</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 11,48457
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,44007
		Utili di impresa (10%)	€ 1,04405
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.031.004</b>		
<b>Voce:</b>	031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:		
<b>Articolo:</b>	004 Øest 35 mm, spessore 1,5 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,62780</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 17,38908
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,18045
		Utili di impresa (10%)	€ 1,58083
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.031.005</b>		
<b>Voce:</b>	031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:		
<b>Articolo:</b>	005 Øest 42 mm, spessore 1,5 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,27200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 20,76307
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,60352
		Utili di impresa (10%)	€ 1,88755
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.031.006</b>		
<b>Voce:</b>	031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:		
<b>Articolo:</b>	006 Øest 54 mm, spessore 1,5 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,89935</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 26,66758
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 3,34390
		Utili di impresa (10%)	€ 2,42433
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.034.001</b>		
<b>Voce:</b>	034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante		
<b>Articolo:</b>	001 Di (mm) 8 - De (mm) 10		



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,04924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,16683
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64788
Utili di impresa (10%)	€ 0,46971

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.034.002  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,10206
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76515
Utili di impresa (10%)	€ 0,55473

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.034.003  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,64485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,20283
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,90318
Utili di impresa (10%)	€ 0,65480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.034.004  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,53809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,34260
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,04609
Utili di impresa (10%)	€ 0,75842

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.034.005  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 16 - De (mm) 18





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,40075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,44336
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,18412
Utili di impresa (10%)	€ 0,85849

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.034.006  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 20 - De (mm) 22

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,24469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,79622
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,47915
Utili di impresa (10%)	€ 1,07238

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.035.001  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 19 - De (mm) 22

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,56542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,30948
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,17047
Utili di impresa (10%)	€ 1,57359

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.035.002  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 25 - De (mm) 28

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,53498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,37464
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,80560
Utili di impresa (10%)	€ 2,03406

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.035.003  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 32 - De (mm) 35



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,01118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,36227
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,68179
Utili di impresa (10%)	€ 2,66930

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.035.004  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 39 - De (mm) 42

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,58952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,20422
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,41432
Utili di impresa (10%)	€ 3,20038

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.035.005  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 51 - De (mm) 54

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,93871
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,76034
Utili di impresa (10%)	€ 4,17625

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.036.001  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :  
Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,51810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,76510
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,72290
Utili di impresa (10%)	€ 0,52410

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.036.002  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :  
Di (mm) 10 - De (mm) 12



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,15468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,57737
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,82475
Utili di impresa (10%)	€ 0,59794

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.036.003  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :  
**Articolo:** 003 Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,11278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,79990
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,97804
Utili di impresa (10%)	€ 0,70908

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.036.004  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :  
**Articolo:** 004 Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,10702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,06855
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,13712
Utili di impresa (10%)	€ 0,82441

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.036.005  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :  
**Articolo:** 005 Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,04659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,26744
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,28745
Utili di impresa (10%)	€ 0,93340

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.037.001  
**Voce:** 037 +43,54% su anno 2022/1 +43,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 001 2 colonne - altezza (mm) 600



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,02588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,51702
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,44414
Utili di impresa (10%)	€ 1,04700

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.037.002  
**Voce:** 037 +43,54% su anno 2022/1 +43,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 002 2 colonne - altezza (mm) 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,40193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,27286
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,66431
Utili di impresa (10%)	€ 1,20662

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.037.003  
**Voce:** 037 +43,54% su anno 2022/1 +43,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 003 2 colonne - altezza (mm) 900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,50500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+58%

Prezzo	€ 52,96038
Scostamento % su anno 2022/1	+58%

Spese generali (16%)	€ 6,64080
Utili di impresa (10%)	€ 4,81458

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.037.004  
**Voce:** 037 +43,54% su anno 2022/1 +43,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 004 3 colonne - altezza (mm) 600

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,92802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+60,98%

Prezzo	€ 50,94815
Scostamento % su anno 2022/1	+60,98%

Spese generali (16%)	€ 6,38848
Utili di impresa (10%)	€ 4,63165

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.037.005  
**Voce:** 037 +43,54% su anno 2022/1 +43,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 005 3 colonne - altezza (mm) 700



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,86802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+54,66%</b>
Prezzo	€ 47,04359
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+54,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,89888
Utili di impresa (10%)	€ 4,27669

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.037.006  
**Voce:** 037 **+43,54%** su anno 2022/1 **+43,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 006 3 colonne - altezza (mm) 900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,60200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,14%</b>
Prezzo	€ 51,80815
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,49632
Utili di impresa (10%)	€ 4,70983

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.037.007  
**Voce:** 037 **+43,54%** su anno 2022/1 **+43,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 007 4 colonne - altezza (mm) 600

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,41898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+56,77%</b>
Prezzo	€ 54,12662
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+56,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,78704
Utili di impresa (10%)	€ 4,92060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.037.008  
**Voce:** 037 **+43,54%** su anno 2022/1 **+43,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 008 4 colonne - altezza (mm) 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,91802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+52,69%</b>
Prezzo	€ 52,21139
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+52,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,54688
Utili di impresa (10%)	€ 4,74649

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.037.009  
**Voce:** 037 **+43,54%** su anno 2022/1 **+43,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 009 4 colonne - altezza (mm) 900



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,88600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,6%</b>
Prezzo	€ 61,10254
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,66176
Utili di impresa (10%)	€ 5,55478

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.038.001  
**Voce:** 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 001 Tappo per radiatore in ghisa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,64798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+44,06%</b>
Prezzo	€ 3,37883
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+44,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,42368
Utili di impresa (10%)	€ 0,30717

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.038.002  
**Voce:** 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 002 Nipple

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-27,95%</b>
Prezzo	€ 0,22330
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-27,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02800
Utili di impresa (10%)	€ 0,02030

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.038.003  
**Voce:** 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 003 valvola a doppio regolaggio Ø 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,89882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,8%</b>
Prezzo	€ 8,80289
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,10381
Utili di impresa (10%)	€ 0,80026

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.038.004  
**Voce:** 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 004 detentore Ø 1/2"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,17632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,24%
Prezzo	€ 7,88098
Scostamento % su anno 2022/1	-16,24%
Spese generali (16%)	€ 0,98821
Utili di impresa (10%)	€ 0,71645

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.038.005  
**Voce:** 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Componenti accessori per radiatori :  
valvolina sfogo aria

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,47125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,34%
Prezzo	€ 4,42932
Scostamento % su anno 2022/1	+14,34%
Spese generali (16%)	€ 0,55540
Utili di impresa (10%)	€ 0,40267

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.038.006  
**Voce:** 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Componenti accessori per radiatori :  
staffe per tassello ad espansione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,82900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,9%
Prezzo	€ 4,88580
Scostamento % su anno 2022/1	-0,9%
Spese generali (16%)	€ 0,61264
Utili di impresa (10%)	€ 0,44416

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.038.007  
**Voce:** 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Componenti accessori per radiatori :  
Tappo per radiatore in alluminio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,74900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,04%
Prezzo	€ 0,95572
Scostamento % su anno 2022/1	-5,04%
Spese generali (16%)	€ 0,11984
Utili di impresa (10%)	€ 0,08688

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.038.008  
**Voce:** 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Componenti accessori per radiatori :  
Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/8"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,11838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,07%
Prezzo	€ 11,63505
Scostamento % su anno 2022/1	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 1,45894
Utili di impresa (10%)	€ 1,05773

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.038.009  
**Voce:** 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 009 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,29088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,21%
Prezzo	€ 13,13116
Scostamento % su anno 2022/1	-17,21%
Spese generali (16%)	€ 1,64654
Utili di impresa (10%)	€ 1,19374

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.038.010  
**Voce:** 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 010 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,96675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,01%
Prezzo	€ 20,37357
Scostamento % su anno 2022/1	-1,01%
Spese generali (16%)	€ 2,55468
Utili di impresa (10%)	€ 1,85214

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.038.011  
**Voce:** 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 011 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,22450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,9%
Prezzo	€ 52,60246
Scostamento % su anno 2022/1	+20,9%
Spese generali (16%)	€ 6,59592
Utili di impresa (10%)	€ 4,78204

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.038.012  
**Voce:** 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 012 Valvola con comando manuale termostabilizzabile per impianti monotubo e bitubo, 1/2"





		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,34000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,23%
		Prezzo	€ 38,71384
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,23%
		Spese generali (16%)	€ 4,85440
		Utili di impresa (10%)	€ 3,51944
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.038.013</b>		
<b>Voce:</b>	038	-1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Componenti accessori per radiatori :	
<b>Articolo:</b>	013	Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/8"	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,33513</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,3%
		Prezzo	€ 10,63563
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,3%
		Spese generali (16%)	€ 1,33362
		Utili di impresa (10%)	€ 0,96688
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.038.014</b>		
<b>Voce:</b>	038	-1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Componenti accessori per radiatori :	
<b>Articolo:</b>	014	Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 1/2"	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,75763</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,22%
		Prezzo	€ 11,17474
		Scostamento % su anno 2022/1	-4,22%
		Spese generali (16%)	€ 1,40122
		Utili di impresa (10%)	€ 1,01589
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.038.015</b>		
<b>Voce:</b>	038	-1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Componenti accessori per radiatori :	
<b>Articolo:</b>	015	Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/4"	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,06450</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,15%
		Prezzo	€ 15,39430
		Scostamento % su anno 2022/1	-4,15%
		Spese generali (16%)	€ 1,93032
		Utili di impresa (10%)	€ 1,39948
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.038.016</b>		
<b>Voce:</b>	038	-1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Componenti accessori per radiatori :	
<b>Articolo:</b>	016	Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/8"	



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,46313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,28%
Prezzo	€ 9,52295
Scostamento % su anno 2022/1	-26,28%
Spese generali (16%)	€ 1,19410
Utili di impresa (10%)	€ 0,86572

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.038.017  
**Voce:** 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 017 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 1/2"

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,14538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,61%
Prezzo	€ 10,39350
Scostamento % su anno 2022/1	-24,61%
Spese generali (16%)	€ 1,30326
Utili di impresa (10%)	€ 0,94486

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.038.018  
**Voce:** 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 018 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/4"

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,40425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,13%
Prezzo	€ 13,27582
Scostamento % su anno 2022/1	+3,13%
Spese generali (16%)	€ 1,66468
Utili di impresa (10%)	€ 1,20689

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.038.019  
**Voce:** 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 019 Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C senza sensore a distanza

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,43063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,01%
Prezzo	€ 27,34548
Scostamento % su anno 2022/1	+22,01%
Spese generali (16%)	€ 3,42890
Utili di impresa (10%)	€ 2,48595

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.038.020  
**Voce:** 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 020 Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C con sensore a distanza, lunghezza capillare 2 m



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,48125</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,24%</b>
		Prezzo	€ 63,13808
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,24%</b>
		Spese generali (16%)	€ 7,91700
		Utili di impresa (10%)	€ 5,73983
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.039.001</b>		
<b>Voce:</b>	039 <b>+38,78%</b> su anno 2022/1 <b>+38,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Elemento per radiatori in alluminio a piastre : profondità (mm) 100 interasse (mm) 500		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,47%</b>
Prezzo	€ 32,92080
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,12800
Utili di impresa (10%)	€ 2,99280

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.039.002</b>		
<b>Voce:</b>	039 <b>+38,78%</b> su anno 2022/1 <b>+38,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Elemento per radiatori in alluminio a piastre : profondità (mm) 100 interasse (mm) 600		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,58%</b>
Prezzo	€ 32,92080
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,12800
Utili di impresa (10%)	€ 2,99280

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.039.003</b>		
<b>Voce:</b>	039 <b>+38,78%</b> su anno 2022/1 <b>+38,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003 Elemento per radiatori in alluminio a piastre : profondità (mm) 100 interasse (mm) 700		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,83%</b>
Prezzo	€ 39,55600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,96000
Utili di impresa (10%)	€ 3,59600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.039.004</b>		
<b>Voce:</b>	039 <b>+38,78%</b> su anno 2022/1 <b>+38,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	004 Elemento per radiatori in alluminio a piastre : profondità (mm) 100 interasse (mm) 800		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34,24%</b>
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.040.001  
**Voce:** 040 **+57,15%** su anno 2022/1 **+57,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :  
**Articolo:** 001 Collettore 2 + 2 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,87275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+86,65%</b>
Prezzo	€ 67,46563
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+86,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,45964
Utili di impresa (10%)	€ 6,13324

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.040.002  
**Voce:** 040 **+57,15%** su anno 2022/1 **+57,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :  
**Articolo:** 002 Collettore 4 + 4 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,86400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+76,24%</b>
Prezzo	€ 96,80246
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+76,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,13824
Utili di impresa (10%)	€ 8,80022

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.040.003  
**Voce:** 040 **+57,15%** su anno 2022/1 **+57,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :  
**Articolo:** 003 Collettore 6+6 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,21613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50,46%</b>
Prezzo	€ 134,25578
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,83458
Utili di impresa (10%)	€ 12,20507

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.040.004  
**Voce:** 040 **+57,15%** su anno 2022/1 **+57,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :  
**Articolo:** 004 Collettore 8+8 attacchi



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,21163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,6%</b>
Prezzo	€ 171,25404
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,47386
Utili di impresa (10%)	€ 15,56855

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.040.005  
**Voce:** 040 **+57,15%** su anno 2022/1 **+57,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :  
**Articolo:** 005 Collettore 10+10 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,64350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,8%</b>
Prezzo	€ 206,25711
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,86296
Utili di impresa (10%)	€ 18,75065

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.040.006  
**Voce:** 040 **+57,15%** su anno 2022/1 **+57,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :  
**Articolo:** 006 Collettore 12+12 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,37600</b>
Prezzo	€ 270,99178
Spese generali (16%)	€ 33,98016
Utili di impresa (10%)	€ 24,63562

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.040.007  
**Voce:** 040 **+57,15%** su anno 2022/1 **+57,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :  
**Articolo:** 007 Collettore 14+14 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,96000</b>
Prezzo	€ 338,08896
Spese generali (16%)	€ 42,39360
Utili di impresa (10%)	€ 30,73536

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.041.001  
**Voce:** 041 **+35,52%** su anno 2022/1 **+35,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 001 valvola a sfera diametro 1/2'



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 1,41250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 1,80235
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,22600
Utili di impresa (10%)		€ 0,16385
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.041.002</b>	
<b>Voce:</b>	041 +35,52% su anno 2022/1 +35,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Componenti accessori per collettori complanari :	
<b>Articolo:</b>	002 valvolina sfogo aria	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 3,07550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+59,5%
Prezzo		€ 3,92434
Scostamento % su anno 2022/1		+59,5%
Spese generali (16%)		€ 0,49208
Utili di impresa (10%)		€ 0,35676

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.041.003</b>	
<b>Voce:</b>	041 +35,52% su anno 2022/1 +35,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Componenti accessori per collettori complanari :	
<b>Articolo:</b>	003 rubinetto per valvolina sfogo aria	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 4,48144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+2,19%
Prezzo		€ 5,71832
Scostamento % su anno 2022/1		+2,19%
Spese generali (16%)		€ 0,71703
Utili di impresa (10%)		€ 0,51985

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.041.004</b>	
<b>Voce:</b>	041 +35,52% su anno 2022/1 +35,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Componenti accessori per collettori complanari :	
<b>Articolo:</b>	004 adattatore per tubo di rame Ø 1/2"	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 1,81394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-15,65%
Prezzo		€ 2,31459
Scostamento % su anno 2022/1		-15,65%
Spese generali (16%)		€ 0,29023
Utili di impresa (10%)		€ 0,21042

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.041.005</b>	
<b>Voce:</b>	041 +35,52% su anno 2022/1 +35,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Componenti accessori per collettori complanari :	
<b>Articolo:</b>	005 cassetta con sportello per collettore 2 + 2 attacchi	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,26300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+65,65%</b>
Prezzo	€ 62,85959
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+65,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,88208
Utili di impresa (10%)	€ 5,71451

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.041.006  
**Voce:** 041 **+35,52%** su anno 2022/1 **+35,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 006 cassetta con sportello per collettore 4 + 4 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,26300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+63,88%</b>
Prezzo	€ 62,85959
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+63,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,88208
Utili di impresa (10%)	€ 5,71451

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.041.007  
**Voce:** 041 **+35,52%** su anno 2022/1 **+35,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 007 cassetta con sportello per collettore 6 + 6 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,14300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+58,29%</b>
Prezzo	€ 66,53447
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+58,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,34288
Utili di impresa (10%)	€ 6,04859

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.041.008  
**Voce:** 041 **+35,52%** su anno 2022/1 **+35,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 008 cassetta con sportello per collettore 8 + 8 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,13200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+67,6%</b>
Prezzo	€ 75,45243
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+67,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,46112
Utili di impresa (10%)	€ 6,85931

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.041.009  
**Voce:** 041 **+35,52%** su anno 2022/1 **+35,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 009 cassetta con sportello per collettore 10 + 10 attacchi



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,75850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,19%</b>
Prezzo	€ 113,25585
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,20136
Utili di impresa (10%)	€ 10,29599

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.042.001  
**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scaldabagni istantanei  
**Articolo:** 001 Scaldabagno murale a gas, tiraggio forzato, camera stagna a ionizzazione del tipo modulante con scambiatore in rame, camera di combustione isolata internamente in fibra ceramica, bruciatore in acciaio inox AISI 304, completo di dispositivo di sicurezza a rilevazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma, potenzialità termica nominale 24,4 kW, produzione d'acqua sanitaria con deltaT 20 °C pari a 14 l/min

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 427,93100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 546,03996
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,46896
Utili di impresa (10%)	€ 49,64000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.042.002  
**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scaldabagni istantanei  
**Articolo:** 002 Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 100 l, produzione sanitaria 15,3 l/minuto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 540,59200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 689,79539
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 86,49472
Utili di impresa (10%)	€ 62,70867

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.042.003  
**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scaldabagni istantanei  
**Articolo:** 003 Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 200 l, produzione sanitaria 23 l/minuto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 766,53550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 978,09930
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 122,64568
Utili di impresa (10%)	€ 88,91812

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.043.001  
**Voce:** 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





Articolo:	001	Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria Capacità 80 lt		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.422,44400
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 1.815,03854
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 227,59104
			Utili di impresa (10%)	€ 165,00350
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.043.002			
Voce:	043	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria Capacità 100 lt		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.510,58400
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 1.927,50518
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 241,69344
			Utili di impresa (10%)	€ 175,22774
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.043.003			
Voce:	043	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria Capacità 200 lt		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.291,64000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 2.924,13264
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 366,66240
			Utili di impresa (10%)	€ 265,83024
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.043.004			
Voce:	043	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	004	Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria Capacità 260 lt		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.187,90600
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 2.791,76806
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 350,06496
			Utili di impresa (10%)	€ 253,79710
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.043.005			
Voce:	043	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	005	Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria Capacità 360 lt		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.406,22200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.070,33927
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 384,99552
Utili di impresa (10%)	€ 279,12175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.045.001  
**Voce:** 045 +45,49% su anno 2022/1 +45,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.  
**Articolo:** 001 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 430 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,16%
Prezzo	€ 21,60268
Scostamento % su anno 2022/1	+56,16%
Spese generali (16%)	€ 2,70880
Utili di impresa (10%)	€ 1,96388

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.045.002  
**Voce:** 045 +45,49% su anno 2022/1 +45,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.  
**Articolo:** 002 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 580 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+57,44%
Prezzo	€ 22,21516
Scostamento % su anno 2022/1	+57,44%
Spese generali (16%)	€ 2,78560
Utili di impresa (10%)	€ 2,01956

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.045.003  
**Voce:** 045 +45,49% su anno 2022/1 +45,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.  
**Articolo:** 003 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 680 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,49%
Prezzo	€ 23,63152
Scostamento % su anno 2022/1	+42,49%
Spese generali (16%)	€ 2,96320
Utili di impresa (10%)	€ 2,14832

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.045.004  
**Voce:** 045 +45,49% su anno 2022/1 +45,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.  
**Articolo:** 004 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 780 mm, d. connessioni 1'



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34,13%</b>

Prezzo	€ 26,00488
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34,13%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,26080
Utili di impresa (10%)	€ 2,36408

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.045.005

**Voce:** 045 **+45,49%** su anno 2022/1 **+45,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

**Articolo:** 005 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 880 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,23%</b>

Prezzo	€ 27,63816
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,23%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,46560
Utili di impresa (10%)	€ 2,51256

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.046.001

**Voce:** 046 **-31,75%** su anno 2022/1 **-31,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione universale per radiatori

**Articolo:** 001 valvole da 1/2' e 3/8' colore bianco contenente: 2 riduz. da 1/2" dx con O-ring; 2 riduz. da 1/2" sx con O-ring ; 2 riduz. da 1/2"a 3/8" con O-ring; 1 tappo cieco da 1/2"; 1 valvola sfiato da 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-81,19%</b>

Prezzo	€ 4,14700
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-81,19%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,52000
Utili di impresa (10%)	€ 0,37700

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.046.002

**Voce:** 046 **-31,75%** su anno 2022/1 **-31,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione universale per radiatori

**Articolo:** 002 Coppia di mensole a tassello prof. 80-95 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,7%</b>

Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.047.001

**Voce:** 047 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la



Articolo:	001	resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm) Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: l= 10 cm		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,47510
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 13,36623
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 1,67602
			Utili di impresa (10%)	€ 1,21511
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.047.002			
Voce:	047	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)		
Articolo:	002	Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: l= 15 cm		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,47510
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 13,36623
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 1,67602
			Utili di impresa (10%)	€ 1,21511
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.047.003			
Voce:	047	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)		
Articolo:	003	Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: l= 20 cm		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,47510
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 13,36623
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 1,67602
			Utili di impresa (10%)	€ 1,21511
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.047.004			
Voce:	047	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)		
Articolo:	004	Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: l= 10 cm		



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,55995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,02649
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,00959
Utili di impresa (10%)	€ 1,45695

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.047.005</b>
<b>Voce:</b>	047 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)
<b>Articolo:</b>	005 Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: l= 15 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,55995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,02649
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,00959
Utili di impresa (10%)	€ 1,45695

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.047.006</b>
<b>Voce:</b>	047 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)
<b>Articolo:</b>	006 Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: l= 20 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,55995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,02649
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,00959
Utili di impresa (10%)	€ 1,45695

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.050.001</b>
<b>Voce:</b>	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	001 A cellule chiuse mm 9x10



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,01508
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12728
Utili di impresa (10%)	€ 0,09228

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.050.002</b>
<b>Voce:</b>	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	002 A cellule chiuse mm 9x12

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,06123
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13307
Utili di impresa (10%)	€ 0,09648

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.050.003</b>
<b>Voce:</b>	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	003 A cellule chiuse mm 9x14

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,19965
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15043
Utili di impresa (10%)	€ 0,10906

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.050.004</b>
<b>Voce:</b>	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	004 A cellule chiuse mm 9x17 (3/8')

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,28615
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16127
Utili di impresa (10%)	€ 0,11692

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.050.005</b>
<b>Voce:</b>	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 005

A cellule chiuse mm 9x22 (1/2')

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,29193
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11745

Codice regionale: TOS23\_PR.P30.050.006

Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 006

A cellule chiuse mm 9x27 (3/4')

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,78793
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22419
Utili di impresa (10%)	€ 0,16254

Codice regionale: TOS23\_PR.P30.050.007

Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 007

A cellule chiuse mm 9x34 (1')

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,98979
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24950
Utili di impresa (10%)	€ 0,18089

Codice regionale: TOS23\_PR.P30.050.008

Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 008

A cellule chiuse mm 9x42 (1' 1/4)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,76280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,24934
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28205
Utili di impresa (10%)	€ 0,20449



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.009  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 009 A cellule chiuse mm 9x48 (1' 1/2)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,96620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,50887
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,31459
Utili di impresa (10%)	€ 0,22808

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.010  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 010 A cellule chiuse mm 9x60 (2')

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,66680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,40284
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42669
Utili di impresa (10%)	€ 0,30935

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.011  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 011 A cellule chiuse mm 9x76 ( 2' 1/2)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,57080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,55634
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,57133
Utili di impresa (10%)	€ 0,41421

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.012  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 012 A cellule chiuse mm 9x88 (3')





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,45220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,68101
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,71235
Utili di impresa (10%)	€ 0,51646

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.050.013</b>
<b>Voce:</b>	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	013 A cellule chiuse mm 9x114 (4')

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,22803
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,15712
Utili di impresa (10%)	€ 0,83891

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.050.014</b>
<b>Voce:</b>	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	014 A cellule chiuse mm 9x139 (5')

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,35080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,20762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,65613
Utili di impresa (10%)	€ 1,20069

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.050.015</b>
<b>Voce:</b>	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	015 Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,78793
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22419
Utili di impresa (10%)	€ 0,16254

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.050.016</b>
<b>Voce:</b>	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	016	Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 2,30701
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,28928
		Utili di impresa (10%)	€ 0,20973
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.050.017		
Voce:	050	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	017	Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05660
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 2,62423
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,32906
		Utili di impresa (10%)	€ 0,23857
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.050.018		
Voce:	050	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	018	Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,39560
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 3,05679
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,38330
		Utili di impresa (10%)	€ 0,27789
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.050.019		
Voce:	050	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	019	Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,66680
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 3,40284
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,42669
		Utili di impresa (10%)	€ 0,30935



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.020  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 020 Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,59340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,58517
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,57494
Utili di impresa (10%)	€ 0,41683

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.021  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 021 Diametro esterno tubo mm 13x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,47480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,70985
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,71597
Utili di impresa (10%)	€ 0,51908

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.022  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 022 Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,60480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,15173
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,89677
Utili di impresa (10%)	€ 0,65016

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.023  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 023 Diametro esterno tubo mm 13x102



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,72920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,86246
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,23667
Utili di impresa (10%)	€ 0,89659

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.050.024</b>
<b>Voce:</b>	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	024 Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,90440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,36201
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,42470
Utili di impresa (10%)	€ 1,03291

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.050.025</b>
<b>Voce:</b>	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	025 Diametro esterno tubo mm 13x133

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,11920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,18810
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,77907
Utili di impresa (10%)	€ 1,28983

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.050.026</b>
<b>Voce:</b>	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	026 Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,74640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,26440
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,03942
Utili di impresa (10%)	€ 1,47858

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.050.027</b>
<b>Voce:</b>	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	027	Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07360
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 3,92192
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,49178
		Utili di impresa (10%)	€ 0,35654
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.050.028		
Voce:	050	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	028	Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,63860
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 4,64286
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,58218
		Utili di impresa (10%)	€ 0,42208
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.050.029		
Voce:	050	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	029	Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,45220
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 5,68101
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,71235
		Utili di impresa (10%)	€ 0,51646
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.050.030		
Voce:	050	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	030	Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,37880
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 6,86335
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,86061
		Utili di impresa (10%)	€ 0,62394



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.031  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 031 Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,01160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,67081
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,96186
Utili di impresa (10%)	€ 0,69735

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.032  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 032 Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,36760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,40106
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,17882
Utili di impresa (10%)	€ 0,85464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.033  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 033 Diametro esterno tubo mm 19x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,35640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,93876
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,49702
Utili di impresa (10%)	€ 1,08534

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.034  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 034 Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,26040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,09227
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,64166
Utili di impresa (10%)	€ 1,19021

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.050.035</b>
<b>Voce:</b>	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	035 Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,18720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,37887
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,42995
Utili di impresa (10%)	€ 1,76172

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.050.036</b>
<b>Voce:</b>	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	036 Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,71240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,66902
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,71398
Utili di impresa (10%)	€ 1,24264

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.050.037</b>
<b>Voce:</b>	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	037 Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,93280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,22626
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,90925
Utili di impresa (10%)	€ 1,38421

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.050.038</b>
<b>Voce:</b>	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	038	Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,42440
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 17,12953
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,14790
		Utili di impresa (10%)	€ 1,55723
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.050.039		
Voce:	050	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	039	Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,63920
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 19,95562
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,50227
		Utili di impresa (10%)	€ 1,81415
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.050.040		
Voce:	050	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	040	Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,31160
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 22,08961
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,76986
		Utili di impresa (10%)	€ 2,00815
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.050.041		
Voce:	050	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	041	Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,47000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 27,39572
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 3,43520
		Utili di impresa (10%)	€ 2,49052





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.042  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 042 Diametro esterno tubo mm 32x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,16324
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,15840
Utili di impresa (10%)	€ 3,01484

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.043  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 043 Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,05800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,35401
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,80928
Utili di impresa (10%)	€ 3,48673

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.044  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 044 Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,39200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,36819
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,94272
Utili di impresa (10%)	€ 5,03347

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.050.045  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 045 in lastre spessore 9 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,30600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,35846
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,92896
Utili di impresa (10%)	€ 2,12350

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.050.046</b>
<b>Voce:</b>	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	046 in lastre spessore 12 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,41920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,60690
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,58707
Utili di impresa (10%)	€ 2,60063

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.050.047</b>
<b>Voce:</b>	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	047 in lastre spessore 19 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,86600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,66102
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,09856
Utili di impresa (10%)	€ 3,69646

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.050.048</b>
<b>Voce:</b>	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	048 in lastre spessore 25 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,06840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,39927
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,93094
Utili di impresa (10%)	€ 1,39993

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.050.049</b>
<b>Voce:</b>	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk in lastre spessore 32 mm

Articolo: 049

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,32648
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,31680
Utili di impresa (10%)	€ 6,02968

Codice regionale: TOS23\_PR.P30.051.001

Voce: 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Foglio di PVC rigido per l'isolamento di tubazioni con temperature di impiego da -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco sp. 0,35 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,65776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,39130
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42524
Utili di impresa (10%)	€ 0,30830

Codice regionale: TOS23\_PR.P30.053.001

Voce: 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1/2"

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%
Prezzo	€ 286,14300
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 35,88000
Utili di impresa (10%)	€ 26,01300

Codice regionale: TOS23\_PR.P30.053.002

Voce: 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 3/4"

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,89%
Prezzo	€ 389,81800
Scostamento % su anno 2022/1	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 48,88000
Utili di impresa (10%)	€ 35,43800

Codice regionale: TOS23\_PR.P30.053.003



**Voce:** 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio  
inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C,  
140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 392,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+1,88%</span>
Prezzo	€ 500,75025
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+1,88%</span>
Spese generali (16%)	€ 62,79000
Utili di impresa (10%)	€ 45,52275

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.053.004  
**Voce:** 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio  
inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C,  
140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 491,56250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+1,88%</span>
Prezzo	€ 627,23375
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+1,88%</span>
Spese generali (16%)	€ 78,65000
Utili di impresa (10%)	€ 57,02125

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.053.005  
**Voce:** 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio  
inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C,  
140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 537,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+1,89%</span>
Prezzo	€ 686,32850
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+1,89%</span>
Spese generali (16%)	€ 86,06000
Utili di impresa (10%)	€ 62,39350

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.053.006  
**Voce:** 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio  
inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C,  
140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 669,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+1,9%</span>
Prezzo	€ 854,28200
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+1,9%</span>
Spese generali (16%)	€ 107,12000
Utili di impresa (10%)	€ 77,66200



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.053.010  
**Voce:** 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
**Articolo:** 010 Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 65

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.370,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 1.748,99725
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 219,31000
Utili di impresa (10%)	€ 158,99975

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.053.011  
**Voce:** 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
**Articolo:** 011 Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 80

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.766,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 2.253,89450
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 282,62000
Utili di impresa (10%)	€ 204,89950

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.053.012  
**Voce:** 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
**Articolo:** 012 Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 100

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.319,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 2.959,92125
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 371,15000
Utili di impresa (10%)	€ 269,08375

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.054.001  
**Voce:** 054 +12,02% su anno 2022/1 +12,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL  
**Articolo:** 001 DN 15 (1/2" x 3/4")

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,79813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,11%
Prezzo	€ 63,54241
Scostamento % su anno 2022/1	+13,11%
Spese generali (16%)	€ 7,96770
Utili di impresa (10%)	€ 5,77658



Codice regionale: **TOS23\_PR.P30.054.002**  
Voce: 054 **+12,02%** su anno 2022/1 **+12,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 002 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL  
DN 20 (3/4" x 1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,93%</b>
Prezzo	€ 92,19100
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,56000
Utili di impresa (10%)	€ 8,38100

Codice regionale: **TOS23\_PR.P30.054.003**  
Voce: 054 **+12,02%** su anno 2022/1 **+12,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 003 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL  
DN 25 (1" x 1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,84%</b>
Prezzo	€ 184,73290
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,16400
Utili di impresa (10%)	€ 16,79390

Codice regionale: **TOS23\_PR.P30.054.004**  
Voce: 054 **+12,02%** su anno 2022/1 **+12,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 004 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL  
DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,2%</b>
Prezzo	€ 239,21810
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,99600
Utili di impresa (10%)	€ 21,74710

Codice regionale: **TOS23\_PR.P30.055.001**  
Voce: 055 **+17,6%** su anno 2022/1 **+17,6%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 001 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza  
DN 15 (1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,65625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,26%</b>
Prezzo	€ 21,25338
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,66500
Utili di impresa (10%)	€ 1,93213

Codice regionale: **TOS23\_PR.P30.055.002**  
Voce: 055 **+17,6%** su anno 2022/1 **+17,6%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 002 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza  
DN 20 (3/4")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,58188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,66%</b>
Prezzo	€ 23,71048
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,97310
Utili di impresa (10%)	€ 2,15550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.055.003  
**Voce:** 055 **+17,6%** su anno 2022/1 **+17,6%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,45063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,52%</b>
Prezzo	€ 59,27100
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,43210
Utili di impresa (10%)	€ 5,38827

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.055.004  
**Voce:** 055 **+17,6%** su anno 2022/1 **+17,6%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,56688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,96%</b>
Prezzo	€ 70,90334
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,89070
Utili di impresa (10%)	€ 6,44576

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.056.001  
**Voce:** 056 **+2,56%** su anno 2022/1 **+2,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione: DN 15 (1/2") con manometro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,65%</b>
Prezzo	€ 88,41404
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,08640
Utili di impresa (10%)	€ 8,03764

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.056.002  
**Voce:** 056 **+2,56%** su anno 2022/1 **+2,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione: con disconnettore preassemblato, manometro a quadrante, per impianti di condizionamento e riscaldamento con potenzialità > 79 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 651,92563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,77%
Prezzo	€ 831,85710
Scostamento % su anno 2022/1	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 104,30810
Utili di impresa (10%)	€ 75,62337

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.057.001  
**Voce:** 057 -3,05% su anno 2022/1 -3,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,13750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,12%
Prezzo	€ 67,80345
Scostamento % su anno 2022/1	-6,12%
Spese generali (16%)	€ 8,50200
Utili di impresa (10%)	€ 6,16395

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.057.002  
**Voce:** 057 -3,05% su anno 2022/1 -3,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,16875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,5%
Prezzo	€ 70,39533
Scostamento % su anno 2022/1	-5,5%
Spese generali (16%)	€ 8,82700
Utili di impresa (10%)	€ 6,39958

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.057.003  
**Voce:** 057 -3,05% su anno 2022/1 -3,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,25625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,89%
Prezzo	€ 74,33498
Scostamento % su anno 2022/1	-5,89%
Spese generali (16%)	€ 9,32100
Utili di impresa (10%)	€ 6,75773

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.057.004  
**Voce:** 057 -3,05% su anno 2022/1 -3,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 50 (2")





		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,13750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,68%
		Prezzo	€ 100,97945
		Scostamento % su anno 2022/1	-5,68%
		Spese generali (16%)	€ 12,66200
		Utili di impresa (10%)	€ 9,17995
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.057.005</b>		
<b>Voce:</b>	057		
<b>Articolo:</b>	005		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,81250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,83%
		Prezzo	€ 249,85675
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,83%
		Spese generali (16%)	€ 31,33000
		Utili di impresa (10%)	€ 22,71425
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.057.006</b>		
<b>Voce:</b>	057		
<b>Articolo:</b>	006		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,18750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,83%
		Prezzo	€ 280,95925
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,83%
		Spese generali (16%)	€ 35,23000
		Utili di impresa (10%)	€ 25,54175
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.057.007</b>		
<b>Voce:</b>	057		
<b>Articolo:</b>	007		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 552,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,49%
		Prezzo	€ 704,99000
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,49%
		Spese generali (16%)	€ 88,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 64,09000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.058.001</b>		
<b>Voce:</b>	058		
<b>Articolo:</b>	001		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,97876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,62890
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,95660
Utili di impresa (10%)	€ 0,69354

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.058.002  
**Voce:** 058 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili  
**Articolo:** 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,93560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,12583
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,26970
Utili di impresa (10%)	€ 0,92053

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.058.003  
**Voce:** 058 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili  
**Articolo:** 003 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,67963
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,84071
Utili di impresa (10%)	€ 1,33451

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.058.004  
**Voce:** 058 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili  
**Articolo:** 004 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,61336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,47465
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,81814
Utili di impresa (10%)	€ 2,04315

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.058.005  
**Voce:** 058 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili  
**Articolo:** 005 DN 40 (1.1/2")



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,33057</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 34,87381
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 4,37289
		Utili di impresa (10%)	€ 3,17035
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.058.006</b>		
<b>Voce:</b>	058 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	006 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 50 (2")		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,89083</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 52,17670
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 6,54253
		Utili di impresa (10%)	€ 4,74334
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.059.001</b>		
<b>Voce:</b>	059 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76 DN 65 (2.1/2")		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,04400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 113,62014
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 14,24704
		Utili di impresa (10%)	€ 10,32910
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.059.002</b>		
<b>Voce:</b>	059 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili flangiati completa di : n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76 DN 80 (3")		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,60000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 173,02560
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 21,69600
		Utili di impresa (10%)	€ 15,72960
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.060.001</b>		
<b>Voce:</b>	060 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 15 (1/2")		



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,96875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,77%
Prezzo	€ 63,76013
Scostamento % su anno 2022/1	+2,77%
Spese generali (16%)	€ 7,99500
Utili di impresa (10%)	€ 5,79638

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.060.002  
**Voce:** 060 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,46250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,65%
Prezzo	€ 68,21815
Scostamento % su anno 2022/1	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 8,55400
Utili di impresa (10%)	€ 6,20165

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.060.003  
**Voce:** 060 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 25 (1")

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,18125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,53%
Prezzo	€ 78,06728
Scostamento % su anno 2022/1	-2,53%
Spese generali (16%)	€ 9,78900
Utili di impresa (10%)	€ 7,09703

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.060.004  
**Voce:** 060 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,71250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,07%
Prezzo	€ 105,54115
Scostamento % su anno 2022/1	+4,07%
Spese generali (16%)	€ 13,23400
Utili di impresa (10%)	€ 9,59465

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.060.005  
**Voce:** 060 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 40 (1.1/2")



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,13750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2%
Prezzo	€ 134,15545
Scostamento % su anno 2022/1	-2%
Spese generali (16%)	€ 16,82200
Utili di impresa (10%)	€ 12,19595

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.060.006  
**Voce:** 060 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 50 (2")

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,94%
Prezzo	€ 181,43125
Scostamento % su anno 2022/1	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 22,75000
Utili di impresa (10%)	€ 16,49375

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.061.001  
**Voce:** 061 +13,43% su anno 2022/1 +13,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76 PN16 - DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 558,19563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,35%
Prezzo	€ 712,25762
Scostamento % su anno 2022/1	+25,35%
Spese generali (16%)	€ 89,31130
Utili di impresa (10%)	€ 64,75069

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.061.002  
**Voce:** 061 +13,43% su anno 2022/1 +13,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76 PN16 - DN 80 (3")

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 815,11625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,9%
Prezzo	€ 1.040,08834
Scostamento % su anno 2022/1	+16,9%
Spese generali (16%)	€ 130,41860
Utili di impresa (10%)	€ 94,55349

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.061.003  
**Voce:** 061 +13,43% su anno 2022/1 +13,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76 PN16 - DN 100 (4")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 977,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,92%
Prezzo	€ 1.247,25172
Scostamento % su anno 2022/1	+6,92%
Spese generali (16%)	€ 156,39520
Utili di impresa (10%)	€ 113,38652

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.061.004  
**Voce:** 061 +13,43% su anno 2022/1 +13,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76  
**Articolo:** 004 PN16 - DN 125 (5")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.330,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,56%
Prezzo	€ 1.697,90940
Scostamento % su anno 2022/1	+7,56%
Spese generali (16%)	€ 212,90400
Utili di impresa (10%)	€ 154,35540

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.061.005  
**Voce:** 061 +13,43% su anno 2022/1 +13,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76  
**Articolo:** 005 PN16 - DN 150 (6")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.668,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,41%
Prezzo	€ 2.129,32500
Scostamento % su anno 2022/1	+10,41%
Spese generali (16%)	€ 267,00000
Utili di impresa (10%)	€ 193,57500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.062.001  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,74200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,15879
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,03872
Utili di impresa (10%)	€ 4,37807

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.062.002  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 002 DN 25 (1")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,55896
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,59360
Utili di impresa (10%)	€ 5,50536

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.062.003  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,14250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,91383
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,14280
Utili di impresa (10%)	€ 6,62853

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.062.004  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,52650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,29981
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,56424
Utili di impresa (10%)	€ 6,20907

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.062.005  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 005 DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,15050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,37204
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,82408
Utili di impresa (10%)	€ 6,39746

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.062.006  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 006 DN 65 (2.1/2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,03200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 80,42883
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,08512
Utili di impresa (10%)	€ 7,31171

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.062.007  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 007 DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,93050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,50732
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,34888
Utili di impresa (10%)	€ 8,22794

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.062.008  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 008 DN 100 (4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,27200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 121,56707
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,24352
Utili di impresa (10%)	€ 11,05155

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.062.009  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 009 DN 125 (5")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,98400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 151,82358
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,03744
Utili di impresa (10%)	€ 13,80214

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.062.010  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 010 DN 150 (6")





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,20050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 185,27584
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,23208
Utili di impresa (10%)	€ 16,84326

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.001  
**Voce:** 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 001 d. 3/8'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,32350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,77%
Prezzo	€ 15,72479
Scostamento % su anno 2022/1	-26,77%
Spese generali (16%)	€ 1,97176
Utili di impresa (10%)	€ 1,42953

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.002  
**Voce:** 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 002 d. 3/8' con rubinetto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,20625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,14%
Prezzo	€ 43,64718
Scostamento % su anno 2022/1	+9,14%
Spese generali (16%)	€ 5,47300
Utili di impresa (10%)	€ 3,96793

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.003  
**Voce:** 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 003 d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,20625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,64%
Prezzo	€ 43,64718
Scostamento % su anno 2022/1	+12,64%
Spese generali (16%)	€ 5,47300
Utili di impresa (10%)	€ 3,96793

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.004  
**Voce:** 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 004 d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,95625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,67%</b>
Prezzo	€ 72,67618
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,11300
Utili di impresa (10%)	€ 6,60693

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.005  
**Voce:** 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 005 Manometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno da 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacchi radiale da 1/2" M, scala di pressione 0-6 bar

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,62375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,41%</b>
Prezzo	€ 46,73191
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,85980
Utili di impresa (10%)	€ 4,24836

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.006  
**Voce:** 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 006 Manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme alle norme INAIL, scala da 4 bar a 10 bar, attacco da 3/8" maschio, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,58125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,43%</b>
Prezzo	€ 58,16168
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,29300
Utili di impresa (10%)	€ 5,28743

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.007  
**Voce:** 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 007 Termometro circolare a capillare, con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacco radiale da 1/2" M, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,62375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,8%</b>
Prezzo	€ 46,73191
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,85980
Utili di impresa (10%)	€ 4,24836

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.008  
**Voce:** 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 008 Termomanometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, scala di pressione 0-6 bar, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,70000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,24%
		Prezzo	€ 48,10520
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,24%
		Spese generali (16%)	€ 6,03200
		Utili di impresa (10%)	€ 4,37320
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.063.009</b>		
<b>Voce:</b>	063	+9,67% su anno 2022/1	+9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Termometri e manometri	
<b>Articolo:</b>	009	Termometro a bulbo scala 0 ÷ 120 °C con custodia in ottone, attacco pozzetto 1/2"	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,26500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,16%
		Prezzo	€ 15,65014
		Scostamento % su anno 2022/1	+16,16%
		Spese generali (16%)	€ 1,96240
		Utili di impresa (10%)	€ 1,42274
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.063.010</b>		
<b>Voce:</b>	063	+9,67% su anno 2022/1	+9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Termometri e manometri	
<b>Articolo:</b>	010	Termomanometro scala 20 ÷ 120 °C e 0 ÷ 4 ate, diametro 1/2"	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,08125</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,45%
		Prezzo	€ 33,27968
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,45%
		Spese generali (16%)	€ 4,17300
		Utili di impresa (10%)	€ 3,02543
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.063.011</b>		
<b>Voce:</b>	063	+9,67% su anno 2022/1	+9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Termometri e manometri	
<b>Articolo:</b>	011	Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo assiale centrale	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,12875</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,59%
		Prezzo	€ 16,75229
		Scostamento % su anno 2022/1	+13,59%
		Spese generali (16%)	€ 2,10060
		Utili di impresa (10%)	€ 1,52294
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.063.012</b>		
<b>Voce:</b>	063	+9,67% su anno 2022/1	+9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Termometri e manometri	
<b>Articolo:</b>	012	Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo ad attacco radiale	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,41375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,04%</b>
Prezzo	€ 45,18795
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,66620
Utili di impresa (10%)	€ 4,10800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.013  
**Voce:** 063 **+9,67%** su anno 2022/1 **+9,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 013 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,15625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,45%</b>
Prezzo	€ 29,54738
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,70500
Utili di impresa (10%)	€ 2,68613

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.014  
**Voce:** 063 **+9,67%** su anno 2022/1 **+9,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 014 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,90520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 31,77903
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,98483
Utili di impresa (10%)	€ 2,88900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.015  
**Voce:** 063 **+9,67%** su anno 2022/1 **+9,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 015 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,56055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 31,33926
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,92969
Utili di impresa (10%)	€ 2,84902

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.016  
**Voce:** 063 **+9,67%** su anno 2022/1 **+9,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 016 Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 45 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,94813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,53%</b>
Prezzo	€ 6,31381
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,79170
Utili di impresa (10%)	€ 0,57398

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.063.017  
**Voce:** 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 017 Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,06063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,69%</b>
Prezzo	€ 9,00936
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12970
Utili di impresa (10%)	€ 0,81903

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.064.001  
**Voce:** 064 +6,49% su anno 2022/1 +6,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato  
**Articolo:** 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,5%</b>
Prezzo	€ 111,13960
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,93600
Utili di impresa (10%)	€ 10,10360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.064.002  
**Voce:** 064 +6,49% su anno 2022/1 +6,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato  
**Articolo:** 002 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,53750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,48%</b>
Prezzo	€ 130,83785
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,40600
Utili di impresa (10%)	€ 11,89435

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.065.001  
**Voce:** 065 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 001 DN 20 (3/4")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,41850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 299,11801
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,50696
Utili di impresa (10%)	€ 27,19255

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.065.002  
**Voce:** 065 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 002 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,41850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 299,11801
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,50696
Utili di impresa (10%)	€ 27,19255

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.065.003  
**Voce:** 065 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%
Prezzo	€ 318,28225
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 39,91000
Utili di impresa (10%)	€ 28,93475

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.065.004  
**Voce:** 065 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 279,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%
Prezzo	€ 356,64200
Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 44,72000
Utili di impresa (10%)	€ 32,42200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.065.005  
**Voce:** 065 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 005 DN 50 (2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 345,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,17%
Prezzo	€ 440,61875
Scostamento % su anno 2022/1	+3,17%
Spese generali (16%)	€ 55,25000
Utili di impresa (10%)	€ 40,05625

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.065.006  
**Voce:** 065 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 006 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 407,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%
Prezzo	€ 519,41175
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 65,13000
Utili di impresa (10%)	€ 47,21925

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.065.007  
**Voce:** 065 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 007 DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 520,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,05%
Prezzo	€ 664,55675
Scostamento % su anno 2022/1	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 83,33000
Utili di impresa (10%)	€ 60,41425

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.065.008  
**Voce:** 065 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 008 DN 100 (4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 698,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,66%
Prezzo	€ 891,60500
Scostamento % su anno 2022/1	+3,66%
Spese generali (16%)	€ 111,80000
Utili di impresa (10%)	€ 81,05500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.066.001  
**Voce:** 066 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.  
**Articolo:** 001 Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kw - monofase 220V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.839,76380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 2.347,53861
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 294,36221
Utili di impresa (10%)	€ 213,41260

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.066.002  
**Voce:** 066 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.  
**Articolo:** 002 Produzione Vapore =4 kg/h - Potenza Elettrica =3,0 Kv - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.839,76380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 2.347,53861
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 294,36221
Utili di impresa (10%)	€ 213,41260

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.066.003  
**Voce:** 066 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.  
**Articolo:** 003 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.000,95644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 2.553,22042
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 320,15303
Utili di impresa (10%)	€ 232,11095

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.066.004  
**Voce:** 066 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.  
**Articolo:** 004 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.000,95644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 2.553,22042
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 320,15303
Utili di impresa (10%)	€ 232,11095

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.066.005  
**Voce:** 066 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.  
**Articolo:** 005 Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.108,15640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 2.690,00756
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 337,30502
Utili di impresa (10%)	€ 244,54614

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.066.006  
**Voce:** 066 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.  
**Articolo:** 006 Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kv - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.332,32384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 2.976,04522
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 373,17181
Utili di impresa (10%)	€ 270,54957

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.066.007  
**Voce:** 066 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.  
**Articolo:** 007 Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kv - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.626,94880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 3.351,98667
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 420,31181
Utili di impresa (10%)	€ 304,72606

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.068.001  
**Voce:** 068 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili  
**Articolo:** 001 Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 498,55764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 636,15955
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 79,76922
Utili di impresa (10%)	€ 57,83269

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.068.002  
**Voce:** 068 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili  
**Articolo:** 002 Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 569,77200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 727,02907
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 91,16352
Utili di impresa (10%)	€ 66,09355

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.068.003  
**Voce:** 068 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili  
**Articolo:** 003 Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 572,77080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 730,85554
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 91,64333
Utili di impresa (10%)	€ 66,44141

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.068.004  
**Voce:** 068 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili  
**Articolo:** 004 Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 689,72400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 880,08782
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 110,35584
Utili di impresa (10%)	€ 80,00798

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.068.005  
**Voce:** 068 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili  
**Articolo:** 005 Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 760,95264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 970,97557
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 121,75242
Utili di impresa (10%)	€ 88,27051

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.068.006  
**Voce:** 068 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili  
**Articolo:** 006 Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 760,95264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%

Prezzo	€ 970,97557
Scostamento % su anno 2022/1	+3%

Spese generali (16%)	€ 121,75242
Utili di impresa (10%)	€ 88,27051

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.071.001  
**Voce:** 071 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Canalizzazioni per distribuzione aria in acciaio zincato a parete semplice, compreso l'incidenza % per pezzi speciali e staffaggio con condotti circolari spirodali

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,65639
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,96005
Utili di impresa (10%)	€ 0,69604

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.077.001  
**Voce:** 077 -0,22% su anno 2022/1 -0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.  
Scala -5°/+15° C

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%

Prezzo	€ 119,14650
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%

Spese generali (16%)	€ 14,94000
Utili di impresa (10%)	€ 10,83150

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.077.002  
**Voce:** 077 -0,22% su anno 2022/1 -0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.  
scala -5°/+15° C a riarmo manuale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%

Prezzo	€ 165,08250
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%

Spese generali (16%)	€ 20,70000
Utili di impresa (10%)	€ 15,00750

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.078.001  
**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI  
Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,0/5,0 Bar



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,91250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,47%
Prezzo	€ 29,23635
Scostamento % su anno 2022/1	+6,47%
Spese generali (16%)	€ 3,66600
Utili di impresa (10%)	€ 2,65785

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.078.002  
**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI  
**Articolo:** 002 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,3/2,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,05210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,96648
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,00834
Utili di impresa (10%)	€ 2,90604

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.078.003  
**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI  
**Articolo:** 003 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,8/5,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,83225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,44595
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,57316
Utili di impresa (10%)	€ 4,04054

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.078.004  
**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI  
**Articolo:** 004 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,5/10,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,83225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,44595
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,57316
Utili di impresa (10%)	€ 4,04054

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.078.006  
**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI  
**Articolo:** 006 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 100 ÷ 600 kPa



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 477,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%
		Prezzo	€ 608,65200
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%
		Spese generali (16%)	€ 76,32000
		Utili di impresa (10%)	€ 55,33200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.078.007</b>		
<b>Voce:</b>	078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI		
<b>Articolo:</b>	007 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 200 ÷ 1.400 kPa		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 477,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%
Prezzo	€ 608,65200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%
Spese generali (16%)	€ 76,32000
Utili di impresa (10%)	€ 55,33200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.078.008</b>		
<b>Voce:</b>	078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI		
<b>Articolo:</b>	008 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 500 ÷ 3.000 kPa		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 477,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%
Prezzo	€ 608,65200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%
Spese generali (16%)	€ 76,32000
Utili di impresa (10%)	€ 55,33200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.078.009</b>		
<b>Voce:</b>	078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI		
<b>Articolo:</b>	009 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 10 ÷ 200 kPa		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 960,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%
Prezzo	€ 1.225,91700
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%
Spese generali (16%)	€ 153,72000
Utili di impresa (10%)	€ 111,44700

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.078.010</b>		
<b>Voce:</b>	078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI		
<b>Articolo:</b>	010 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 100 ÷ 600 kPa		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 934,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%
Prezzo	€ 1.192,90050
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%
Spese generali (16%)	€ 149,58000
Utili di impresa (10%)	€ 108,44550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.078.011  
**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI  
**Articolo:** 011 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 200 ÷ 1.400 kPa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 934,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%
Prezzo	€ 1.192,90050
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%
Spese generali (16%)	€ 149,58000
Utili di impresa (10%)	€ 108,44550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.078.012  
**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI  
**Articolo:** 012 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 500 ÷ 3.000 kPa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.607,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%
Prezzo	€ 2.051,32950
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%
Spese generali (16%)	€ 257,22000
Utili di impresa (10%)	€ 186,48450

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.078.013  
**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI  
**Articolo:** 013 Pressostato differenziale con regolatori elettromeccanici del tipo a due posizioni, raccordi di pressione diametro 6 mm per tubo flessibile in pvc. Adatto per il controllo della pressione differenziale in filtri, batterie e ventilatori negli impianti di condizionamento, termoventilazione e riscaldamento, scala 0,5 ÷ 5 mbar, differenziale 0,2 mbar

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%
Prezzo	€ 78,95250
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%
Spese generali (16%)	€ 9,90000
Utili di impresa (10%)	€ 7,17750

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.078.014  
**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI  
**Articolo:** 014 Flussostato per liquidi, attacco filettato maschio da 1", per tubazioni da 1" a 8", corpo in alluminio, pressione d'esercizio massima 10 bar, temperatura massima 110 °C, grado di protezione IP 64



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,28125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,92%
Prezzo	€ 170,06688
Scostamento % su anno 2022/1	+9,92%
Spese generali (16%)	€ 21,32500
Utili di impresa (10%)	€ 15,46063

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.079.001  
**Voce:** 079 -33,02% su anno 2022/1 -33,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto  
**Articolo:** 001 DN 25 (1')

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,63%
Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2022/1	-33,63%
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.079.002  
**Voce:** 079 -33,02% su anno 2022/1 -33,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto  
**Articolo:** 002 DN 32 (1"1/4)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,85%
Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2022/1	-32,85%
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.079.003  
**Voce:** 079 -33,02% su anno 2022/1 -33,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto  
**Articolo:** 003 DN 40 (1"1/2)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,59%
Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2022/1	-32,59%
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.080.001  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in rame nudo fornito in rotoli conforme UNI EN 1057:2010 per distribuzioni  
**Articolo:** 001 diametri dal 10x1 al 22x1,5



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,35753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,94020
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,49720
Utili di impresa (10%)	€ 1,08547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.081.001  
**Voce:** 081 -43,84% su anno 2022/1 -43,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio nero, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 senza manicotto  
**Articolo:** 001 DN 25 (1')

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-43,84%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2022/1	-43,84%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.082.001  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, completo di 1 valvola a sfera filettata FF DN20, 1 valvola automatica di sfiato aria DN15 con rubinetto di intercettazione automatico  
**Articolo:** 001 capacità 1000 lt

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 964,62450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.230,86086
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 154,33992
Utili di impresa (10%)	€ 111,89644

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.084.001  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55 - Portata (Q) = 0,0/ 2,0/ 4,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72/0,60/0,39 bar - Completa di bocchettoni a tre pezzi  
**Articolo:** 001 DN 32

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.362,10200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.738,04215
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 217,93632
Utili di impresa (10%)	€ 158,00383

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.085.001  
**Voce:** 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni





Articolo:	001	flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolate con guaina resistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare. 2 pannelli e serbatoio da 300 litri		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.445,59600
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 4.396,58050
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 551,29536
			Utili di impresa (10%)	€ 399,68914
Codice regionale:		TOS23_PR.P30.085.002		
Voce:		085	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolate con guaina resistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare.	
Articolo:	002	1 pannello e serbatoio da 200 litri		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.661,15000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 3.395,62740
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 425,78400
			Utili di impresa (10%)	€ 308,69340
Codice regionale:		TOS23_PR.P30.086.001		
Voce:		086	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.	
Articolo:	001	dimensione indicativa dei pannelli 2 mq. - serbatoio 150lt.		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.127,51400
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 1.438,70786
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 180,40224
			Utili di impresa (10%)	€ 130,79162
Codice regionale:		TOS23_PR.P30.086.002		
Voce:		086	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.	
Articolo:	002	dimensione indicativa dei pannelli 2 mq. - serbatoio 190lt.		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.404,13800
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 1.791,68009
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 224,66208
			Utili di impresa (10%)	€ 162,88001



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.086.003  
**Voce:** 086 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.  
**Articolo:** 003 dimensione indicativa dei pannelli 4 mq. - serbatoio 190lt.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.649,94690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.105,33224
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 263,99150
Utili di impresa (10%)	€ 191,39384

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.086.004  
**Voce:** 086 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.  
**Articolo:** 004 dimensione indicativa dei pannelli 4 mq. - serbatoio 250lt.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.968,23400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.511,46658
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 314,91744
Utili di impresa (10%)	€ 228,31514

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.087.001  
**Voce:** 087 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.  
**Articolo:** 001 150 lt.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.455,02755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.856,61516
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 232,80441
Utili di impresa (10%)	€ 168,78320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.087.002  
**Voce:** 087 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.  
**Articolo:** 002 200 lt.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.163,49800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.760,62345
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 346,15968
Utili di impresa (10%)	€ 250,96577



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.087.003</b>
<b>Voce:</b>	087 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.
<b>Articolo:</b>	003 da 250 lt. fino a 300 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.452,32600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.129,16798
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 392,37216
Utili di impresa (10%)	€ 284,46982

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.087.005</b>
<b>Voce:</b>	087 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.
<b>Articolo:</b>	005 da 350 lt. fino a 400 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.550,18776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.254,03958
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 408,03004
Utili di impresa (10%)	€ 295,82178

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.087.007</b>
<b>Voce:</b>	087 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.
<b>Articolo:</b>	007 500 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.153,80260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.748,25212
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 344,60842
Utili di impresa (10%)	€ 249,84110

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.087.008</b>
<b>Voce:</b>	087 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.
<b>Articolo:</b>	008 800 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.379,01160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.035,61881
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 380,64186
Utili di impresa (10%)	€ 275,96535



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.087.009  
**Voce:** 087 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.  
**Articolo:** 009 1000 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.483,76260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.169,28108
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 397,40202
Utili di impresa (10%)	€ 288,11646

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.001  
**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale  
**Articolo:** 001 superficie lorda indicativa 2 mq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 533,58600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 680,85574
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 85,37376
Utili di impresa (10%)	€ 61,89598

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.002  
**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale  
**Articolo:** 002 superficie lorda indicativa 2,6 mq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 653,59200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 833,98339
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 104,57472
Utili di impresa (10%)	€ 75,81667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.010  
**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale  
**Articolo:** 010 telaio di ancoraggio a tetto per n.1 collettore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,08510
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,80064
Utili di impresa (10%)	€ 9,28046

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.011



**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale telaio di ancoraggio a tetto per collettore aggiuntivo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,44717
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,07488
Utili di impresa (10%)	€ 4,40429

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.012  
**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale profilo a triangolo per tetto piano per n.1 collettore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,29200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 98,62459
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,36672
Utili di impresa (10%)	€ 8,96587

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.014  
**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit incasso sottotegola

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 379,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 484,47168
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 60,74880
Utili di impresa (10%)	€ 44,04288

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.015  
**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit incasso sottotegola - modulo aggiuntivo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 287,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 366,81427
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,99552
Utili di impresa (10%)	€ 33,34675

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.016  
**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit raccordi idraulici



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,81600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 62,28922
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,81056
Utili di impresa (10%)	€ 5,66266

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.017  
**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale  
kit raccordi idraulici per collettore aggiuntivo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,30256
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,16960
Utili di impresa (10%)	€ 1,57296

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.030  
**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale  
Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 1-6 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata,  
pressione e temperatura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 429,85200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 548,49115
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 68,77632
Utili di impresa (10%)	€ 49,86283

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.031  
**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale  
Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 2-12 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata,  
pressione e temperatura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 536,97600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 685,18138
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 85,91616
Utili di impresa (10%)	€ 62,28922

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.032  
**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale  
Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 8-28 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata,  
pressione e temperatura



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 611,55600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 780,34546
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 97,84896
Utili di impresa (10%)	€ 70,94050

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.033  
**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale  
**Articolo:** 033 Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 20-70 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.002,08400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.278,65918
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 160,33344
Utili di impresa (10%)	€ 116,24174

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.088.040  
**Voce:** 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale  
**Articolo:** 040 Centralina di regolazione per sistemi solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria completa di n.3 sonde di temperatura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 297,60403
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,31712
Utili di impresa (10%)	€ 27,05491

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.090.001  
**Voce:** 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
**Articolo:** 001 diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,61460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 113,07223
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,17834
Utili di impresa (10%)	€ 10,27929

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.090.002  
**Voce:** 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
**Articolo:** 002 diametro 65 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,61460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 113,07223
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,17834
Utili di impresa (10%)	€ 10,27929

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.090.003  
**Voce:** 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
**Articolo:** 003 diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,82020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 169,47857
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,25123
Utili di impresa (10%)	€ 15,40714

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.090.004  
**Voce:** 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
**Articolo:** 004 diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,75500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 235,74738
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,56080
Utili di impresa (10%)	€ 21,43158

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.090.005  
**Voce:** 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
**Articolo:** 005 diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 317,71080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 405,39898
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 50,83373
Utili di impresa (10%)	€ 36,85445

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.090.006  
**Voce:** 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
**Articolo:** 006 diametro 150 mm





		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 398,52840</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 508,52223
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 63,76454
		Utili di impresa (10%)	€ 46,22929
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.090.007</b>		
<b>Voce:</b>	090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	007 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16: diametro 200 mm		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 635,48940</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 810,88447
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 101,67830
		Utili di impresa (10%)	€ 73,71677
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.091.001</b>		
<b>Voce:</b>	091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 15 mm		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,81200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 63,56011
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 7,96992
		Utili di impresa (10%)	€ 5,77819
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.091.002</b>		
<b>Voce:</b>	091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 20 mm		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,77250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 69,88971
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 8,76360
		Utili di impresa (10%)	€ 6,35361
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.091.003</b>		
<b>Voce:</b>	091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 25 mm		



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 65,37150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 83,41403
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 10,45944
Utili di impresa (10%)		€ 7,58309
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.091.004</b>	
<b>Voce:</b>	091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 32 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 79,64800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 101,63085
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 12,74368
Utili di impresa (10%)		€ 9,23917

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.091.005</b>	
<b>Voce:</b>	091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 40 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 94,15500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 120,14178
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 15,06480
Utili di impresa (10%)		€ 10,92198

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.091.006</b>	
<b>Voce:</b>	091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	006 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 50 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 107,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 137,42839
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 17,23240
Utili di impresa (10%)		€ 12,49349

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.091.007</b>	
<b>Voce:</b>	091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	007 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 65 mm	



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 172,87450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 220,58786
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 27,65992
Utili di impresa (10%)		€ 20,05344
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.091.008</b>	
<b>Voce:</b>	091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	008 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 80 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 208,41750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 265,94073
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 33,34680
Utili di impresa (10%)		€ 24,17643

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.091.009</b>	
<b>Voce:</b>	091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	009 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 100 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 311,20650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 397,09949
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 49,79304
Utili di impresa (10%)		€ 36,09995

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.091.010</b>	
<b>Voce:</b>	091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	010 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 125 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 452,01850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 576,77561
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 72,32296
Utili di impresa (10%)		€ 52,43415

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.091.011</b>	
<b>Voce:</b>	091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	011 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 150 mm	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 566,66050</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 723,05880
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 90,66568
		Utili di impresa (10%)	€ 65,73262
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.091.012</b>		
<b>Voce:</b>	091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	012 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 200 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.312,88700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.675,24381
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 210,06192
Utili di impresa (10%)	€ 152,29489

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.092.001</b>		
<b>Voce:</b>	092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 40 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,16800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 106,12237
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,30688
Utili di impresa (10%)	€ 9,64749

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.092.002</b>		
<b>Voce:</b>	092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 50 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 98,67946
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,37360
Utili di impresa (10%)	€ 8,97086

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.092.003</b>		
<b>Voce:</b>	092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 65 mm		



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,59150</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 136,01075
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 17,05464
		Utili di impresa (10%)	€ 12,36461
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.092.004</b>		
<b>Voce:</b>	092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	004 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 80 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,43400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 163,88178
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,54944
Utili di impresa (10%)	€ 14,89834

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.092.005</b>		
<b>Voce:</b>	092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	005 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 100 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,68850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,35053
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,63016
Utili di impresa (10%)	€ 20,03187

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.092.006</b>		
<b>Voce:</b>	092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	006 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 125 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,38700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 328,42581
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,18192
Utili di impresa (10%)	€ 29,85689

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.092.007</b>		
<b>Voce:</b>	092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	007 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 150 mm		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 319,76850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 408,02461
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 51,16296
Utili di impresa (10%)	€ 37,09315

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.092.008  
**Voce:** 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 585,28900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 746,82876
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 93,64624
Utili di impresa (10%)	€ 67,89352

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.093.001  
**Voce:** 093 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,39380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,30649
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,70301
Utili di impresa (10%)	€ 9,20968

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.093.002  
**Voce:** 093 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,80060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,82557
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,76810
Utili di impresa (10%)	€ 9,25687

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.093.003  
**Voce:** 093 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 65 mm



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 79,80060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 101,82557
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 12,76810
Utili di impresa (10%)		€ 9,25687
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.093.004</b>	
<b>Voce:</b>	093 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 80 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 119,53140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 152,52206
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 19,12502
Utili di impresa (10%)		€ 13,86564

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.093.005</b>	
<b>Voce:</b>	093 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro100 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 166,31340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 212,21589
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 26,61014
Utili di impresa (10%)		€ 19,29235

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.093.006</b>	
<b>Voce:</b>	093 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	006 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 125 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 285,98040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 364,91099
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 45,75686
Utili di impresa (10%)		€ 33,17373

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.093.007</b>	
<b>Voce:</b>	093 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	007 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 150 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 358,66200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 457,65271
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,38592
Utili di impresa (10%)	€ 41,60479

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.093.008  
**Voce:** 093 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 571,89300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 729,73547
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 91,50288
Utili di impresa (10%)	€ 66,33959

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.094.001  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno a molla, in ottone: diametro 15 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,70040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,54971
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,07206
Utili di impresa (10%)	€ 0,77725

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.094.002  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno a molla, in ottone: diametro 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,55720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,91899
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,36915
Utili di impresa (10%)	€ 0,99264

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.094.003  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno a molla, in ottone: diametro 25 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,20340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,29553
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,79254
Utili di impresa (10%)	€ 1,29959

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.094.004  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,79300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,42787
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,68688
Utili di impresa (10%)	€ 1,94799

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.094.005  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,47510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,67823
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,59602
Utili di impresa (10%)	€ 2,60711

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.094.006  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,91700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,55409
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,58672
Utili di impresa (10%)	€ 4,05037

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.094.007  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 65 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,79268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,33146
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,32683
Utili di impresa (10%)	€ 8,21195

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.094.008  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,70111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 129,77062
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,27218
Utili di impresa (10%)	€ 11,79733

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.094.009  
**Voce:** 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,36117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 199,51686
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,01779
Utili di impresa (10%)	€ 18,13790

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.095.001  
**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,47720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,96091
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,39635
Utili di impresa (10%)	€ 6,08736

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.095.002  
**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 50 mm



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 49,03125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 62,56388
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 7,84500
Utili di impresa (10%)		€ 5,68763
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.095.003</b>	
<b>Voce:</b>	095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003 Valvola di ritegno wafer, in acciaio: diametro 65 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 65,38550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 83,43190
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 10,46168
Utili di impresa (10%)		€ 7,58472
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.095.004</b>	
<b>Voce:</b>	095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004 Valvola di ritegno wafer, in acciaio: diametro 80 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 95,03510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 121,26479
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 15,20562
Utili di impresa (10%)		€ 11,02407
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.095.005</b>	
<b>Voce:</b>	095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005 Valvola di ritegno wafer, in acciaio: diametro 100 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 122,38835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 156,16754
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 19,58214
Utili di impresa (10%)		€ 14,19705
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.095.006</b>	
<b>Voce:</b>	095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	006 Valvola di ritegno wafer, in acciaio: diametro 125 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,80108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 258,77418
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,44817
Utili di impresa (10%)	€ 23,52493

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.095.007  
**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
**Articolo:** 007 diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 288,67610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 368,35071
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,18818
Utili di impresa (10%)	€ 33,48643

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.095.008  
**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
**Articolo:** 008 diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,28278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 561,80082
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 70,44524
Utili di impresa (10%)	€ 51,07280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.096.001  
**Voce:** 096 +18,64% su anno 2022/1 +18,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 001 diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 474,48994</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,91%
Prezzo	€ 605,44916
Scostamento % su anno 2022/1	+31,91%
Spese generali (16%)	€ 75,91839
Utili di impresa (10%)	€ 55,04083

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.096.002  
**Voce:** 096 +18,64% su anno 2022/1 +18,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 002 diametro 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 533,00499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,43%</b>
Prezzo	€ 680,11437
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 85,28080
Utili di impresa (10%)	€ 61,82858

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.096.003**  
**Voce:** 096 **+18,64%** su anno 2022/1 **+18,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 003 diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 563,32411</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,37%</b>
Prezzo	€ 718,80157
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 90,13186
Utili di impresa (10%)	€ 65,34560

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.096.004**  
**Voce:** 096 **+18,64%** su anno 2022/1 **+18,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 004 diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 729,27244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,64%</b>
Prezzo	€ 930,55163
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 116,68359
Utili di impresa (10%)	€ 84,59560

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.096.005**  
**Voce:** 096 **+18,64%** su anno 2022/1 **+18,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 005 diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 899,55208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,49%</b>
Prezzo	€ 1.147,82845
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 143,92833
Utili di impresa (10%)	€ 104,34804

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.096.006**  
**Voce:** 096 **+18,64%** su anno 2022/1 **+18,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 006 diametro 125 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.129,36590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,92%</b>
Prezzo	€ 1.441,07088
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 180,69854
Utili di impresa (10%)	€ 131,00644

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.096.007**  
**Voce:** 096 **+18,64%** su anno 2022/1 **+18,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 007 diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.319,77335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,59%</b>
Prezzo	€ 1.684,03080
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 211,16374
Utili di impresa (10%)	€ 153,09371

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.096.008**  
**Voce:** 096 **+18,64%** su anno 2022/1 **+18,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 008 diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.474,36271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,77%</b>
Prezzo	€ 3.157,28681
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 395,89803
Utili di impresa (10%)	€ 287,02607

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.098.001**  
**Voce:** 098 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:  
**Articolo:** 001 diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,48063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,54528
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,19690
Utili di impresa (10%)	€ 0,86775

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30.098.002**  
**Voce:** 098 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:  
**Articolo:** 002 diametro 3/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,70276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,38072
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,55244
Utili di impresa (10%)	€ 1,12552

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.098.003  
**Voce:** 098 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,26078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,92075
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,12172
Utili di impresa (10%)	€ 1,53825

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.098.004  
**Voce:** 098 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,22915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,26039
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,91666
Utili di impresa (10%)	€ 2,11458

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.098.005  
**Voce:** 098 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,22481</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,63486
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,71597
Utili di impresa (10%)	€ 2,69408

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.098.006  
**Voce:** 098 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 2"



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 32,78608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 41,83504
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 5,24577
Utili di impresa (10%)		€ 3,80319
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.098.007</b>	
<b>Voce:</b>	098 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	007 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 2"1/2	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 52,61575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 67,13770
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 8,41852
Utili di impresa (10%)		€ 6,10343
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.098.008</b>	
<b>Voce:</b>	098 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	008 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 3"	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 79,47288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 101,40739
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 12,71566
Utili di impresa (10%)		€ 9,21885
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.098.009</b>	
<b>Voce:</b>	098 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	009 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 4"	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 131,55566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 167,86503
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 21,04891
Utili di impresa (10%)		€ 15,26046
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.099.001</b>	
<b>Voce:</b>	099 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001 Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri: diametro 50 mm	





		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,55927</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 83,65363
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 10,48948
		Utili di impresa (10%)	€ 7,60488
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.099.002</b>		
<b>Voce:</b>	099	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:	
<b>Articolo:</b>	002	diametro 65 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,07004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 107,27338
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,45121
Utili di impresa (10%)	€ 9,75213

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.099.003</b>		
<b>Voce:</b>	099	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:	
<b>Articolo:</b>	003	diametro 80 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,93246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 138,99782
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,42919
Utili di impresa (10%)	€ 12,63617

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.099.004</b>		
<b>Voce:</b>	099	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:	
<b>Articolo:</b>	004	diametro 100 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,42621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 202,15184
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,34819
Utili di impresa (10%)	€ 18,37744

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.099.005</b>		
<b>Voce:</b>	099	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:	
<b>Articolo:</b>	005	diametro 125 mm	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,95943</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 345,74423
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 43,35351
		Utili di impresa (10%)	€ 31,43129
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.099.006</b>		
<b>Voce:</b>	099 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:		
<b>Articolo:</b>	006 diametro 150 mm		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 307,55603</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 392,44149
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 49,20896
		Utili di impresa (10%)	€ 35,67650
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.099.007</b>		
<b>Voce:</b>	099 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:		
<b>Articolo:</b>	007 diametro 200 mm		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 411,47127</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 525,03734
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 65,83540
		Utili di impresa (10%)	€ 47,73067
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.099.008</b>		
<b>Voce:</b>	099 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:		
<b>Articolo:</b>	008 diametro 250 mm		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 895,37532</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1.142,49891
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 143,26005
		Utili di impresa (10%)	€ 103,86354
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.099.009</b>		
<b>Voce:</b>	099 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:		
<b>Articolo:</b>	009 diametro 300 mm		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.351,72569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.724,80198
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 216,27611
Utili di impresa (10%)	€ 156,80018

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.100.001  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 15 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,51500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,21314
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,04240
Utili di impresa (10%)	€ 3,65574

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.100.002  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,10900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 52,45508
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,57744
Utili di impresa (10%)	€ 4,76864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.100.003  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,65900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,81288
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,62544
Utili di impresa (10%)	€ 5,52844

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.100.004  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 32 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,68600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,15934
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,54976
Utili di impresa (10%)	€ 6,92358

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.100.005  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,73300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 92,80731
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,63728
Utili di impresa (10%)	€ 8,43703

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.100.006  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,78600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 118,39494
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,84576
Utili di impresa (10%)	€ 10,76318

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.100.007  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,23800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 149,59569
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,75808
Utili di impresa (10%)	€ 13,59961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.100.008  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 80 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 191,65520
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,03200
Utili di impresa (10%)	€ 17,42320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.100.009  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,24200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 265,71679
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,31872
Utili di impresa (10%)	€ 24,15607

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.101.001  
**Voce:** 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,48751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,1%

Prezzo	€ 78,45806
Scostamento % su anno 2022/1	+37,1%

Spese generali (16%)	€ 9,83800
Utili di impresa (10%)	€ 7,13255

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.101.002  
**Voce:** 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,55300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 67,05763
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,40848
Utili di impresa (10%)	€ 6,09615

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.101.003  
**Voce:** 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,72725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,41997
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,83636
Utili di impresa (10%)	€ 7,85636

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.101.004  
**Voce:** 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,88300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 114,69071
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,38128
Utili di impresa (10%)	€ 10,42643

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.101.005  
**Voce:** 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,47300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,09555
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,79568
Utili di impresa (10%)	€ 7,82687

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.101.006  
**Voce:** 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,92290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 123,67362
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,50766
Utili di impresa (10%)	€ 11,24306

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.101.007  
**Voce:** 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 80 mm



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 124,75310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 159,18496
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 19,96050
Utili di impresa (10%)		€ 14,47136
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.101.008</b>	
<b>Voce:</b>	101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	008 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 100 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 169,99750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 216,91681
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 27,19960
Utili di impresa (10%)		€ 19,71971

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.101.009</b>	
<b>Voce:</b>	101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	009 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 125 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 254,48700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 324,72541
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 40,71792
Utili di impresa (10%)		€ 29,52049

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.101.010</b>	
<b>Voce:</b>	101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	010 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 150 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 319,65500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 407,87978
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 51,14480
Utili di impresa (10%)		€ 37,07998

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.101.011</b>	
<b>Voce:</b>	101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	011 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 200 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 614,87830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 784,58471
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 98,38053
Utili di impresa (10%)	€ 71,32588

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.101.012  
**Voce:** 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.337,79260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.707,02336
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 214,04682
Utili di impresa (10%)	€ 155,18394

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.101.013  
**Voce:** 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.139,12960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.729,52937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 342,26074
Utili di impresa (10%)	€ 248,13903

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.014  
**Voce:** 102 +20,54% su anno 2022/1 +20,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 15 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,92800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,91213
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,62848
Utili di impresa (10%)	€ 3,35565

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.015  
**Voce:** 102 +20,54% su anno 2022/1 +20,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 20 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,28400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,64238
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,84544
Utili di impresa (10%)	€ 3,51294

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.016  
**Voce:** 102 +20,54% su anno 2022/1 +20,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,31800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,23777
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,17088
Utili di impresa (10%)	€ 3,74889

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.017  
**Voce:** 102 +20,54% su anno 2022/1 +20,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,60750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,43517
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,69720
Utili di impresa (10%)	€ 4,13047

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.018  
**Voce:** 102 +20,54% su anno 2022/1 +20,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,35025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,03892
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,77604
Utili di impresa (10%)	€ 4,91263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.019  
**Voce:** 102 +20,54% su anno 2022/1 +20,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,63125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,45%</b>
Prezzo	€ 138,61348
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,38100
Utili di impresa (10%)	€ 12,60123

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.020  
**Voce:** 102 **+20,54%** su anno 2022/1 **+20,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
**Articolo:** 020 diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,09375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,75%</b>
Prezzo	€ 190,24363
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,85500
Utili di impresa (10%)	€ 17,29488

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.021  
**Voce:** 102 **+20,54%** su anno 2022/1 **+20,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
**Articolo:** 021 diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,29%</b>
Prezzo	€ 232,23200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,12000
Utili di impresa (10%)	€ 21,11200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.022  
**Voce:** 102 **+20,54%** su anno 2022/1 **+20,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
**Articolo:** 022 diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34,25%</b>
Prezzo	€ 303,76775
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,09000
Utili di impresa (10%)	€ 27,61525

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.023  
**Voce:** 102 **+20,54%** su anno 2022/1 **+20,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
**Articolo:** 023 diametro 125 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 339,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,91%</b>
Prezzo	€ 433,36150
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 54,34000
Utili di impresa (10%)	€ 39,39650

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.024  
**Voce:** 102 **+20,54%** su anno 2022/1 **+20,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
**Articolo:** 024 diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 515,93750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,52%</b>
Prezzo	€ 658,33625
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 82,55000
Utili di impresa (10%)	€ 59,84875

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.025  
**Voce:** 102 **+20,54%** su anno 2022/1 **+20,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
**Articolo:** 025 diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 931,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,14%</b>
Prezzo	€ 1.188,11550
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 148,98000
Utili di impresa (10%)	€ 108,01050

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.026  
**Voce:** 102 **+20,54%** su anno 2022/1 **+20,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
**Articolo:** 026 diametro 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.565,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,19%</b>
Prezzo	€ 1.997,81725
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 250,51000
Utili di impresa (10%)	€ 181,61975

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.102.027  
**Voce:** 102 **+20,54%** su anno 2022/1 **+20,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
**Articolo:** 027 diametro 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.384,39275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.766,48515
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 221,50284
Utili di impresa (10%)	€ 160,58956

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.103.001  
**Voce:** 103 +28,26% su anno 2022/1 +28,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 001 diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,38125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,29%
Prezzo	€ 11,97048
Scostamento % su anno 2022/1	+48,29%
Spese generali (16%)	€ 1,50100
Utili di impresa (10%)	€ 1,08823

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.103.002  
**Voce:** 103 +28,26% su anno 2022/1 +28,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 002 diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,35%
Prezzo	€ 16,38065
Scostamento % su anno 2022/1	+42,35%
Spese generali (16%)	€ 2,05400
Utili di impresa (10%)	€ 1,48915

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.103.003  
**Voce:** 103 +28,26% su anno 2022/1 +28,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 003 diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,24%
Prezzo	€ 22,39380
Scostamento % su anno 2022/1	+42,24%
Spese generali (16%)	€ 2,80800
Utili di impresa (10%)	€ 2,03580

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.103.004  
**Voce:** 103 +28,26% su anno 2022/1 +28,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 004 diametro 1"1/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,78%</b>
Prezzo	€ 30,27310
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,79600
Utili di impresa (10%)	€ 2,75210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.103.005  
**Voce:** 103 **+28,26%** su anno 2022/1 **+28,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 005 diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,69375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,54%</b>
Prezzo	€ 44,26923
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,55100
Utili di impresa (10%)	€ 4,02448

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.103.006  
**Voce:** 103 **+28,26%** su anno 2022/1 **+28,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 006 diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,41%</b>
Prezzo	€ 54,94775
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,89000
Utili di impresa (10%)	€ 4,99525

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.103.007  
**Voce:** 103 **+28,26%** su anno 2022/1 **+28,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 007 diametro 2"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,60625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,1%</b>
Prezzo	€ 90,09358
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,29700
Utili di impresa (10%)	€ 8,19033

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.103.008  
**Voce:** 103 **+28,26%** su anno 2022/1 **+28,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 008 diametro 3"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,64375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,01%</b>
Prezzo	€ 146,28543
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,34300
Utili di impresa (10%)	€ 13,29868

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.103.009  
**Voce:** 103 **+28,26%** su anno 2022/1 **+28,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 009 diametro 4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,93750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,61%</b>
Prezzo	€ 210,46025
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,39000
Utili di impresa (10%)	€ 19,13275

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.104.007  
**Voce:** 104 **+19,56%** su anno 2022/1 **+19,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:  
**Articolo:** 007 diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,91532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,75%</b>
Prezzo	€ 141,52795
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,74645
Utili di impresa (10%)	€ 12,86618

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.104.008  
**Voce:** 104 **+19,56%** su anno 2022/1 **+19,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:  
**Articolo:** 008 diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,41501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,99%</b>
Prezzo	€ 186,82555
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,42640
Utili di impresa (10%)	€ 16,98414

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.104.009  
**Voce:** 104 **+19,56%** su anno 2022/1 **+19,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:  
**Articolo:** 009 diametro 100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,84513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,46%
Prezzo	€ 261,38239
Scostamento % su anno 2022/1	+4,46%
Spese generali (16%)	€ 32,77522
Utili di impresa (10%)	€ 23,76204

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.104.010  
**Voce:** 104 +19,56% su anno 2022/1 +19,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16: diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,35494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,76%
Prezzo	€ 403,66890
Scostamento % su anno 2022/1	+15,76%
Spese generali (16%)	€ 50,61679
Utili di impresa (10%)	€ 36,69717

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.104.011  
**Voce:** 104 +19,56% su anno 2022/1 +19,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16: diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 445,18996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,41%
Prezzo	€ 568,06239
Scostamento % su anno 2022/1	+15,41%
Spese generali (16%)	€ 71,23039
Utili di impresa (10%)	€ 51,64204

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.104.012  
**Voce:** 104 +19,56% su anno 2022/1 +19,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16: diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 838,48921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,46%
Prezzo	€ 1.069,91223
Scostamento % su anno 2022/1	+33,46%
Spese generali (16%)	€ 134,15827
Utili di impresa (10%)	€ 97,26475

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.104.013  
**Voce:** 104 +19,56% su anno 2022/1 +19,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16: diametro 250 mm



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.273,33932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+70,59%
Prezzo	€ 2.900,78097
Scostamento % su anno 2022/1	+70,59%
Spese generali (16%)	€ 363,73429
Utili di impresa (10%)	€ 263,70736

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.105.001  
**Voce:** 105 -10,37% su anno 2022/1 -10,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 15 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,05447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,17%
Prezzo	€ 83,00951
Scostamento % su anno 2022/1	-2,17%
Spese generali (16%)	€ 10,40872
Utili di impresa (10%)	€ 7,54632

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.105.002  
**Voce:** 105 -10,37% su anno 2022/1 -10,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 20 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,62142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,52%
Prezzo	€ 87,56094
Scostamento % su anno 2022/1	-9,52%
Spese generali (16%)	€ 10,97943
Utili di impresa (10%)	€ 7,96009

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.105.003  
**Voce:** 105 -10,37% su anno 2022/1 -10,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 25 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,82344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,5%
Prezzo	€ 106,95871
Scostamento % su anno 2022/1	-5,5%
Spese generali (16%)	€ 13,41175
Utili di impresa (10%)	€ 9,72352

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.105.004  
**Voce:** 105 -10,37% su anno 2022/1 -10,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 32 mm





Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,52431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,15%
Prezzo	€ 120,61302
Scostamento % su anno 2022/1	-13,15%
Spese generali (16%)	€ 15,12389
Utili di impresa (10%)	€ 10,96482

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.105.005  
**Voce:** 105 -10,37% su anno 2022/1 -10,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 40 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,19386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,23%
Prezzo	€ 166,12737
Scostamento % su anno 2022/1	-12,23%
Spese generali (16%)	€ 20,83102
Utili di impresa (10%)	€ 15,10249

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.105.006  
**Voce:** 105 -10,37% su anno 2022/1 -10,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 50 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,22834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,63%
Prezzo	€ 196,79536
Scostamento % su anno 2022/1	-19,63%
Spese generali (16%)	€ 24,67653
Utili di impresa (10%)	€ 17,89049

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.106.001  
**Voce:** 106 +17,86% su anno 2022/1 +17,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C: senza rubinetto di intercettazione diametro 1/4"

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,53%
Prezzo	€ 14,51450
Scostamento % su anno 2022/1	-5,53%
Spese generali (16%)	€ 1,82000
Utili di impresa (10%)	€ 1,31950

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.106.002  
**Voce:** 106 +17,86% su anno 2022/1 +17,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C: senza rubinetto di intercettazione diametro 3/8"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,8%</b>
Prezzo	€ 14,51450
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,82000
Utili di impresa (10%)	€ 1,31950

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.106.003  
**Voce:** 106 **+17,86%** su anno 2022/1 **+17,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:  
**Articolo:** 003 senza rubinetto di intercettazione diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,79%</b>
Prezzo	€ 17,00270
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,13200
Utili di impresa (10%)	€ 1,54570

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.106.005  
**Voce:** 106 **+17,86%** su anno 2022/1 **+17,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:  
**Articolo:** 005 completo di rubinetto di intercettazione automatico 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,84375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,21%</b>
Prezzo	€ 20,21663
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,53500
Utili di impresa (10%)	€ 1,83788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.106.006  
**Voce:** 106 **+17,86%** su anno 2022/1 **+17,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:  
**Articolo:** 006 completo di rubinetto di intercettazione automatico 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,58125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,01%</b>
Prezzo	€ 24,98568
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,13300
Utili di impresa (10%)	€ 2,27143

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.107.001  
**Voce:** 107 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:  
**Articolo:** 001 diametro 32 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,67800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,76513
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,10848
Utili di impresa (10%)	€ 2,97865

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.107.002  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:  
diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,51150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,38067
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,56184
Utili di impresa (10%)	€ 3,30733

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.107.003  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:  
diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,80700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,58573
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,08912
Utili di impresa (10%)	€ 3,68961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.107.004  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:  
diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,30300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,87463
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,12848
Utili di impresa (10%)	€ 4,44315

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.107.005  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:  
diametro 80 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,02550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,28054
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,68408
Utili di impresa (10%)	€ 5,57096

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.107.006  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,21950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 73,01208
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,15512
Utili di impresa (10%)	€ 6,63746

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.107.007  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,62050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 106,69976
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,37928
Utili di impresa (10%)	€ 9,69998

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.107.008  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,31150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 133,10147
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,68984
Utili di impresa (10%)	€ 12,10013

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.107.009  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,68050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 197,37232
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,74888
Utili di impresa (10%)	€ 17,94294

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.108.001  
**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,87067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,52698
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,69931
Utili di impresa (10%)	€ 1,95700

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.108.002  
**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,12311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,12509
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,89970
Utili di impresa (10%)	€ 2,10228

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.108.003  
**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,29251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,89324
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,24680
Utili di impresa (10%)	€ 2,35393

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.108.004  
**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 1"1/2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,93492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,36896
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,30959
Utili di impresa (10%)	€ 3,12445

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.108.005  
**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,87116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,39161
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,93939
Utili di impresa (10%)	€ 3,58106

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.109.001  
**Voce:** 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,35700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,25153
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,41712
Utili di impresa (10%)	€ 2,47741

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.109.002  
**Voce:** 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,81500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,76794
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,61040
Utili di impresa (10%)	€ 3,34254

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.109.003  
**Voce:** 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 65 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,52920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 96,37526
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,08467
Utili di impresa (10%)	€ 8,76139

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.109.004  
**Voce:** 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,78440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 120,94489
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,16550
Utili di impresa (10%)	€ 10,99499

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.109.005  
**Voce:** 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,44660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 151,13787
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,95146
Utili di impresa (10%)	€ 13,73981

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.110.001  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,14300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,11847
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,78288
Utili di impresa (10%)	€ 4,19259

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.110.002  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,73500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,42586
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,19760
Utili di impresa (10%)	€ 4,49326

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.110.003  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:  
**Articolo:** 003 diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,34050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,57848
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,09448
Utili di impresa (10%)	€ 5,14350

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.110.004  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:  
**Articolo:** 004 diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,66700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,20309
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,42672
Utili di impresa (10%)	€ 6,10937

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.110.005  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:  
**Articolo:** 005 diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,89350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 80,25211
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,06296
Utili di impresa (10%)	€ 7,29565

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.110.006  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:  
**Articolo:** 006 diametro 100 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,38500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,29526
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,70160
Utili di impresa (10%)	€ 9,20866

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.110.007  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:  
**Articolo:** 007 diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 128,07850
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,06000
Utili di impresa (10%)	€ 11,64350

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.110.008  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:  
**Articolo:** 008 diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,54600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 169,12870
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,20736
Utili di impresa (10%)	€ 15,37534

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.110.009  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:  
**Articolo:** 009 diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,99600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 211,81090
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,55936
Utili di impresa (10%)	€ 19,25554

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.110.010  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:  
**Articolo:** 010 diametro 250 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,34250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 233,94503
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,33480
Utili di impresa (10%)	€ 21,26773

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.110.011  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,29970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 295,13842
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,00795
Utili di impresa (10%)	€ 26,83077

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.001  
**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,38%
Prezzo	€ 273,57440
Scostamento % su anno 2022/1	+8,38%
Spese generali (16%)	€ 34,30400
Utili di impresa (10%)	€ 24,87040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.002  
**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,05%
Prezzo	€ 273,57440
Scostamento % su anno 2022/1	+7,05%
Spese generali (16%)	€ 34,30400
Utili di impresa (10%)	€ 24,87040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.003  
**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,98%
Prezzo	€ 273,57440
Scostamento % su anno 2022/1	+5,98%
Spese generali (16%)	€ 34,30400
Utili di impresa (10%)	€ 24,87040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.004  
**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 004 altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,99%
Prezzo	€ 273,57440
Scostamento % su anno 2022/1	+4,99%
Spese generali (16%)	€ 34,30400
Utili di impresa (10%)	€ 24,87040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.005  
**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 005 altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,86870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 253,75646
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,81899
Utili di impresa (10%)	€ 23,06877

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.006  
**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 006 altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,02190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 270,53994
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,92350
Utili di impresa (10%)	€ 24,59454

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.007  
**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C



Articolo: 007 altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W ± 5%

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,7%
Prezzo	€ 314,78920
Scostamento % su anno 2022/1	-1,7%
Spese generali (16%)	€ 39,47200
Utili di impresa (10%)	€ 28,61720

Codice regionale: TOS23\_PR.P30.111.008  
Voce: 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
Articolo: 008 altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W ± 5%

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,98%
Prezzo	€ 314,78920
Scostamento % su anno 2022/1	-2,98%
Spese generali (16%)	€ 39,47200
Utili di impresa (10%)	€ 28,61720

Codice regionale: TOS23\_PR.P30.111.009  
Voce: 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
Articolo: 009 altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,11%
Prezzo	€ 314,78920
Scostamento % su anno 2022/1	-4,11%
Spese generali (16%)	€ 39,47200
Utili di impresa (10%)	€ 28,61720

Codice regionale: TOS23\_PR.P30.111.010  
Voce: 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
Articolo: 010 altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,53%
Prezzo	€ 314,78920
Scostamento % su anno 2022/1	-4,53%
Spese generali (16%)	€ 39,47200
Utili di impresa (10%)	€ 28,61720

Codice regionale: TOS23\_PR.P30.111.011  
Voce: 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura,



**Articolo:** 011 pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,49410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 354,08248
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,39906
Utili di impresa (10%)	€ 32,18932

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.012  
**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 012 altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,98923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 373,85426
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,87828
Utili di impresa (10%)	€ 33,98675

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.013  
**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 013 altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,81%
Prezzo	€ 372,84720
Scostamento % su anno 2022/1	-2,81%
Spese generali (16%)	€ 46,75200
Utili di impresa (10%)	€ 33,89520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.014  
**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 014 altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,87%
Prezzo	€ 373,48520
Scostamento % su anno 2022/1	-3,87%
Spese generali (16%)	€ 46,83200
Utili di impresa (10%)	€ 33,95320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.015



<b>Voce:</b>	111	-1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
<b>Articolo:</b>	015	altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,9%
Prezzo	€ 372,59200
Scostamento % su anno 2022/1	-4,9%
Spese generali (16%)	€ 46,72000
Utili di impresa (10%)	€ 33,87200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.111.016</b>
<b>Voce:</b>	111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
<b>Articolo:</b>	016 altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,38%
Prezzo	€ 372,84720
Scostamento % su anno 2022/1	-5,38%
Spese generali (16%)	€ 46,75200
Utili di impresa (10%)	€ 33,89520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.111.017</b>
<b>Voce:</b>	111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
<b>Articolo:</b>	017 altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 334,71730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 427,09928
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 53,55477
Utili di impresa (10%)	€ 38,82721

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.111.018</b>
<b>Voce:</b>	111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
<b>Articolo:</b>	018 altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 354,07703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 451,80229
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 56,65232
Utili di impresa (10%)	€ 41,07294



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.019  
**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 019 altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 318,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,55%
Prezzo	€ 406,91640
Scostamento % su anno 2022/1	-8,55%
Spese generali (16%)	€ 51,02400
Utili di impresa (10%)	€ 36,99240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.020  
**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 020 altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 318,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,73%
Prezzo	€ 406,91640
Scostamento % su anno 2022/1	-9,73%
Spese generali (16%)	€ 51,02400
Utili di impresa (10%)	€ 36,99240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.021  
**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 021 altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 318,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,42%
Prezzo	€ 406,91640
Scostamento % su anno 2022/1	-10,42%
Spese generali (16%)	€ 51,02400
Utili di impresa (10%)	€ 36,99240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.022  
**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 022 altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 318,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,9%
Prezzo	€ 406,91640
Scostamento % su anno 2022/1	-10,9%
Spese generali (16%)	€ 51,02400
Utili di impresa (10%)	€ 36,99240



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.023  
**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 023 altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 407,88198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 520,45741
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 65,26112
Utili di impresa (10%)	€ 47,31431

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.111.024  
**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 024 altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 432,14590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 551,41816
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 69,14334
Utili di impresa (10%)	€ 50,12892

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.113.001  
**Voce:** 113 +14,39% su anno 2022/1 +14,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 001 2 l attacco 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,09%
Prezzo	€ 38,35975
Scostamento % su anno 2022/1	+15,09%
Spese generali (16%)	€ 4,81000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48725

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.113.002  
**Voce:** 113 +14,39% su anno 2022/1 +14,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 002 5 l attacco 3/4"





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,64375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Prezzo	€ 46,75743
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,86300
Utili di impresa (10%)	€ 4,25068

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.113.003  
**Voce:** 113 **+14,39%** su anno 2022/1 **+14,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 003 8 l attacco 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,85%</b>
Prezzo	€ 62,20500
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,80000
Utili di impresa (10%)	€ 5,65500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.113.004  
**Voce:** 113 **+14,39%** su anno 2022/1 **+14,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 004 12 l attacco 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,37%</b>
Prezzo	€ 44,78760
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,61600
Utili di impresa (10%)	€ 4,07160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.113.005  
**Voce:** 113 **+14,39%** su anno 2022/1 **+14,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 005 18 l attacco 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,51875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,28%</b>
Prezzo	€ 52,97793
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,64300
Utili di impresa (10%)	€ 4,81618

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.113.006  
**Voce:** 113 **+14,39%** su anno 2022/1 **+14,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.



Articolo: 006 24 l attacco 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,11%
Prezzo	€ 64,27850
Scostamento % su anno 2022/1	+12,11%
Spese generali (16%)	€ 8,06000
Utili di impresa (10%)	€ 5,84350

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.114.001  
**Voce:** 114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 001 35 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 93,30750
Scostamento % su anno 2022/1	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 11,70000
Utili di impresa (10%)	€ 8,48250

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.114.002  
**Voce:** 114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 002 50 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%
Prezzo	€ 119,84830
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%
Spese generali (16%)	€ 15,02800
Utili di impresa (10%)	€ 10,89530

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.114.003  
**Voce:** 114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 003 80 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,35%
Prezzo	€ 173,75930
Scostamento % su anno 2022/1	+4,35%
Spese generali (16%)	€ 21,78800
Utili di impresa (10%)	€ 15,79630

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.114.004  
**Voce:** 114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in



**Articolo:** 004 acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
105 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,91%
Prezzo	€ 241,56275
Scostamento % su anno 2022/1	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 30,29000
Utili di impresa (10%)	€ 21,96025

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.114.005  
**Voce:** 114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 005 150 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,56250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,52%
Prezzo	€ 295,47375
Scostamento % su anno 2022/1	+4,52%
Spese generali (16%)	€ 37,05000
Utili di impresa (10%)	€ 26,86125

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.114.006  
**Voce:** 114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 006 200 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 338,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,24%
Prezzo	€ 431,28800
Scostamento % su anno 2022/1	+9,24%
Spese generali (16%)	€ 54,08000
Utili di impresa (10%)	€ 39,20800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.114.007  
**Voce:** 114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 007 250 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 394,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,3%
Prezzo	€ 503,86050
Scostamento % su anno 2022/1	+13,3%
Spese generali (16%)	€ 63,18000
Utili di impresa (10%)	€ 45,80550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.114.008



<b>Voce:</b>	114	+5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
<b>Articolo:</b>	008	300 l

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 498,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,13%
Prezzo	€ 636,56450
Scostamento % su anno 2022/1	+13,13%
Spese generali (16%)	€ 79,82000
Utili di impresa (10%)	€ 57,86950

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.114.009</b>
<b>Voce:</b>	114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
<b>Articolo:</b>	009

500 l

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 786,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,85%
Prezzo	€ 1.003,57400
Scostamento % su anno 2022/1	+15,85%
Spese generali (16%)	€ 125,84000
Utili di impresa (10%)	€ 91,23400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.114.010</b>
<b>Voce:</b>	114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
<b>Articolo:</b>	010

8 l

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,93076
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,88160
Utili di impresa (10%)	€ 3,53916

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.114.011</b>
<b>Voce:</b>	114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
<b>Articolo:</b>	011

12 l

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,93076
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,88160
Utili di impresa (10%)	€ 3,53916



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.114.012  
**Voce:** 114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 012 18 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,32375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,79711
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,49180
Utili di impresa (10%)	€ 3,98156

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.114.013  
**Voce:** 114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 013 25 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,66300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,60999
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,34608
Utili di impresa (10%)	€ 4,60091

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.115.001  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:  
**Articolo:** 001 8 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,93076
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,88160
Utili di impresa (10%)	€ 3,53916

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.115.002  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:  
**Articolo:** 002 10 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,76425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,25518
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,92228
Utili di impresa (10%)	€ 3,56865



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.115.003  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:  
**Articolo:** 003 12 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,01850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,57961
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,96296
Utili di impresa (10%)	€ 3,59815

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.115.004  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:  
**Articolo:** 004 14 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,40875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,28557
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,30540
Utili di impresa (10%)	€ 4,57142

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.115.005  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:  
**Articolo:** 005 18 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,72960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,07097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,51674
Utili di impresa (10%)	€ 1,82463

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.116.001  
**Voce:** 116 +27,57% su anno 2022/1 +27,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 3 bar, temperatura massima 90 °C, attacco 1/2"  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,79813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,57%
Prezzo	€ 63,54241
Scostamento % su anno 2022/1	+27,57%
Spese generali (16%)	€ 7,96770
Utili di impresa (10%)	€ 5,77658

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.117.001



**Voce:** 117 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:

**Articolo:** 001 1/2" M

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,26875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+5,04%</span>
Prezzo	€ 65,41893
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+5,04%</span>
Spese generali (16%)	€ 8,20300
Utili di impresa (10%)	€ 5,94718

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.117.002

**Voce:** 117 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:

**Articolo:** 002 3/4" M

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+5,04%</span>
Prezzo	€ 84,59880
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+5,04%</span>
Spese generali (16%)	€ 10,60800
Utili di impresa (10%)	€ 7,69080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.118.001

**Voce:** 118 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 001 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+5,04%</span>
Prezzo	€ 341,09075
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+5,04%</span>
Spese generali (16%)	€ 42,77000
Utili di impresa (10%)	€ 31,00825

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.118.002

**Voce:** 118 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 002 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+5,04%</span>
Prezzo	€ 397,07525
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+5,04%</span>
Spese generali (16%)	€ 49,79000
Utili di impresa (10%)	€ 36,09775



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.118.003  
**Voce:** 118 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.  
**Articolo:** 003 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 382,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 488,30925
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 61,23000
Utili di impresa (10%)	€ 44,39175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.118.004  
**Voce:** 118 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.  
**Articolo:** 004 Attacchi femmina a bocchettone dm. 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 577,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 737,12925
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 92,43000
Utili di impresa (10%)	€ 67,01175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.119.001  
**Voce:** 119 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.  
**Articolo:** 001 Attacchi flangiati PN16 DN 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 877,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 1.119,69000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 140,40000
Utili di impresa (10%)	€ 101,79000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.119.002  
**Voce:** 119 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.  
**Articolo:** 002 Attacchi flangiati PN16 DN 65





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 909,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 1.160,12325
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 145,47000
Utili di impresa (10%)	€ 105,46575

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.119.003  
**Voce:** 119 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.  
**Articolo:** 003 Attacchi flangiati PN16 DN 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.316,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 1.679,53500
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 210,60000
Utili di impresa (10%)	€ 152,68500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.119.004  
**Voce:** 119 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.  
**Articolo:** 004 Attacchi flangiati PN16 DN 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.346,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 1.717,89475
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 215,41000
Utili di impresa (10%)	€ 156,17225

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.119.005  
**Voce:** 119 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.  
**Articolo:** 005 Attacchi flangiati PN16 DN 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.397,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 4.335,68850
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 543,66000
Utili di impresa (10%)	€ 394,15350

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.119.006  
**Voce:** 119 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.	
Articolo:	006	Attacchi flangiati PN16 DN 150	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.573,37500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
		Prezzo	€ 4.559,62650
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
		Spese generali (16%)	€ 571,74000
		Utili di impresa (10%)	€ 414,51150
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.119.007		
Voce:	119	+5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.	
Articolo:	007	Attacchi flangiati PN16 DN 200	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.362,06250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
		Prezzo	€ 9.393,99175
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
		Spese generali (16%)	€ 1.177,93000
		Utili di impresa (10%)	€ 853,99925
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.119.008		
Voce:	119	+5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.	
Articolo:	008	Attacchi flangiati PN16 DN 250	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.951,93750
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
		Prezzo	€ 10.146,67225
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
		Spese generali (16%)	€ 1.272,31000
		Utili di impresa (10%)	€ 922,42475
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.119.009		
Voce:	119	+5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.	
Articolo:	009	Attacchi flangiati PN16 DN 300	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.024,43750
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
		Prezzo	€ 11.515,18225
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
		Spese generali (16%)	€ 1.443,91000
		Utili di impresa (10%)	€ 1.046,83475



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.120.001  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:  
**Articolo:** 001 gemellare, portata 2 ÷ 10 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.359,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.734,58164
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 217,50240
Utili di impresa (10%)	€ 157,68924

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.120.003  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:  
**Articolo:** 003 gemellare, portata 2 ÷ 14 mc/h, prevalenza 11 ÷ 3 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.274,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.902,50444
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 363,95040
Utili di impresa (10%)	€ 263,86404

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.120.005  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:  
**Articolo:** 005 gemellare, portata 4 ÷ 20 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,6 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.046,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.611,24468
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 327,42880
Utili di impresa (10%)	€ 237,38588

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.120.011  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:  
**Articolo:** 011 singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.534,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.958,07304
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 245,52640
Utili di impresa (10%)	€ 178,00664

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.120.012  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:  
**Articolo:** 012 singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.774,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.263,75160
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 283,85600
Utili di impresa (10%)	€ 205,79560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.120.014  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:  
**Articolo:** 014 singolo, portata 10 ÷ 60 mc/h, prevalenza 11 ÷ 5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.236,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.577,41672
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 197,79520
Utili di impresa (10%)	€ 143,40152

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.121.001  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:  
**Articolo:** 001 elettronico, portata 1,2 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 3,15 ÷ 1,75 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,99675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 250,09185
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,35948
Utili di impresa (10%)	€ 22,73562

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.121.002  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:



**Articolo:** 002 elettronico, portata 1,8 ÷ 3 mc/h, prevalenza 2,5 ÷ 0,82 m, attacchi bocchettone 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,30471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 254,31281
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,88875
Utili di impresa (10%)	€ 23,11935

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.121.003  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:  
**Articolo:** 003 elettronico, portata 0,6 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 4,6 ÷ 2,1 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,28744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 284,91477
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,72599
Utili di impresa (10%)	€ 25,90134

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.121.004  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:  
**Articolo:** 004 elettronico, portata 1,2 ÷ 3 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 1 m, attacchi bocchettone 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,09715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 316,57196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,69554
Utili di impresa (10%)	€ 28,77927

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.001  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:  
**Articolo:** 001 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 4,3 ÷ 2,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.512,56562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.930,03373
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 242,01050
Utili di impresa (10%)	€ 175,45761

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.002  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il



**Articolo:** 002 convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.530,75942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.953,24902
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 244,92151
Utili di impresa (10%)	€ 177,56809

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.005  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:  
**Articolo:** 005 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 5,0 ÷ 26,0 mc/h, prevalenza 16,0 ÷ 12,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.338,72913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.984,21837
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 374,19666
Utili di impresa (10%)	€ 271,29258

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.006  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:  
**Articolo:** 006 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 5,0 ÷ 28,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 17m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.612,46299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.333,50278
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 417,99408
Utili di impresa (10%)	€ 303,04571

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.007  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:  
**Articolo:** 007 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 550 W, portata 10,0 ÷ 25,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 2,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.727,58315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.204,39610
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 276,41330
Utili di impresa (10%)	€ 200,39965

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.008



<b>Voce:</b>	123	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	008	attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 750 W, portata 15,0 ÷ 35,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.978,16128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.524,13379
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 316,50580
Utili di impresa (10%)	€ 229,46671

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.123.009</b>
<b>Voce:</b>	123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	009 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 15,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 5,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.461,12373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.140,39388
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 393,77980
Utili di impresa (10%)	€ 285,49035

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.123.010</b>
<b>Voce:</b>	123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	010 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 6,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.752,22438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.511,83831
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 440,35590
Utili di impresa (10%)	€ 319,25803

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.123.011</b>
<b>Voce:</b>	123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	011 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 1,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.924,23841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.731,32822
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 467,87815
Utili di impresa (10%)	€ 339,21166



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.123.012</b>
<b>Voce:</b>	123 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburato di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	012 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 20,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.312,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 1.674,88781
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 210,01728
Utili di impresa (10%)	€ 152,26253

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.123.013</b>
<b>Voce:</b>	123 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburato di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	013 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 550 W, portata 15,0 ÷ 30,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 3,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.237,00930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 2.854,42387
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 357,92149
Utili di impresa (10%)	€ 259,49308

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.123.014</b>
<b>Voce:</b>	123 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburato di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	014 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 1,1 kW, portata 20,0 ÷ 45,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.272,56989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 2.899,79918
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 363,61118
Utili di impresa (10%)	€ 263,61811

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.123.015</b>
<b>Voce:</b>	123 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburato di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	015 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 30,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.128,50506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 3.991,97246
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 500,56081
Utili di impresa (10%)	€ 362,90659





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.016  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:  
**Articolo:** 016 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 70,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 7,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.508,92069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.477,38280
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 561,42731
Utili di impresa (10%)	€ 407,03480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.017  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:  
**Articolo:** 017 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 30,0 ÷ 75,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 10,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.160,58921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.308,91183
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 665,69427
Utili di impresa (10%)	€ 482,62835

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.018  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:  
**Articolo:** 018 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 30,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.050,32200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.892,21087
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 488,05152
Utili di impresa (10%)	€ 353,83735

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.019  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:  
**Articolo:** 019 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 1.100 W, portata 30,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 5,0 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.651,33154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.383,09905
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 424,21305
Utili di impresa (10%)	€ 307,55446

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.020  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:  
**Articolo:** 020 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 7,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.408,85484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.349,69877
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 545,41677
Utili di impresa (10%)	€ 395,42716

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.021  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:  
**Articolo:** 021 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 12,5 ÷ 10,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.900,08720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.976,51127
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 624,01395
Utili di impresa (10%)	€ 452,41012

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.022  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:  
**Articolo:** 022 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 40,0 ÷ 90,0 mc/h, prevalenza 17,5 ÷ 12,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.439,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.664,52766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 710,28560
Utili di impresa (10%)	€ 514,95706

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.023  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:



Articolo:	023	attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 40,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 20,0 ÷ 15,0 m		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.549,10626
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 7.080,65959
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 887,85700
			Utili di impresa (10%)	€ 643,69633
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.123.024			
Voce:	123	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:		
Articolo:	024	attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 50,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 15,0 m		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.988,23821
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 7.640,99195
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 958,11811
			Utili di impresa (10%)	€ 694,63563
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.123.031			
Voce:	123	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:		
Articolo:	031	attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 60,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 10,0 ÷ 8,0 m		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.351,45553
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 6.828,45725
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 856,23288
			Utili di impresa (10%)	€ 620,76884
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.123.032			
Voce:	123	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:		
Articolo:	032	attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 60,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 10,0 m		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.713,67736
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 7.290,65231
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 914,18838
			Utili di impresa (10%)	€ 662,78657
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.123.033			
Voce:	123	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il		



**Articolo:** 033 convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 13,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.294,05621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.307,21572
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.167,04899
Utili di impresa (10%)	€ 846,11052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.034  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:  
**Articolo:** 034 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 140,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.208,70770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10.474,31102
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.313,39323
Utili di impresa (10%)	€ 952,21009

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.035  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:  
**Articolo:** 035 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 23,0 ÷ 20,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.257,33166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11.812,35520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.481,17307
Utili di impresa (10%)	€ 1.073,85047

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.040  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:  
**Articolo:** 040 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 5,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.762,62285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12.457,10676
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.562,01966
Utili di impresa (10%)	€ 1.132,46425

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.123.041



<b>Voce:</b>	123	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	041	attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 11,0 ÷ 8,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.385,34670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13.251,70239
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.661,65547
Utili di impresa (10%)	€ 1.204,70022

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.123.042</b>
<b>Voce:</b>	123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	042 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 180,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 12,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.669,66295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14.890,48992
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.867,14607
Utili di impresa (10%)	€ 1.353,68090

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.123.043</b>
<b>Voce:</b>	123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	043 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 15.000 W, portata 80,0 ÷ 200,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.499,96141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15.949,95076
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.999,99383
Utili di impresa (10%)	€ 1.449,99552

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.123.044</b>
<b>Voce:</b>	123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	044 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 18.500 W, portata 80,0 ÷ 240,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 25,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.513,02477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17.242,61960
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2.162,08396
Utili di impresa (10%)	€ 1.567,51087



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.124.001</b>
<b>Voce:</b>	124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
<b>Articolo:</b>	001 portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,42290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 900,11962
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,86766
Utili di impresa (10%)	€ 81,82906

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.124.002</b>
<b>Voce:</b>	124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
<b>Articolo:</b>	002 portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,42290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 900,11962
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,86766
Utili di impresa (10%)	€ 81,82906

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.124.003</b>
<b>Voce:</b>	124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
<b>Articolo:</b>	003 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,42290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 900,11962
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,86766
Utili di impresa (10%)	€ 81,82906

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.124.004</b>
<b>Voce:</b>	124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
<b>Articolo:</b>	004 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,42290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 900,11962
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,86766
Utili di impresa (10%)	€ 81,82906

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.124.007  
**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:  
**Articolo:** 007 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 825,33652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.053,12940
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 132,05384
Utili di impresa (10%)	€ 95,73904

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.124.008  
**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:  
**Articolo:** 008 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 825,33652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.053,12940
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 132,05384
Utili di impresa (10%)	€ 95,73904

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.124.009  
**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:  
**Articolo:** 009 portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 775,71709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 989,81500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 124,11473
Utili di impresa (10%)	€ 89,98318

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.124.010  
**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:



**Articolo:** 010 portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 775,71709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 989,81500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 124,11473
Utili di impresa (10%)	€ 89,98318

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.124.011  
**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:  
**Articolo:** 011 portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 775,71709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 989,81500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 124,11473
Utili di impresa (10%)	€ 89,98318

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.124.012  
**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:  
**Articolo:** 012 portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 775,71709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 989,81500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 124,11473
Utili di impresa (10%)	€ 89,98318

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.124.015  
**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:  
**Articolo:** 015 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 963,44393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.229,35446
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 154,15103
Utili di impresa (10%)	€ 111,75950





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.124.017</b>
<b>Voce:</b>	124 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
<b>Articolo:</b>	017 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 963,44393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 1.229,35446
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 154,15103
Utili di impresa (10%)	€ 111,75950

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.124.019</b>
<b>Voce:</b>	124 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
<b>Articolo:</b>	019 portata 8,5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,3 ÷ 4,7 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 839,39536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 1.071,06848
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 134,30326
Utili di impresa (10%)	€ 97,36986

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.124.020</b>
<b>Voce:</b>	124 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
<b>Articolo:</b>	020 portata 10 ÷ 12 mc/h, prevalenza 8,8 ÷ 8,6 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.067,64474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 1.362,31469
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 170,82316
Utili di impresa (10%)	€ 123,84679

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.124.021</b>
<b>Voce:</b>	124 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
<b>Articolo:</b>	021 portata 40 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.067,64474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.362,31469
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 170,82316
Utili di impresa (10%)	€ 123,84679

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.124.023  
**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:  
**Articolo:** 023 portata 15 ÷ 50 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.146,20883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.462,56246
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 183,39341
Utili di impresa (10%)	€ 132,96022

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.124.024  
**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:  
**Articolo:** 024 portata 20 ÷ 60 mc/h, prevalenza 9 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.601,88060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.043,99965
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 256,30090
Utili di impresa (10%)	€ 185,81815

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.124.025  
**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:  
**Articolo:** 025 portata 30 ÷ 70 mc/h, prevalenza 11,8 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.601,88060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.043,99965
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 256,30090
Utili di impresa (10%)	€ 185,81815

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.001  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 001 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:  
diametro attacco 32 mm: portata 5 ÷ 16 mc/h, prevalenza 7 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 841,87633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.074,23419
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 134,70021
Utili di impresa (10%)	€ 97,65765

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.002  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 002 diametro attacco 32 mm: portata 7 ÷ 17 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.020,50628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.302,16601
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 163,28100
Utili di impresa (10%)	€ 118,37873

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.003  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 003 diametro attacco 32 mm: portata 9 ÷ 20 mc/h, prevalenza 15 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.201,61720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.533,26355
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 192,25875
Utili di impresa (10%)	€ 139,38760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.004  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 004 diametro attacco 40 mm: portata 5 ÷ 22 mc/h, prevalenza 4 ÷ 2,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 919,61344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.173,42675
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 147,13815
Utili di impresa (10%)	€ 106,67516



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.125.005</b>
<b>Voce:</b>	125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
<b>Articolo:</b>	005 diametro attacco 40 mm: portata 7 ÷ 22 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.041,18104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.328,54701
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 166,58897
Utili di impresa (10%)	€ 120,77700

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.125.006</b>
<b>Voce:</b>	125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
<b>Articolo:</b>	006 diametro attacco 40 mm: portata 6 ÷ 30 mc/h, prevalenza 13 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.352,12947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.725,31721
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 216,34072
Utili di impresa (10%)	€ 156,84702

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.125.007</b>
<b>Voce:</b>	125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
<b>Articolo:</b>	007 diametro attacco 40 mm: portata 10 ÷ 32 mc/h, prevalenza 20 ÷ 18 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.522,48951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.942,69661
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 243,59832
Utili di impresa (10%)	€ 176,60878

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.125.008</b>
<b>Voce:</b>	125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
<b>Articolo:</b>	008 diametro attacco 50 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.010,58239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.289,50313
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 161,69318
Utili di impresa (10%)	€ 117,22756



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.009  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 009 diametro attacco 50 mm: portata 14 ÷ 50 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 1,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.283,48926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.637,73229
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 205,35828
Utili di impresa (10%)	€ 148,88475

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.010  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 010 diametro attacco 50 mm: portata 16 ÷ 50 mc/h, prevalenza 6 ÷ 9,5 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.491,06387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.902,59750
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 238,57022
Utili di impresa (10%)	€ 172,96341

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.012  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 012 diametro attacco 65 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.485,27494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.895,21082
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 237,64399
Utili di impresa (10%)	€ 172,29189

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.013  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 013 diametro attacco 65 mm: portata 14 ÷ 60 mc/h, prevalenza 10 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 1,5 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.655,63498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.112,59024
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 264,90160
Utili di impresa (10%)	€ 192,05366

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.014  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 014 diametro attacco 65 mm: portata 20 ÷ 70 mc/h, prevalenza 24 ÷ 14 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.041,01255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.604,33202
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 326,56201
Utili di impresa (10%)	€ 236,75746

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.017  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 017 diametro attacco 80 mm: portata 20 ÷ 100 mc/h, prevalenza 10 ÷ 3 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.227,08542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.841,76100
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 356,33367
Utili di impresa (10%)	€ 258,34191

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.018  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 018 diametro attacco 80 mm: portata 40 ÷ 120 mc/h, prevalenza 16 ÷ 8 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.599,23114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.316,61893
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 415,87698
Utili di impresa (10%)	€ 301,51081

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.125.019  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:



**Articolo:** 019 diametro attacco 80 mm: portata 50 ÷ 140 mc/h, prevalenza 22 ÷ 16 m, potenza elettrica 11 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.338,56065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.260,00339
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 534,16970
Utili di impresa (10%)	€ 387,27304

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.004  
**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 004 diametro attacco 32 mm; portata 19,8 ÷ 27 mc/h, prevalenza 28 ÷ 15 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.522,48951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.942,69661
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 243,59832
Utili di impresa (10%)	€ 176,60878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.005  
**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 005 diametro attacco 32 mm; portata 12 ÷ 18,9 mc/h, prevalenza 33 ÷ 22 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.707,73538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.179,07034
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 273,23766
Utili di impresa (10%)	€ 198,09730

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.006  
**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 006 diametro attacco 32 mm; portata 13,2 ÷ 18 mc/h, prevalenza 52 ÷ 46 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.895,46223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.418,60981
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 303,27396
Utili di impresa (10%)	€ 219,87362



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.126.007</b>
<b>Voce:</b>	126 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	007 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 30 mc/h, prevalenza 14 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.486,10193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 1.896,26606
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 237,77631
Utili di impresa (10%)	€ 172,38782

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.126.008</b>
<b>Voce:</b>	126 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	008 diametro attacco 40 mm; portata 21 ÷ 30 mc/h, prevalenza 24 ÷ 18 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.470,38911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 1.876,21651
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 235,26226
Utili di impresa (10%)	€ 170,56514

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.126.009</b>
<b>Voce:</b>	126 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	009 diametro attacco 40 mm; portata 24 ÷ 33 mc/h, prevalenza 35 ÷ 30 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.895,46223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 2.418,60981
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 303,27396
Utili di impresa (10%)	€ 219,87362

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.126.010</b>
<b>Voce:</b>	126 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	010 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 33 mc/h, prevalenza 51 ÷ 40 m, potenza elettrica 5,5 kW





Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.276,70485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.905,07539
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 364,27278
Utili di impresa (10%)	€ 264,09776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.011  
**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 011 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 42 mc/h, prevalenza 59 ÷ 40 m, potenza elettrica 7,5 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.468,56664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.149,89103
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 394,97066
Utili di impresa (10%)	€ 286,35373

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.012  
**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 012 diametro attacco 40 mm; portata 16,8 ÷ 30 mc/h, prevalenza 63 ÷ 55 m, potenza elettrica 9,2 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.575,90692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.562,85723
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 572,14511
Utili di impresa (10%)	€ 414,80520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.013  
**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 013 diametro attacco 50 mm; portata 30 ÷ 66 mc/h, prevalenza 15 ÷ 6 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.687,88761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.153,74459
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 270,06202
Utili di impresa (10%)	€ 195,79496

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.126.014  
**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
diametro attacco 50 mm; portata 37 ÷ 75 mc/h, prevalenza 30 ÷ 17 m, potenza elettrica 5,5 kW

Articolo: 014

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.234,52833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.851,25815
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 357,52453
Utili di impresa (10%)	€ 259,20529

Codice regionale: TOS23\_PR.P30.126.015

Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 015 diametro attacco 50 mm; portata 24 ÷ 60 mc/h, prevalenza 48 ÷ 37 m, potenza elettrica 9,2 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.188,87537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.069,00497
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 510,22006
Utili di impresa (10%)	€ 369,90954

Codice regionale: TOS23\_PR.P30.126.016

Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 016 diametro attacco 50 mm; portata 27 ÷ 54 mc/h, prevalenza 55 ÷ 48 m, potenza elettrica 11 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.188,87537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.069,00497
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 510,22006
Utili di impresa (10%)	€ 369,90954

Codice regionale: TOS23\_PR.P30.126.017

Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 017 diametro attacco 50 mm; portata 4 ÷ 54 mc/h, prevalenza 71 ÷ 60 m, potenza elettrica 15 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.824,83106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.880,48443
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 611,97297
Utili di impresa (10%)	€ 443,68040



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.126.018</b>
<b>Voce:</b>	126 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	018 diametro attacco 65 mm; portata 37 ÷ 96 mc/h, prevalenza 18 ÷ 8 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.883,88436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 2.403,83645
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 301,42150
Utili di impresa (10%)	€ 218,53059

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.126.019</b>
<b>Voce:</b>	126 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	019 diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 96 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.189,04385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 2.793,21996
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 350,24702
Utili di impresa (10%)	€ 253,92909

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.126.020</b>
<b>Voce:</b>	126 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	020 diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 132 mc/h, prevalenza 44 ÷ 27 m, potenza elettrica 15 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.038,19461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 5.152,73633
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 646,11114
Utili di impresa (10%)	€ 468,43058

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.126.021</b>
<b>Voce:</b>	126 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	021 diametro attacco 65 mm; portata 60 ÷ 120 mc/h, prevalenza 49 ÷ 39 m, potenza elettrica 18,5 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.785,79402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.106,67317
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 765,72704
Utili di impresa (10%)	€ 555,15211

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.126.022</b>
<b>Voce:</b>	126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	022 diametro attacco 65 mm; portata 66 ÷ 96 mc/h, prevalenza 61,5 ÷ 50 m, potenza elettrica 15 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.505,44424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.748,94685
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 720,87108
Utili di impresa (10%)	€ 522,63153

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.126.023</b>
<b>Voce:</b>	126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	023 diametro attacco 80 mm; portata 75 ÷ 150 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 7,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.598,23567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.591,34872
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 575,71771
Utili di impresa (10%)	€ 417,39534

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.126.024</b>
<b>Voce:</b>	126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	024 diametro attacco 80 mm; portata 84 ÷ 168 mc/h, prevalenza 46 ÷ 36 m, potenza elettrica 22 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.688,20914</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.982,15486
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 750,11346
Utili di impresa (10%)	€ 543,83226

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.126.025</b>
<b>Voce:</b>	126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
diametro attacco 80 mm; portata 96 ÷ 180 mc/h, prevalenza 62 ÷ 45 m, potenza elettrica 30 kW

Articolo: 025

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.230,54643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.950,17725
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 996,88743
Utili di impresa (10%)	€ 722,74339

Codice regionale: TOS23\_PR.P30.126.026

Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 026 diametro attacco 80 mm; portata 108 ÷ 192 mc/h, prevalenza 81 ÷ 63 m, potenza elettrica 45 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.331,27078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.354,70151
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.173,00332
Utili di impresa (10%)	€ 850,42741

Codice regionale: TOS23\_PR.P30.126.027

Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 027 diametro attacco 100 mm; portata 108 ÷ 240 mc/h, prevalenza 30 ÷ 19 m, potenza elettrica 18,5 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.002,46553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.383,14601
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 800,39448
Utili di impresa (10%)	€ 580,28600

Codice regionale: TOS23\_PR.P30.126.028

Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 028 diametro attacco 100 mm; portata 120 ÷ 270 mc/h, prevalenza 35 ÷ 19 m, potenza elettrica 22 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.313,41396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.779,91621
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 850,14623
Utili di impresa (10%)	€ 616,35602



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.126.029</b>
<b>Voce:</b>	126 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	029 diametro attacco 100 mm; portata 132 ÷ 300 mc/h, prevalenza 72 ÷ 48 m, potenza elettrica 55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.277,17943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 11.837,68095
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 1.484,34871
Utili di impresa (10%)	€ 1.076,15281

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.126.030</b>
<b>Voce:</b>	126 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	030 diametro attacco 100 mm; portata 150 ÷ 300 mc/h, prevalenza 89 ÷ 67 m, potenza elettrica 75 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.687,36672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 12.361,07994
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 1.549,97868
Utili di impresa (10%)	€ 1.123,73454

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.126.034</b>
<b>Voce:</b>	126 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	034 diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 37 ÷ 21 m, potenza elettrica 30 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.436,29858</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 9.488,71699
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 1.189,80777
Utili di impresa (10%)	€ 862,61064

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.126.036</b>
<b>Voce:</b>	126 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	036 diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 51 ÷ 31 m, potenza elettrica 45 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.813,23776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11.245,69138
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.410,11804
Utili di impresa (10%)	€ 1.022,33558

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.127.001  
**Voce:** 127 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4:  
**Articolo:** 001 portata 0,48 ÷ 3,6 mc/h, prevalenza 70 ÷ 26 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 654,14949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 834,69475
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 104,66392
Utili di impresa (10%)	€ 75,88134

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.127.002  
**Voce:** 127 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4:  
**Articolo:** 002 portata 1,89 ÷ 4,8 mc/h, prevalenza 103 ÷ 68 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 756,69631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 965,54449
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 121,07141
Utili di impresa (10%)	€ 87,77677

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.150.001  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di  
**Articolo:** 001 150 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 520,91574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 664,68849
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 83,34652
Utili di impresa (10%)	€ 60,42623

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.150.002  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di



Articolo: 002 200 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 602,66657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 769,00254
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 96,42665
Utili di impresa (10%)	€ 69,90932

Codice regionale: **TOS23\_PR.P30.150.003**  
Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di  
Articolo: 003 250 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 788,81373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.006,52632
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 126,21020
Utili di impresa (10%)	€ 91,50239

Codice regionale: **TOS23\_PR.P30.150.004**  
Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di  
Articolo: 004 350 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.075,29670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.372,07859
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 172,04747
Utili di impresa (10%)	€ 124,73442

Codice regionale: **TOS23\_PR.P30.150.005**  
Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di  
Articolo: 005 500 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.218,99004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.555,43130
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 195,03841
Utili di impresa (10%)	€ 141,40285

Codice regionale: **TOS23\_PR.P30.150.006**  
Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda





**Articolo:** 006 sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di 800 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.786,57718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.279,67248
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 285,85235
Utili di impresa (10%)	€ 207,24295

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.151.001  
**Voce:** 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:  
**Articolo:** 001 100 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 320,09736
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,13760
Utili di impresa (10%)	€ 29,09976

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.151.002  
**Voce:** 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:  
**Articolo:** 002 120 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 290,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 370,56316
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,46560
Utili di impresa (10%)	€ 33,68756

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.152.001  
**Voce:** 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanic, della capacità di:  
**Articolo:** 001 500 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 891,57565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.137,65053
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 142,65210
Utili di impresa (10%)	€ 103,42278

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.152.002



**Voce:** 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

**Articolo:** 002 1000 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.363,84602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.740,26752
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 218,21536
Utili di impresa (10%)	€ 158,20614

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.152.003

**Voce:** 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

**Articolo:** 003 1500 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.522,36905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.218,54291
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 403,57905
Utili di impresa (10%)	€ 292,59481

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.152.004

**Voce:** 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

**Articolo:** 004 2000 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.102,20468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.958,41317
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 496,35275
Utili di impresa (10%)	€ 359,85574

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.152.005

**Voce:** 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

**Articolo:** 005 3000 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.294,45200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.479,72075
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 687,11232
Utili di impresa (10%)	€ 498,15643



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.152.006  
**Voce:** 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bollore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanic, della capacità di:  
**Articolo:** 006 5000 l

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.349,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.101,92372
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.015,91520
Utili di impresa (10%)	€ 736,53852

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.160.001  
**Voce:** 160 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:  
**Articolo:** 001 elettronica con prefiamma guidata e fiamma pilota ausiliaria, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 579,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 738,96350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 92,66000
Utili di impresa (10%)	€ 67,17850

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.160.003  
**Voce:** 160 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:  
**Articolo:** 003 accensione elettronica, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 746,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 952,36174
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 119,41840
Utili di impresa (10%)	€ 86,57834

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.161.001  
**Voce:** 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza  
**Articolo:** 001 accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per solo riscaldamento

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 746,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 952,36174
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 119,41840
Utili di impresa (10%)	€ 86,57834



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.161.002  
**Voce:** 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza  
**Articolo:** 002 accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 702,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 896,84936
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,45760
Utili di impresa (10%)	€ 81,53176

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.161.003  
**Voce:** 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza  
**Articolo:** 003 accensione elettronica, potenzialità di 30,2 kW, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 856,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.092,94504
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 137,04640
Utili di impresa (10%)	€ 99,35864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.162.002  
**Voce:** 162 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale ad alto rendimento, con bollitore ad accumulo da 60 l, funzionante a gas metano del tipo a potenza variabile con regolazione elettronica e modulazione di fiamma, per riscaldamento e produzione acqua sanitaria, completa di scambiatore in rame, ventilatore, doppio circolatore, bruciatore in acciaio inox, potenzialità massima di 28 kW:  
**Articolo:** 002 accensione elettronica, a camera stagna

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.233,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.574,53296
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 197,43360
Utili di impresa (10%)	€ 143,13936

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.163.001  
**Voce:** 163 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di: 20 kW, bollitore da 46 l  
**Articolo:** 001

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.392,54420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.776,88640
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 222,80707
Utili di impresa (10%)	€ 161,53513



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.163.002  
**Voce:** 163 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:  
**Articolo:** 002 25 kW, bollitore da 55 l

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.233,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.574,53296
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 197,43360
Utili di impresa (10%)	€ 143,13936

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.163.003  
**Voce:** 163 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:  
**Articolo:** 003 30 kW, bollitore da 65 l

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.194,63600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.524,35554
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 191,14176
Utili di impresa (10%)	€ 138,57778

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.164.001  
**Voce:** 164 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale a camera stagna ad alto rendimento per il riscaldamento e la produzione d'acqua sanitaria a basse emissioni inquinanti, con accensione elettronica completa di pannello di comando a distanza, della potenzialità di 28 kW  
**Articolo:** 001

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 865,01500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.103,75914
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 138,40240
Utili di impresa (10%)	€ 100,34174

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.165.001  
**Voce:** 165 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale istantanea da incasso, stagna a tiraggio forzato, per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, da 23,3 kW, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, idonea ad essere installata nello spessore della muratura esterna dell'abitazione, struttura portante in acciaio zincato, completa di interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione, idrometro, telaio da incasso e comando remoto, esclusi i raccordi fumari  
**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 874,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.115,29418
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 139,84880
Utili di impresa (10%)	€ 101,39038

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.166.001  
**Voce:** 166 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale istantanea per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, raffreddato ad acqua, da 24 kW, con scarico a parete conforme al DPR 551/99, completa di mantello esterno verniciato a fuoco, interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione e idrometro, esclusi i raccordi fumari  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 771,39450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 984,29938
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 123,42312
Utili di impresa (10%)	€ 89,48176

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.167.001  
**Voce:** 167 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale a gas a camera stagna e tiraggio forzato, del tipo modulante con produzione d'acqua calda sanitaria a basse emissioni inquinanti (NOx e CO), potenzialità da 10,2 a 23,3 kW, elettronica a ionizzazione con pannello di comando digitale, due circolatori (riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria), sistema antigelo per il circuito di riscaldamento  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,59600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.512,82050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 189,69536
Utili di impresa (10%)	€ 137,52914

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.168.001  
**Voce:** 168 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale a gas da interno ad alto rendimento, del tipo a camera aperta, adatta per il collegamento a canne fumarie collettive ramificate. Bruciatore a bassissime emissioni di NOx (Classe 6).  
**Articolo:** 001 Con Produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Potenza nominale 24kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 789,03945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.006,81434
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 126,24631
Utili di impresa (10%)	€ 91,52858

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.168.002  
**Voce:** 168 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale a gas da interno ad alto rendimento, del tipo a camera aperta, adatta per il collegamento a canne fumarie collettive ramificate. Bruciatore a bassissime emissioni di NOx (Classe 6).  
**Articolo:** 002 Con Produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Potenza nominale 30kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.114,10090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.421,59274
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 178,25614
Utili di impresa (10%)	€ 129,23570

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.170.001</b>
<b>Voce:</b>	170 +4,95% su anno 2022/1 +4,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
<b>Articolo:</b>	001 potenza resa 10 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.147,45850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.464,15705
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 183,59336
Utili di impresa (10%)	€ 133,10519

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.170.002</b>
<b>Voce:</b>	170 +4,95% su anno 2022/1 +4,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
<b>Articolo:</b>	002 potenza resa 20 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.088,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 1.388,40284
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 174,09440
Utili di impresa (10%)	€ 126,21844

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.170.003</b>
<b>Voce:</b>	170 +4,95% su anno 2022/1 +4,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
<b>Articolo:</b>	003 potenza resa 30 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.723,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,11%
Prezzo	€ 2.199,59432
Scostamento % su anno 2022/1	+5,11%
Spese generali (16%)	€ 275,81120
Utili di impresa (10%)	€ 199,96312

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.170.004</b>
<b>Voce:</b>	170 +4,95% su anno 2022/1 +4,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
<b>Articolo:</b>	004 potenza resa 45 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.341,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,29%
Prezzo	€ 2.987,39672
Scostamento % su anno 2022/1	+3,29%
Spese generali (16%)	€ 374,59520
Utili di impresa (10%)	€ 271,58152

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.170.005</b>
<b>Voce:</b>	170 +4,95% su anno 2022/1 +4,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
<b>Articolo:</b>	005 potenza resa 65 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.142,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,08%
Prezzo	€ 4.009,19200
Scostamento % su anno 2022/1	+10,08%
Spese generali (16%)	€ 502,72000
Utili di impresa (10%)	€ 364,47200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.170.006</b>
<b>Voce:</b>	170 +4,95% su anno 2022/1 +4,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
<b>Articolo:</b>	006 potenza resa 85 kW





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.083,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6%
Prezzo	€ 5.210,39288
Scostamento % su anno 2022/1	+6%
Spese generali (16%)	€ 653,34080
Utili di impresa (10%)	€ 473,67208

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.170.007</b>
<b>Voce:</b>	170 +4,95% su anno 2022/1 +4,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
<b>Articolo:</b>	007 potenza resa 115 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.110,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,94%
Prezzo	€ 6.520,79384
Scostamento % su anno 2022/1	+9,94%
Spese generali (16%)	€ 817,65440
Utili di impresa (10%)	€ 592,79944

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.171.001</b>
<b>Voce:</b>	171 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:
<b>Articolo:</b>	001 potenza resa 24 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.419,73200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.811,57803
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 227,15712
Utili di impresa (10%)	€ 164,68891

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.171.002</b>
<b>Voce:</b>	171 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:
<b>Articolo:</b>	002 potenza resa 28 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.488,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.898,95596
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 238,11360
Utili di impresa (10%)	€ 172,63236



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.171.003  
**Voce:** 171 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:  
**Articolo:** 003 potenza resa 34 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.594,65600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.034,78106
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 255,14496
Utili di impresa (10%)	€ 184,98010

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.172.001  
**Voce:** 172 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:  
**Articolo:** 001 potenza resa 16 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.366,45250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.743,59339
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 218,63240
Utili di impresa (10%)	€ 158,50849

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.172.002  
**Voce:** 172 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:  
**Articolo:** 002 potenza resa 26 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.438,77250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.835,87371
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 230,20360
Utili di impresa (10%)	€ 166,89761

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.173.003  
**Voce:** 173 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale stagna del tipo a condensazione per riscaldamento e produzione d'acqua per uso sanitario ad accumulo con bollitore da 40 l in acciaio inox AISI 316, con cofanatura isolata ed insonorizzata, completa di valvola di riempimento, valvola di sicurezza, pressostato differenziale, termostato di massima temperatura fumi, valvola di scarico condensa, termostato di sicurezza a riarmo automatico, presa per analizzatore dei fumi, circolatori, vaso d'espansione con l'esclusione dei raccordi fumari, della potenzialità termica di 26 kW  
**Articolo:** 003



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.724,88200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.476,94943
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 435,98112
Utili di impresa (10%)	€ 316,08631

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.174.001  
**Voce:** 174 -1,12% su anno 2022/1 -1,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria  
**Articolo:** 001 Portata termica 60 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.142,00490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,98%
Prezzo	€ 4.009,19825
Scostamento % su anno 2022/1	-6,98%
Spese generali (16%)	€ 502,72078
Utili di impresa (10%)	€ 364,47257

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.174.002  
**Voce:** 174 -1,12% su anno 2022/1 -1,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria  
**Articolo:** 002 Portata termica 80 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.083,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,24%
Prezzo	€ 5.210,39288
Scostamento % su anno 2022/1	-1,24%
Spese generali (16%)	€ 653,34080
Utili di impresa (10%)	€ 473,67208

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.174.003  
**Voce:** 174 -1,12% su anno 2022/1 -1,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria  
**Articolo:** 003 Portata termica 99 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.110,34260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%
Prezzo	€ 6.520,79716
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 817,65482
Utili di impresa (10%)	€ 592,79974

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.174.004  
**Voce:** 174 -1,12% su anno 2022/1 -1,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria  
**Articolo:** 004 Portata termica 120 kW



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.341,28400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.815,47838
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 854,60544
Utili di impresa (10%)	€ 619,58894

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.174.005  
**Voce:** 174 -1,12% su anno 2022/1 -1,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria  
**Articolo:** 005 Portata termica 150 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.868,33600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,83%
Prezzo	€ 7.487,99674
Scostamento % su anno 2022/1	-1,83%
Spese generali (16%)	€ 938,93376
Utili di impresa (10%)	€ 680,72698

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.175.001  
**Voce:** 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:  
**Articolo:** 001 potenza resa 115 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.599,13700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.696,49881
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.215,86192
Utili di impresa (10%)	€ 881,49989

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.175.002  
**Voce:** 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:  
**Articolo:** 002 potenza resa 163 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.802,07200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12.507,44387
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.568,33152
Utili di impresa (10%)	€ 1.137,04035



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.175.003</b>
<b>Voce:</b>	175 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
<b>Articolo:</b>	003 potenza resa 204 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.244,85600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 14.348,43626
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 1.799,17696
Utili di impresa (10%)	€ 1.304,40330

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.175.004</b>
<b>Voce:</b>	175 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
<b>Articolo:</b>	004 potenza resa 269 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.361,39600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 18.325,14130
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 2.297,82336
Utili di impresa (10%)	€ 1.665,92194

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.175.005</b>
<b>Voce:</b>	175 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
<b>Articolo:</b>	005 potenza resa 336 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20.342,20350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 25.956,65167
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 3.254,75256
Utili di impresa (10%)	€ 2.359,69561

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.175.006</b>
<b>Voce:</b>	175 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:



Articolo: 006      potenza resa 404 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22.989,96300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29.335,19279
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3.678,39408
Utili di impresa (10%)	€ 2.666,83571

Codice regionale: TOS23\_PR.P30.175.007

Voce: 175      0% su anno 2022/1      0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 007      potenza resa 471 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23.477,44500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29.957,21982
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3.756,39120
Utili di impresa (10%)	€ 2.723,38362

Codice regionale: TOS23\_PR.P30.175.008

Voce: 175      0% su anno 2022/1      0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 008      potenza resa 539 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28.362,35025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36.190,35892
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4.537,97604
Utili di impresa (10%)	€ 3.290,03263

Codice regionale: TOS23\_PR.P30.175.009

Voce: 175      0% su anno 2022/1      0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 009      potenza resa 672 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32.739,60300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41.775,73343
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5.238,33648
Utili di impresa (10%)	€ 3.797,79395

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.175.010  
**Voce:** 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:  
**Articolo:** 010 potenza resa 808 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33.531,84600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 42.786,63550
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5.365,09536
Utili di impresa (10%)	€ 3.889,69414

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.175.011  
**Voce:** 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:  
**Articolo:** 011 potenza resa 942 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38.333,61150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48.913,68827
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6.133,37784
Utili di impresa (10%)	€ 4.446,69893

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.175.012  
**Voce:** 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:  
**Articolo:** 012 potenza resa 1078 kW



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43.905,07650</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 56.022,87761
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 7.024,81224
		Utili di impresa (10%)	€ 5.092,98887
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.176.001</b>		
<b>Voce:</b>	176	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 50 lt.	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.889,63600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 3.687,17554
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 462,34176
		Utili di impresa (10%)	€ 335,19778
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.176.002</b>		
<b>Voce:</b>	176	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 90 lt.	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.559,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 4.541,92200
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 569,52000
		Utili di impresa (10%)	€ 412,90200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.176.003</b>		
<b>Voce:</b>	176	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003	Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 150 lt.	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.533,19925</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 4.508,36224
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 565,31188
		Utili di impresa (10%)	€ 409,85111
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.176.004</b>		
<b>Voce:</b>	176	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004	Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 200 lt.	





Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.256,52440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.155,32513
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 521,04390
Utili di impresa (10%)	€ 377,75683

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.177.001  
**Voce:** 177 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 70 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.486,42600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.276,67958
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.037,82816
Utili di impresa (10%)	€ 752,42542

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.177.002  
**Voce:** 177 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 125 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.150,91600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10.400,56882
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.304,14656
Utili di impresa (10%)	€ 945,50626

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.177.003  
**Voce:** 177 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 160 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.715,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14.949,41184
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.874,53440
Utili di impresa (10%)	€ 1.359,03744

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.177.004  
**Voce:** 177 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 220 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.345,12400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18.304,37822
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2.295,21984
Utili di impresa (10%)	€ 1.664,03438

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.177.005  
**Voce:** 177 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria  
**Articolo:** 005 portata termica 320 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16.910,67600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21.578,02258
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2.705,70816
Utili di impresa (10%)	€ 1.961,63842

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.178.001  
**Voce:** 178 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.  
**Articolo:** 001 portata termica 30 kW - solo riscaldamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.775,10400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.817,03270
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 604,01664
Utili di impresa (10%)	€ 437,91206

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.178.002  
**Voce:** 178 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.  
**Articolo:** 002 portata termica 34 kW - solo riscaldamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.278,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.458,95768
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 684,50880
Utili di impresa (10%)	€ 496,26888

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.178.003  
**Voce:** 178 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.  
**Articolo:** 003 portata termica 30 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.072,06800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.195,95877
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 651,53088
Utili di impresa (10%)	€ 472,35989

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.178.004  
**Voce:** 178 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.  
**Articolo:** 004 portata termica 34 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.610,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.158,93420
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 897,67200
Utili di impresa (10%)	€ 650,81220

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.178.005  
**Voce:** 178 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.  
**Articolo:** 005 portata termica 34 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria ed accumulo da 130 lt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.036,91200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.703,09971
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 965,90592
Utili di impresa (10%)	€ 700,28179

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.200.001  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.  
**Articolo:** 001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa di calore fino a 6 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.866,36195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.209,47785
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 778,61791
Utili di impresa (10%)	€ 564,49799

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.200.002  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.  
**Articolo:** 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.749,39480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.336,22777
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 919,90317
Utili di impresa (10%)	€ 666,92980

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.200.003  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.  
**Articolo:** 003 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore fino a 5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.531,80200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.058,57935
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 885,08832
Utili di impresa (10%)	€ 641,68903

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.200.004  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.  
**Articolo:** 004 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore da 5,01 kW fino a 6 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.186,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.894,29300
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 989,88000
Utili di impresa (10%)	€ 717,66300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.200.005  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.  
**Articolo:** 005 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.965,09400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.887,45994
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.114,41504
Utili di impresa (10%)	€ 807,95090

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.200.007  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.  
**Articolo:** 007 portata termica generatore 35 kW - potenza termica pompa di calore fino a 6 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.330,74864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.802,03526
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 852,91978
Utili di impresa (10%)	€ 618,36684

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.200.008  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.  
**Articolo:** 008 portata termica generatore 35 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.130,70954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.822,78538
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 980,91353
Utili di impresa (10%)	€ 711,16231

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.201.001  
**Voce:** 201 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento  
**Articolo:** 001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore fino a 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.855,88600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.472,11054
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 936,94176
Utili di impresa (10%)	€ 679,28278

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.201.002  
**Voce:** 201 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento  
**Articolo:** 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.556,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.365,78776
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.049,00160
Utili di impresa (10%)	€ 760,52616

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.201.003  
**Voce:** 201 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento  
**Articolo:** 003 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 6,01 kW a 8 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.380,70800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.417,78341
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.180,91328
Utili di impresa (10%)	€ 856,16213

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.202.001  
**Voce:** 202 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.  
**Articolo:** 001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore fino a 4 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.879,03800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10.053,65249
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.260,64608
Utili di impresa (10%)	€ 913,96841

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.202.002  
**Voce:** 202 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.  
**Articolo:** 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.205,83400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10.470,64418
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.312,93344
Utili di impresa (10%)	€ 951,87674

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.202.003  
**Voce:** 202 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.  
**Articolo:** 003 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore 6,01 kW a 8 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.620,09200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10.999,23739
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.379,21472
Utili di impresa (10%)	€ 999,93067

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.202.004  
**Voce:** 202 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.



**Articolo:** 004 portata termica 34 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW - con serbatoio di accumulo da 200 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.019,07325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10.232,33747
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.283,05172
Utili di impresa (10%)	€ 930,21250

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.202.005  
**Voce:** 202 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.  
**Articolo:** 005 portata termica 34 kW - potenza termica pompa calore da 6,01 kW a 8 kW - con serbatoio di accumulo da 200 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.676,05525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11.070,64650
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.388,16884
Utili di impresa (10%)	€ 1.006,42241

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.203.001  
**Voce:** 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 001 potenza termica 4 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.082,91600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.209,80082
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 653,26656
Utili di impresa (10%)	€ 473,61826

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.203.002  
**Voce:** 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 002 potenza termica 6 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.625,99400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.902,76834
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 740,15904
Utili di impresa (10%)	€ 536,61530

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.203.003  
**Voce:** 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 003 potenza termica 8 kW senza integrazione elettrica



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.915,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.272,17800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 786,48000
Utili di impresa (10%)	€ 570,19800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.203.004  
**Voce:** 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 004 potenza termica 10 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.424,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.197,08780
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.027,84800
Utili di impresa (10%)	€ 745,18980

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.203.005  
**Voce:** 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 005 potenza termica 12 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.856,61400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.749,03946
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.097,05824
Utili di impresa (10%)	€ 795,36722

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.203.006  
**Voce:** 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 006 potenza termica 16 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.569,19200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.658,28899
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.211,07072
Utili di impresa (10%)	€ 878,02627

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.203.007  
**Voce:** 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 007 potenza termica 4 kW con integrazione elettrica da 3kW





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.468,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.701,19352
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 714,88320
Utili di impresa (10%)	€ 518,29032

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.203.008  
**Voce:** 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 008 potenza termica 6 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.011,09800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.394,16105
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 801,77568
Utili di impresa (10%)	€ 581,28737

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.203.009  
**Voce:** 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 009 potenza termica 8 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.300,60400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.763,57070
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 848,09664
Utili di impresa (10%)	€ 614,87006

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.203.010  
**Voce:** 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 010 potenza termica 10 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.809,15400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.688,48050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.089,46464
Utili di impresa (10%)	€ 789,86186

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.203.011  
**Voce:** 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 011 potenza termica 12 kW con integrazione elettrica da 3kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.241,71800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9.240,43217
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.158,67488
Utili di impresa (10%)	€ 840,03929

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.203.012  
**Voce:** 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 012 potenza termica 16 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.954,29600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10.149,68170
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.272,68736
Utili di impresa (10%)	€ 922,69834

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.204.001  
**Voce:** 204 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.  
**Articolo:** 001 potenza termica 4 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.608,46600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8.432,40262
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.057,35456
Utili di impresa (10%)	€ 766,58206

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.204.002  
**Voce:** 204 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.  
**Articolo:** 002 potenza termica 6 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.753,55800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8.617,54001
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.080,56928
Utili di impresa (10%)	€ 783,41273

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.204.003  
**Voce:** 204 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.  
**Articolo:** 003 potenza termica 8 kW senza integrazione elettrica



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.007,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.941,96301
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.121,24928
Utili di impresa (10%)	€ 812,90573

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.204.004  
**Voce:** 204 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.  
**Articolo:** 004 potenza termica 12 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.860,51250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.754,01395
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.097,68200
Utili di impresa (10%)	€ 795,81945

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.204.005  
**Voce:** 204 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.  
**Articolo:** 005 potenza termica 15 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.646,57440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.757,02893
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.223,45190
Utili di impresa (10%)	€ 887,00263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.204.006  
**Voce:** 204 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.  
**Articolo:** 006 potenza termica 4 kW con integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.982,72200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.909,95327
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.117,23552
Utili di impresa (10%)	€ 809,99575

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.204.007  
**Voce:** 204 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.



<b>Articolo:</b>	007	potenza termica 6 kW con integrazione elettrica		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.127,81400</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 9.095,09066
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 1.140,45024
			Utili di impresa (10%)	€ 826,82642

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.204.008</b>	
<b>Voce:</b>	204	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
<b>Articolo:</b>	008	potenza termica 8 kW con integrazione elettrica

	Unità di misura	<b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.382,06400</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 9.419,51366
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 1.181,13024
	Utili di impresa (10%)	€ 856,31942

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.300.001</b>	
<b>Voce:</b>	300	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico
<b>Articolo:</b>	001	Kit verticale concentrico 60/100

	Unità di misura	<b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,06325</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 28,15271
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 3,53012
	Utili di impresa (10%)	€ 2,55934

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.300.002</b>	
<b>Voce:</b>	300	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico
<b>Articolo:</b>	002	Kit separatore diametro 80/80

	Unità di misura	<b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,25000</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 36,04700
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 4,52000
	Utili di impresa (10%)	€ 3,27700

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.301.001</b>	
<b>Voce:</b>	301	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,
<b>Articolo:</b>	001	a 90°



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,65050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,97004
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,50408
Utili di impresa (10%)	€ 1,81546

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.301.002  
**Voce:** 301 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,  
**Articolo:** 002 a 45°

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,30050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,17944
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,40808
Utili di impresa (10%)	€ 2,47086

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.302.0001  
**Voce:** 302 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,  
**Articolo:** 0001 a 90°

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,13700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,90281
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,50192
Utili di impresa (10%)	€ 3,26389

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.302.002  
**Voce:** 302 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,  
**Articolo:** 002 a 45°

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,06950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,47268
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,45112
Utili di impresa (10%)	€ 3,95206

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.303.001  
**Voce:** 303 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Giunto di collegamento composto da una fascetta in lamiera verniciata bianca con guarnizione in gomma:  
**Articolo:** 001 diametro 95/100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,87030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,21451
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,77925
Utili di impresa (10%)	€ 0,56496

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.304.001  
**Voce:** 304 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Convogliatore di fumo del tipo a torretta sdoppiato per caldaie e scaldabagni a flusso forzato, con camera stagna attacchi diametro 80 mm girevole, realizzato in alluminio verniciato bianco  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,37450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,30986
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,17992
Utili di impresa (10%)	€ 3,75544

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.305.001  
**Voce:** 305 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico fumi ed aspirazione aria, attacco coassiale diametro 100/60 mm, con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino d'alluminio, altezza del condotto circa 1.500 mm  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,39200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,36819
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,94272
Utili di impresa (10%)	€ 5,03347

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.306.001  
**Voce:** 306 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico ed aspirazione per attacco sdoppiato diametro 80 mm realizzato con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,75900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,45648
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,20144
Utili di impresa (10%)	€ 4,49604

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.307.001  
**Voce:** 307 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Terminale antivento di protezione del condotto di aspirazione aria diametro 80 mm realizzato in acciaio inox  
**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,91545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,99611
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,62647
Utili di impresa (10%)	€ 0,45419

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.308.001</b>
<b>Voce:</b>	308 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato con tubo in alluminio per l'espulsione dei fumi e condotto in materiale plastico per la presa aria, completo di griglia terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm
<b>Articolo:</b>	001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,24450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,86798
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,99912
Utili di impresa (10%)	€ 3,62436

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.309.001</b>
<b>Voce:</b>	309 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato in alluminio con condotto esterno in alluminio preverniciato completo di terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm
<b>Articolo:</b>	001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,59500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,41922
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,69520
Utili di impresa (10%)	€ 4,12902

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.001</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	001 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,20700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 92,13613
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,55312
Utili di impresa (10%)	€ 8,37601

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.002</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	002 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,83450</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 101,86882
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 12,77352
		Utili di impresa (10%)	€ 9,26080
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.003</b>		
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:		
<b>Articolo:</b>	003 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,07250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 120,03651
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 15,05160
		Utili di impresa (10%)	€ 10,91241

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.004</b>		
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:		
<b>Articolo:</b>	004 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,27650</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 135,60881
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 17,00424
		Utili di impresa (10%)	€ 12,32807

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.005</b>		
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:		
<b>Articolo:</b>	005 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,09100</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 159,61612
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 20,01456
		Utili di impresa (10%)	€ 14,51056

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.006</b>		
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:		
<b>Articolo:</b>	006 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm		





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,31200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 176,48611
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,12992
Utili di impresa (10%)	€ 16,04419

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.007  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 007 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 410 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,23150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 284,84339
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,71704
Utili di impresa (10%)	€ 25,89485

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.008  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 008 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,35850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,53345
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,21736
Utili di impresa (10%)	€ 5,95759

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.009  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 009 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,95200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,67075
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,11232
Utili di impresa (10%)	€ 6,60643

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.010  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 010 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,54550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 79,80806
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,00728
Utili di impresa (10%)	€ 7,25528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.011  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 011 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,07100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,75460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,25136
Utili di impresa (10%)	€ 7,43224

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.012  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 012 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,74950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,38036
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,95992
Utili di impresa (10%)	€ 8,67094

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.013  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 013 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,07250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 120,03651
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,05160
Utili di impresa (10%)	€ 10,91241

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.014  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 014 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,51600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 192,05842
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 24,08256
		Utili di impresa (10%)	€ 17,45986
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.015</b>		
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:		
<b>Articolo:</b>	015 curva a gomito a 45°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,42650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,72421
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,86824
Utili di impresa (10%)	€ 6,42947

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.016</b>		
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:		
<b>Articolo:</b>	016 curva a gomito a 45°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,49450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,91498
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,51912
Utili di impresa (10%)	€ 6,90136

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.017</b>		
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:		
<b>Articolo:</b>	017 curva a gomito a 45°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,59650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 83,70113
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,49544
Utili di impresa (10%)	€ 7,60919

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.018</b>		
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:		
<b>Articolo:</b>	018 curva a gomito a 45°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,15600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,24306
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,06496
Utili di impresa (10%)	€ 8,02210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.019  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 019 curva a gomito a 45°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,80050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 99,27344
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,44808
Utili di impresa (10%)	€ 9,02486

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.020  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 020 curva a gomito a 45°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,68300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 128,47151
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,10928
Utili di impresa (10%)	€ 11,67923

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.021  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 021 curva a gomito a 45°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,48200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 189,46303
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,75712
Utili di impresa (10%)	€ 17,22391

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.022  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 022 curva a gomito a 30°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,91800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,07537
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,78688
Utili di impresa (10%)	€ 6,37049

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.023  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 023 curva a gomito a 30°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,52850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,51037
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,84456
Utili di impresa (10%)	€ 7,13731

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.024  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 024 curva a gomito a 30°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,66450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,89190
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,14632
Utili di impresa (10%)	€ 8,08108

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.025  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 025 curva a gomito a 30°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,25800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 96,02921
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,04128
Utili di impresa (10%)	€ 8,72993

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.026  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 026 curva a gomito a 30°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,39028</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 83,43799
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 10,46244
		Utili di impresa (10%)	€ 7,58527
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.027</b>		
<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
<b>Articolo:</b>	027	curva a gomito a 30°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,65073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 97,80634
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,26412
Utili di impresa (10%)	€ 8,89149

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.028</b>		
<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
<b>Articolo:</b>	028	curva a gomito a 30°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,17400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 115,06202
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,42784
Utili di impresa (10%)	€ 10,46018

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.029</b>		
<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
<b>Articolo:</b>	029	curva a gomito a 15°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,84955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,40003
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,69593
Utili di impresa (10%)	€ 4,85455

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.030</b>		
<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
<b>Articolo:</b>	030	curva a gomito a 15°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,12368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,30182
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,05979
Utili di impresa (10%)	€ 5,11835

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.031  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 031 curva a gomito a 15°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,42030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,68031
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,10725
Utili di impresa (10%)	€ 5,15276

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.032  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 032 curva a gomito a 15°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,08150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,35199
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,69304
Utili di impresa (10%)	€ 5,57745

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.033  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 033 curva a gomito a 15°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,37600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 79,59178
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,98016
Utili di impresa (10%)	€ 7,23562

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.034  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 034 curva a gomito a 15°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,51200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 89,97331
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 11,28192
		Utili di impresa (10%)	€ 8,17939
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.035</b>		
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:		
<b>Articolo:</b>	035 curva a gomito a 15°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,29200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 98,62459
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 12,36672
		Utili di impresa (10%)	€ 8,96587

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.036</b>		
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:		
<b>Articolo:</b>	036 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,66600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 127,17382
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 15,94656
		Utili di impresa (10%)	€ 11,56126

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.037</b>		
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:		
<b>Articolo:</b>	037 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,27650</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 135,60881
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 17,00424
		Utili di impresa (10%)	€ 12,32807

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.038</b>		
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:		
<b>Articolo:</b>	038 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm		





		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,95500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 149,23458
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 18,71280
		Utili di impresa (10%)	€ 13,56678
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.039</b>		
<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
<b>Articolo:</b>	039	raccordo a TEE a 90°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,58250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 158,96727
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 19,93320
		Utili di impresa (10%)	€ 14,45157

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.040</b>		
<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
<b>Articolo:</b>	040	raccordo a TEE a 90°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,82050</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 177,13496
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 22,21128
		Utili di impresa (10%)	€ 16,10318

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.041</b>		
<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
<b>Articolo:</b>	041	raccordo a TEE a 90°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,75400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 210,22610
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 26,36064
		Utili di impresa (10%)	€ 19,11146

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.042</b>		
<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
<b>Articolo:</b>	042	raccordo a TEE a 90°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 306,90800</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 391,61461
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 49,10528
		Utili di impresa (10%)	€ 35,60133
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.043</b>		
<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
<b>Articolo:</b>	043	raccordo a TEE a 135°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,30800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 218,58901
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,40928
Utili di impresa (10%)	€ 19,87173

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.044</b>		
<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
<b>Articolo:</b>	044	raccordo a TEE a 135°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 233,58456
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,28960
Utili di impresa (10%)	€ 21,23496

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.045</b>		
<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
<b>Articolo:</b>	045	raccordo a TEE a 135°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,42800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 253,19413
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,74848
Utili di impresa (10%)	€ 23,01765

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.046</b>		
<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
<b>Articolo:</b>	046	raccordo a TEE a 135°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 305,67856
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,32960
Utili di impresa (10%)	€ 27,78896

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.047  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 047 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,07600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 353,54898
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,33216
Utili di impresa (10%)	€ 32,14082

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.048  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 048 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 327,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 418,14520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,43200
Utili di impresa (10%)	€ 38,01320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.049  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 049 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 422,16800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 538,68637
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 67,54688
Utili di impresa (10%)	€ 48,97149

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.050  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 050 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,65513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,91195
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,26482
Utili di impresa (10%)	€ 5,99200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.051  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 051 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,08740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,73952
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,49398
Utili di impresa (10%)	€ 6,15814

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.052  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 052 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,54510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 69,59955
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,72722
Utili di impresa (10%)	€ 6,32723

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.053  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 053 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,81358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,49413
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,09017
Utili di impresa (10%)	€ 6,59038

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.054  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 054 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,15000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 79,30340
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 9,94400
		Utili di impresa (10%)	€ 7,20940
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.055</b>		
<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
<b>Articolo:</b>	055	raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,62500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 90,11750
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 11,30000
		Utili di impresa (10%)	€ 8,19250
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.056</b>		
<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
<b>Articolo:</b>	056	raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,80560</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 229,43195
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 28,76890
		Utili di impresa (10%)	€ 20,85745
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.057</b>		
<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
<b>Articolo:</b>	057	raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,81328</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 64,83774
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 8,13012
		Utili di impresa (10%)	€ 5,89434
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.058</b>		
<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
<b>Articolo:</b>	058	raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,24273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,66173
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,35884
Utili di impresa (10%)	€ 6,06016

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.059  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 059 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,62980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,43163
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,58077
Utili di impresa (10%)	€ 6,22106

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.060  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 060 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,90675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 71,33701
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,94508
Utili di impresa (10%)	€ 6,48518

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.061  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 061 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 79,30340
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,20940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.062  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 062 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,11750
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,30000
Utili di impresa (10%)	€ 8,19250

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.063  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 063 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 112,46664
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,10240
Utili di impresa (10%)	€ 10,22424

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.064  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 064 cappello parapiovra per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,91725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,93441
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,38676
Utili di impresa (10%)	€ 4,63040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.065  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 065 cappello parapiovra per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,22250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,15191
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,91560
Utili di impresa (10%)	€ 5,01381

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.066  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 066 cappello parapiovra per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,08725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 63,91133
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,01396
Utili di impresa (10%)	€ 5,81012

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.067</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	067 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,88400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,47998
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,46144
Utili di impresa (10%)	€ 6,13454

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.068</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	068 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,03700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 79,15921
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,92592
Utili di impresa (10%)	€ 7,19629

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.069</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	069 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,14050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 125,22728
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,70248
Utili di impresa (10%)	€ 11,38430

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.070</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	070 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm,





diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,50200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 267,32455
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,52032
Utili di impresa (10%)	€ 24,30223

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.071  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 071 cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,39250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,12883
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,54280
Utili di impresa (10%)	€ 6,19353

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.072  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 072 cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,47750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,61729
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,35640
Utili di impresa (10%)	€ 6,78339

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.073  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 073 cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,56250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,10575
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,17000
Utili di impresa (10%)	€ 7,37325

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.074  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI



Articolo:	074	316 e parete esterna in AISI 304: cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,69850
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 91,48729
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 11,47176
		Utili di impresa (10%)	€ 8,31703

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.075</b>
<b>Voce:</b>	350      0% su anno 2022/1    0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	075      cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

	Unità di misura	<b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,46200</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 111,60151
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 13,99392
	Utili di impresa (10%)	€ 10,14559

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.076</b>
<b>Voce:</b>	350      0% su anno 2022/1    0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	076      cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

	Unità di misura	cad
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,68300</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 128,47151
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 16,10928
	Utili di impresa (10%)	€ 11,67923

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.077</b>		
<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
<b>Articolo:</b>	077	cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,51900</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 268,62224
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 33,68304
		Utili di impresa (10%)	€ 24,42020

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.078



**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 078 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,34150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,23575
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,05464
Utili di impresa (10%)	€ 5,83961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.079  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 079 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,37550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,83114
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,38008
Utili di impresa (10%)	€ 6,07556

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.080  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 080 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,42650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,72421
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,86824
Utili di impresa (10%)	€ 6,42947

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.081  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 081 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,49450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,91498
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,51912
Utili di impresa (10%)	€ 6,90136



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.082</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	082 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,13900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,94536
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,90224
Utili di impresa (10%)	€ 7,90412

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.083</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	083 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,22400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 93,43382
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,71584
Utili di impresa (10%)	€ 8,49398

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.084</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	084 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,23400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 348,64658
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,71744
Utili di impresa (10%)	€ 31,69514

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.085</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	085 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,14200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 163,50919
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,50272
Utili di impresa (10%)	€ 14,86447



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.086  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 086 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,19300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 167,40227
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,99088
Utili di impresa (10%)	€ 15,21839

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.087  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 087 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 178,43265
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,37400
Utili di impresa (10%)	€ 16,22115

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.088  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 088 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,99050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,11188
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,83848
Utili di impresa (10%)	€ 17,28290

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.089  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 089 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,10950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 199,19572
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,97752
Utili di impresa (10%)	€ 18,10870

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.090  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 090 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,58550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 235,53110
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,53368
Utili di impresa (10%)	€ 21,41192

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.091  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 091 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 276,62400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 352,97222
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,25984
Utili di impresa (10%)	€ 32,08838

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.092  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 092 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,23250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,98867
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,75720
Utili di impresa (10%)	€ 1,99897

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.093  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 093 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro



interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,79750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,70961
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,84760
Utili di impresa (10%)	€ 2,06451

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.094  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 094 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,64500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,79102
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,98320
Utili di impresa (10%)	€ 2,16282

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.095  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 095 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,05750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,59337
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20920
Utili di impresa (10%)	€ 2,32667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.096  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 096 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,03500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,11666
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,52560
Utili di impresa (10%)	€ 2,55606

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.350.097  
**Voce:** 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI



<b>Articolo:</b>	097	316 e parete esterna in AISI 304: staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm														
		<table><tr><td>Unità di misura</td><td><b>cad</b></td></tr><tr><td><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b></td><td><b>€ 24,01250</b></td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1</td><td>0%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 30,63995</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2022/1</td><td>0%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 3,84200</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 2,78545</td></tr></table>	Unità di misura	<b>cad</b>	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,01250</b>	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%	Prezzo	€ 30,63995	Scostamento % su anno 2022/1	0%	Spese generali (16%)	€ 3,84200	Utili di impresa (10%)	€ 2,78545
Unità di misura	<b>cad</b>															
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,01250</b>															
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%															
Prezzo	€ 30,63995															
Scostamento % su anno 2022/1	0%															
Spese generali (16%)	€ 3,84200															
Utili di impresa (10%)	€ 2,78545															
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.098</b>															
<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:														
<b>Articolo:</b>	098	staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm														
		<table><tr><td>Unità di misura</td><td><b>cad</b></td></tr><tr><td><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b></td><td><b>€ 83,39400</b></td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1</td><td>0%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 106,41074</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2022/1</td><td>0%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 13,34304</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 9,67370</td></tr></table>	Unità di misura	<b>cad</b>	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,39400</b>	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%	Prezzo	€ 106,41074	Scostamento % su anno 2022/1	0%	Spese generali (16%)	€ 13,34304	Utili di impresa (10%)	€ 9,67370
Unità di misura	<b>cad</b>															
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,39400</b>															
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%															
Prezzo	€ 106,41074															
Scostamento % su anno 2022/1	0%															
Spese generali (16%)	€ 13,34304															
Utili di impresa (10%)	€ 9,67370															
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.099</b>															
<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:														
<b>Articolo:</b>	099	supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm														
		<table><tr><td>Unità di misura</td><td><b>cad</b></td></tr><tr><td><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b></td><td><b>€ 55,77115</b></td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1</td><td>0%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 71,16398</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2022/1</td><td>0%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 8,92338</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 6,46945</td></tr></table>	Unità di misura	<b>cad</b>	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,77115</b>	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%	Prezzo	€ 71,16398	Scostamento % su anno 2022/1	0%	Spese generali (16%)	€ 8,92338	Utili di impresa (10%)	€ 6,46945
Unità di misura	<b>cad</b>															
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,77115</b>															
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%															
Prezzo	€ 71,16398															
Scostamento % su anno 2022/1	0%															
Spese generali (16%)	€ 8,92338															
Utili di impresa (10%)	€ 6,46945															
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.100</b>															
<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:														
<b>Articolo:</b>	100	supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm														
		<table><tr><td>Unità di misura</td><td><b>cad</b></td></tr><tr><td><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b></td><td><b>€ 64,38740</b></td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1</td><td>0%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 82,15832</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2022/1</td><td>0%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 10,30198</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 7,46894</td></tr></table>	Unità di misura	<b>cad</b>	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,38740</b>	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%	Prezzo	€ 82,15832	Scostamento % su anno 2022/1	0%	Spese generali (16%)	€ 10,30198	Utili di impresa (10%)	€ 7,46894
Unità di misura	<b>cad</b>															
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,38740</b>															
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%															
Prezzo	€ 82,15832															
Scostamento % su anno 2022/1	0%															
Spese generali (16%)	€ 10,30198															
Utili di impresa (10%)	€ 7,46894															
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.101</b>															





<b>Voce:</b>	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	101	Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,93650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 109,65497
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,74984
Utili di impresa (10%)	€ 9,96863

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.102</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	102 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,59800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 121,98305
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,29568
Utili di impresa (10%)	€ 11,08937

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.103</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	103 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,75100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 133,66228
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,76016
Utili di impresa (10%)	€ 12,15112

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.104</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	104 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,98900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 151,82996
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,03824
Utili di impresa (10%)	€ 13,80272



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.350.105</b>
<b>Voce:</b>	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	105 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,22700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 169,99765
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,31632
Utili di impresa (10%)	€ 15,45433

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.351.001</b>
<b>Voce:</b>	351 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
<b>Articolo:</b>	001 elemento rettilineo da 1000 mm: condotto secondario del diametro di 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,22175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,01095
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,51548
Utili di impresa (10%)	€ 3,27372

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.351.002</b>
<b>Voce:</b>	351 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
<b>Articolo:</b>	002 elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,78125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,55288
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,08500
Utili di impresa (10%)	€ 3,68663

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.351.003</b>
<b>Voce:</b>	351 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
<b>Articolo:</b>	003 elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 180 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,37475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,69018
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,97996
Utili di impresa (10%)	€ 4,33547

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.351.004</b>
<b>Voce:</b>	351 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione



**Articolo:** 004 elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,95125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,52980
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,71220
Utili di impresa (10%)	€ 4,86635

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.351.005  
**Voce:** 351 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione  
**Articolo:** 005 elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,88460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,13600
Utili di impresa (10%)	€ 5,89860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.351.006  
**Voce:** 351 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione  
**Articolo:** 006 elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,51150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 77,21267
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,68184
Utili di impresa (10%)	€ 7,01933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.351.007  
**Voce:** 351 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione  
**Articolo:** 007 elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,40770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,48822
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,94523
Utili di impresa (10%)	€ 2,13529

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.351.008  
**Voce:** 351 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione  
**Articolo:** 008 elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 150 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,54340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,21337
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,28694
Utili di impresa (10%)	€ 2,38303

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.352.001  
**Voce:** 352 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve curva a gomito a 45°; diametro 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,64510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,34315
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,30322
Utili di impresa (10%)	€ 2,39483

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.352.002  
**Voce:** 352 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve curva a gomito a 45°; diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,18760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,58738
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,71002
Utili di impresa (10%)	€ 2,68976

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.352.003  
**Voce:** 352 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve curva a gomito a 45°; diametro 180 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,20475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,71326
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,35276
Utili di impresa (10%)	€ 3,15575

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.353.001  
**Voce:** 353 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,35850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,53345
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,21736
Utili di impresa (10%)	€ 5,95759

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.353.002  
**Voce:** 353 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,44350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,02191
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,03096
Utili di impresa (10%)	€ 6,54745

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.353.003  
**Voce:** 353 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,56250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,10575
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,17000
Utili di impresa (10%)	€ 7,37325

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.354.001  
**Voce:** 354 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,17450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 127,82266
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,02792
Utili di impresa (10%)	€ 11,62024

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.354.002  
**Voce:** 354 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 150 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,20850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 130,41805
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,35336
Utili di impresa (10%)	€ 11,85619

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.354.003  
**Voce:** 354 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 180 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,75100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 133,66228
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,76016
Utili di impresa (10%)	€ 12,15112

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.355.001  
**Voce:** 355 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria piastra di base con scarico condensa diametro 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,47600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,33538
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,55616
Utili di impresa (10%)	€ 3,30322

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.355.002  
**Voce:** 355 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria piastra di base con scarico condensa diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,49300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,63307
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,71888
Utili di impresa (10%)	€ 3,42119

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.355.003  
**Voce:** 355 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria piastra di base con scarico condensa diametro 180 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,54400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,52614
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,20704
Utili di impresa (10%)	€ 3,77510

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.356.001  
**Voce:** 356 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,23840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,37619
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,55814
Utili di impresa (10%)	€ 2,57965

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.356.002  
**Voce:** 356 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,82600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,12598
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,65216
Utili di impresa (10%)	€ 2,64782

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.356.003  
**Voce:** 356 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 180 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,50400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,99110
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,76064
Utili di impresa (10%)	€ 2,72646

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.356.004  
**Voce:** 356 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,66800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,02837
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,26688
Utili di impresa (10%)	€ 3,09349

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.357.001  
**Voce:** 357 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta diametro 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,13570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,72515
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34171
Utili di impresa (10%)	€ 0,24774

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.357.002  
**Voce:** 357 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,11446
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39053
Utili di impresa (10%)	€ 0,28313

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.357.003  
**Voce:** 357 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta diametro 180 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,11446
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39053
Utili di impresa (10%)	€ 0,28313

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.001  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti: elemento rettilineo, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 m





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,74725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,95749
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,75956
Utili di impresa (10%)	€ 3,45068

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.002  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 002 elemento rettilineo, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,78125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,55288
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,08500
Utili di impresa (10%)	€ 3,68663

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.003  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 003 elemento rettilineo, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,08650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,77037
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,61384
Utili di impresa (10%)	€ 4,07003

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.004  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 004 elemento rettilineo, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,48200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,27503
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,67712
Utili di impresa (10%)	€ 4,11591

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.005  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 005 elemento rettilineo, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,89960</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 33,04789
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 4,14394
		Utili di impresa (10%)	€ 3,00435
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.360.006</b>		
<b>Voce:</b>	360	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:	
<b>Articolo:</b>	006	elemento rettilineo, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,98460</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 39,53635
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 4,95754
		Utili di impresa (10%)	€ 3,59421

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.360.007</b>		
<b>Voce:</b>	360	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:	
<b>Articolo:</b>	007	elemento rettilineo, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,45975</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 54,17864
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 6,79356
		Utili di impresa (10%)	€ 4,92533

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.360.008</b>		
<b>Voce:</b>	360	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:	
<b>Articolo:</b>	008	elemento rettilineo, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,25650</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 57,74729
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 7,24104
		Utili di impresa (10%)	€ 5,24975

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30.360.009</b>		
<b>Voce:</b>	360	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:	
<b>Articolo:</b>	009	elemento rettilineo, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,36374
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,82304
Utili di impresa (10%)	€ 6,39670

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.010  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 010 elemento rettilineo, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,88400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,47998
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,46144
Utili di impresa (10%)	€ 6,13454

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.011  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 011 elemento rettilineo, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,56383
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,60048
Utili di impresa (10%)	€ 6,96035

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.012  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 012 manicotto di giunzione, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,30891</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,46617
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,56943
Utili di impresa (10%)	€ 2,58783

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.013  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 013 manicotto di giunzione, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,53236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,02729
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,76518
Utili di impresa (10%)	€ 2,72975

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.014  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 014 manicotto di giunzione, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,23860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,48046
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,19818
Utili di impresa (10%)	€ 3,04368

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.015  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 015 manicotto di giunzione, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,05220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,51861
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,32835
Utili di impresa (10%)	€ 3,13806

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.016  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 016 manicotto di giunzione, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,45900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,03768
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,39344
Utili di impresa (10%)	€ 3,18524

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.017  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 017 manicotto di giunzione, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,95060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,94097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,63210
Utili di impresa (10%)	€ 3,35827

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.018  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 018 manicotto di giunzione, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,57780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,01728
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,89245
Utili di impresa (10%)	€ 3,54703

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.019  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 019 manicotto di giunzione, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,18800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,79589
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,99008
Utili di impresa (10%)	€ 3,61781

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.020  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 020 manicotto di giunzione, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,31200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,29811
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,04992
Utili di impresa (10%)	€ 2,93619

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.021  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 021 manicotto di giunzione, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,37460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,86199
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,49994
Utili di impresa (10%)	€ 3,98745

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.360.022  
**Voce:** 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 022 manicotto di giunzione, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,10360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,62020
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,09658
Utili di impresa (10%)	€ 4,42002

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.363.001  
**Voce:** 363 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
**Articolo:** 001 diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,30585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,53027
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,44894
Utili di impresa (10%)	€ 1,77548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.363.002  
**Voce:** 363 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
**Articolo:** 002 diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,32285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,82796
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,61166
Utili di impresa (10%)	€ 1,89345

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.363.003  
**Voce:** 363 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
**Articolo:** 003 diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,39070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,19053
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,78251
Utili di impresa (10%)	€ 2,01732

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.363.004  
**Voce:** 363 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
**Articolo:** 004 diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,05175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,03403
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,88828
Utili di impresa (10%)	€ 2,09400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.363.005  
**Voce:** 363 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
**Articolo:** 005 diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,69595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,40803
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,31135
Utili di impresa (10%)	€ 2,40073

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.363.006  
**Voce:** 363 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
**Articolo:** 006 diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,86550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,90038
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,49848
Utili di impresa (10%)	€ 2,53640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.363.007  
**Voce:** 363 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
**Articolo:** 007 diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,93335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,26296
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,66934
Utili di impresa (10%)	€ 2,66027

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.363.008  
**Voce:** 363 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,44200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,73999
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,23072
Utili di impresa (10%)	€ 3,06727

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.363.009  
**Voce:** 363 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,49300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,63307
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,71888
Utili di impresa (10%)	€ 3,42119

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.364.001  
**Voce:** 364 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni:  
diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,97734
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,51440
Utili di impresa (10%)	€ 3,99794

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30.364.002  
**Voce:** 364 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni:  
diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,25050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,80764
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,12008
Utili di impresa (10%)	€ 4,43706

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020  
**Capitolo:** Impianti di Riscaldamento : BRUCIATORI

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.11200.00045  
**Voce:** 11200 BRUCIATORI DI GAS METANO MONOSTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 00045 Fino alla potenza termica di 45 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 835,80000</b>
Prezzo	€ 1.066,48080
Spese generali (16%)	€ 133,72800
Utili di impresa (10%)	€ 96,95280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.11200.00060  
**Voce:** 11200 BRUCIATORI DI GAS METANO MONOSTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 00060 Potenza termica da 46 a 60 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.152,60000</b>
Prezzo	€ 1.470,71760
Spese generali (16%)	€ 184,41600
Utili di impresa (10%)	€ 133,70160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.11200.00115  
**Voce:** 11200 BRUCIATORI DI GAS METANO MONOSTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 00115 Potenza termica da 61 a 115 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.257,60000</b>
Prezzo	€ 1.604,69760
Spese generali (16%)	€ 201,21600
Utili di impresa (10%)	€ 145,88160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.11200.00160  
**Voce:** 11200 BRUCIATORI DI GAS METANO MONOSTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 2.



Articolo: 00160 Potenza termica da 116 a 160 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.394,40000</b>
Prezzo	€ 1.779,25440
Spese generali (16%)	€ 223,10400
Utili di impresa (10%)	€ 161,75040

Codice regionale: **TOS23\_PR.P3020.11200.00210**  
Voce: 11200 BRUCIATORI DI GAS METANO MONOSTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 2.  
Articolo: 00210 Potenza termica da 161 a 210 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.729,20000</b>
Prezzo	€ 2.206,45920
Spese generali (16%)	€ 276,67200
Utili di impresa (10%)	€ 200,58720

Codice regionale: **TOS23\_PR.P3020.11200.00280**  
Voce: 11200 BRUCIATORI DI GAS METANO MONOSTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 2.  
Articolo: 00280 Potenza termica da 211 a 280 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.840,80000</b>
Prezzo	€ 2.348,86080
Spese generali (16%)	€ 294,52800
Utili di impresa (10%)	€ 213,53280

Codice regionale: **TOS23\_PR.P3020.11200.00450**  
Voce: 11200 BRUCIATORI DI GAS METANO MONOSTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 2.  
Articolo: 00450 Potenza termica da 281 a 450 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.004,20000</b>
Prezzo	€ 3.833,35920
Spese generali (16%)	€ 480,67200
Utili di impresa (10%)	€ 348,48720

Codice regionale: **TOS23\_PR.P3020.11200.00600**  
Voce: 11200 BRUCIATORI DI GAS METANO MONOSTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 2.  
Articolo: 00600 Potenza termica da 451 a 600 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.277,80000</b>
Prezzo	€ 4.182,47280
Spese generali (16%)	€ 524,44800
Utili di impresa (10%)	€ 380,22480



**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3020.12300.00045**  
**Voce:** 12300 BRUCIATORI DI GAS METANO BISTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas,ù secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 3.  
**Articolo:** 00045 Fino alla potenza termica di 45 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.542,60000</b>
Prezzo	€ 1.968,35760
Spese generali (16%)	€ 246,81600
Utili di impresa (10%)	€ 178,94160

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3020.12300.00060**  
**Voce:** 12300 BRUCIATORI DI GAS METANO BISTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas,ù secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 3.  
**Articolo:** 00060 Potenza termica da 46 a 60 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.573,80000</b>
Prezzo	€ 2.008,16880
Spese generali (16%)	€ 251,80800
Utili di impresa (10%)	€ 182,56080

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3020.12300.00115**  
**Voce:** 12300 BRUCIATORI DI GAS METANO BISTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas,ù secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 3.  
**Articolo:** 00115 Potenza termica da 61 a 115 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.592,40000</b>
Prezzo	€ 2.031,90240
Spese generali (16%)	€ 254,78400
Utili di impresa (10%)	€ 184,71840

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3020.12300.00160**  
**Voce:** 12300 BRUCIATORI DI GAS METANO BISTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas,ù secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 3.  
**Articolo:** 00160 Potenza termica da 116 a 160 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.884,60000</b>
Prezzo	€ 2.404,74960
Spese generali (16%)	€ 301,53600
Utili di impresa (10%)	€ 218,61360

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3020.12300.00210**  
**Voce:** 12300 BRUCIATORI DI GAS METANO BISTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas,ù secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 3.  
**Articolo:** 00210 Potenza termica da 161 a 210 kW



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.316,00000</b>
Prezzo	€ 2.955,21600
Spese generali (16%)	€ 370,56000
Utili di impresa (10%)	€ 268,65600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.12300.00280  
**Voce:** 12300 BRUCIATORI DI GAS METANO BISTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas,ù secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 3.  
**Articolo:** 00280 Potenza termica da 211 a 280 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.815,60000</b>
Prezzo	€ 2.316,70560
Spese generali (16%)	€ 290,49600
Utili di impresa (10%)	€ 210,60960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.12300.00450  
**Voce:** 12300 BRUCIATORI DI GAS METANO BISTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas,ù secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 3.  
**Articolo:** 00450 Potenza termica da 281 a 450 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.172,20000</b>
Prezzo	€ 4.047,72720
Spese generali (16%)	€ 507,55200
Utili di impresa (10%)	€ 367,97520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.12300.00600  
**Voce:** 12300 BRUCIATORI DI GAS METANO BISTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas,ù secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 3.  
**Articolo:** 00600 Potenza termica da 451 a 600 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.569,40000</b>
Prezzo	€ 4.554,55440
Spese generali (16%)	€ 571,10400
Utili di impresa (10%)	€ 414,05040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.13300.00450  
**Voce:** 13300 BRUCIATORI DI GAS METANO A DUE STADI PROGRESSIVI / MODULANTE con camma meccanica A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Norma di riferimento EN676. Almeno in classe 3.  
**Articolo:** 00450 Potenza termica da 281 a 450 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.978,40000</b>
Prezzo	€ 3.800,43840
Spese generali (16%)	€ 476,54400
Utili di impresa (10%)	€ 345,49440



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.13300.00600  
**Voce:** 13300 BRUCIATORI DI GAS METANO A DUE STADI PROGRESSIVI / MODULANTE con camma meccanica A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Norma di riferimento EN676. Almeno in classe 3.  
**Articolo:** 00600 Potenza termica da 451 a 600 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.005,60000</b>
Prezzo	€ 5.111,14560
Spese generali (16%)	€ 640,89600
Utili di impresa (10%)	€ 464,64960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.13300.00850  
**Voce:** 13300 BRUCIATORI DI GAS METANO A DUE STADI PROGRESSIVI / MODULANTE con camma meccanica A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Norma di riferimento EN676. Almeno in classe 3.  
**Articolo:** 00850 Potenza termica da 601 a 850 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.563,20000</b>
Prezzo	€ 7.098,64320
Spese generali (16%)	€ 890,11200
Utili di impresa (10%)	€ 645,33120

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.13300.01200  
**Voce:** 13300 BRUCIATORI DI GAS METANO A DUE STADI PROGRESSIVI / MODULANTE con camma meccanica A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Norma di riferimento EN676. Almeno in classe 3.  
**Articolo:** 01200 Potenza termica da 850 a 1200 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.079,80000</b>
Prezzo	€ 7.757,82480
Spese generali (16%)	€ 972,76800
Utili di impresa (10%)	€ 705,25680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.13300.01500  
**Voce:** 13300 BRUCIATORI DI GAS METANO A DUE STADI PROGRESSIVI / MODULANTE con camma meccanica A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Norma di riferimento EN676. Almeno in classe 3.  
**Articolo:** 01500 Potenza termica da 1200 a 1500 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.087,80000</b>
Prezzo	€ 9.044,03280
Spese generali (16%)	€ 1.134,04800
Utili di impresa (10%)	€ 822,18480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.15300.00450  
**Voce:** 15300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA, A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.  
**Articolo:** 00450 Potenza termica da 281 a 450 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.041,00000</b>
Prezzo	€ 5.156,31600
Spese generali (16%)	€ 646,56000
Utili di impresa (10%)	€ 468,75600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.15300.00600  
**Voce:** 15300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA, A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.  
**Articolo:** 00600 Potenza termica da 451 a 600 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.993,20000</b>
Prezzo	€ 6.371,32320
Spese generali (16%)	€ 798,91200
Utili di impresa (10%)	€ 579,21120

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.15300.00850  
**Voce:** 15300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA, A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.  
**Articolo:** 00850 Potenza termica da 601 a 850 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.111,60000</b>
Prezzo	€ 7.798,40160
Spese generali (16%)	€ 977,85600
Utili di impresa (10%)	€ 708,94560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.15300.01200  
**Voce:** 15300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA, A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.  
**Articolo:** 01200 Potenza termica da 850 a 1200 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.144,80000</b>
Prezzo	€ 9.116,76480
Spese generali (16%)	€ 1.143,16800
Utili di impresa (10%)	€ 828,79680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.15300.01500  
**Voce:** 15300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA, A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.  
**Articolo:** 01500 Potenza termica da 1200 a 1500 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.957,20000</b>
Prezzo	€ 10.153,38720
Spese generali (16%)	€ 1.273,15200
Utili di impresa (10%)	€ 923,03520



**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3020.16300.00450**  
**Voce:** 16300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA e con convertitore di frequenza (INVERTER) A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.  
**Articolo:** 00450 Potenza termica da 281 a 450 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.468,00000</b>
Prezzo	€ 8.253,16800
Spese generali (16%)	€ 1.034,88000
Utili di impresa (10%)	€ 750,28800

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3020.16300.00600**  
**Voce:** 16300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA e con convertitore di frequenza (INVERTER) A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.  
**Articolo:** 00600 Potenza termica da 451 a 600 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.684,00000</b>
Prezzo	€ 8.528,78400
Spese generali (16%)	€ 1.069,44000
Utili di impresa (10%)	€ 775,34400

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3020.16300.00850**  
**Voce:** 16300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA e con convertitore di frequenza (INVERTER) A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.  
**Articolo:** 00850 Potenza termica da 601 a 850 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.156,00000</b>
Prezzo	€ 11.683,05600
Spese generali (16%)	€ 1.464,96000
Utili di impresa (10%)	€ 1.062,09600

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3020.16300.01200**  
**Voce:** 16300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA e con convertitore di frequenza (INVERTER) A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.  
**Articolo:** 01200 Potenza termica da 850 a 1200 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.836,00000</b>
Prezzo	€ 9.998,73600
Spese generali (16%)	€ 1.253,76000
Utili di impresa (10%)	€ 908,97600

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3020.16300.01500**  
**Voce:** 16300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA e con convertitore di frequenza (INVERTER) A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.  
**Articolo:** 01500 Potenza termica da 1200 a 1500 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.784,00000</b>
Prezzo	€ 11.208,38400
Spese generali (16%)	€ 1.405,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1.018,94400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.21200.00045  
**Voce:** 21200 BRUCIATORI DI GASOLIO MONOSTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 00045 Fino alla potenza termica di 45 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,60000</b>
Prezzo	€ 617,07360
Spese generali (16%)	€ 77,37600
Utili di impresa (10%)	€ 56,09760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.21200.00060  
**Voce:** 21200 BRUCIATORI DI GASOLIO MONOSTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 00060 Potenza termica da 46 a 60 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 530,40000</b>
Prezzo	€ 676,79040
Spese generali (16%)	€ 84,86400
Utili di impresa (10%)	€ 61,52640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.21200.00115  
**Voce:** 21200 BRUCIATORI DI GASOLIO MONOSTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 00115 Potenza termica da 61 a 115 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 555,60000</b>
Prezzo	€ 708,94560
Spese generali (16%)	€ 88,89600
Utili di impresa (10%)	€ 64,44960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.21200.00160  
**Voce:** 21200 BRUCIATORI DI GASOLIO MONOSTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 00160 Potenza termica da 116 a 160 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 805,20000</b>
Prezzo	€ 1.027,43520
Spese generali (16%)	€ 128,83200
Utili di impresa (10%)	€ 93,40320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.21200.00210  
**Voce:** 21200 BRUCIATORI DI GASOLIO MONOSTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine





Articolo:	00210	2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2. Potenza termica da 161 a 210 kW	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 780,00000
			Prezzo	€ 995,28000
			Spese generali (16%)	€ 124,80000
			Utili di impresa (10%)	€ 90,48000
<b>Codice regionale: TOS23_PR.P3020.21200.00280</b>				
<b>Voce:</b> 21200 BRUCIATORI DI GASOLIO MONOSTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.				
Articolo:	00280	Potenza termica da 211 a 280 kW	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 873,60000
			Prezzo	€ 1.114,71360
			Spese generali (16%)	€ 139,77600
			Utili di impresa (10%)	€ 101,33760
<b>Codice regionale: TOS23_PR.P3020.21200.00350</b>				
<b>Voce:</b> 21200 BRUCIATORI DI GASOLIO MONOSTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.				
Articolo:	00350	Potenza termica da 281 a 350 kW	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.073,40000
			Prezzo	€ 1.369,65840
			Spese generali (16%)	€ 171,74400
			Utili di impresa (10%)	€ 124,51440
<b>Codice regionale: TOS23_PR.P3020.22200.00045</b>				
<b>Voce:</b> 22200 BRUCIATORI DI GASOLIO BISTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.				
Articolo:	00045	Fino alla potenza termica di 45 kW	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 898,80000
			Prezzo	€ 1.146,86880
			Spese generali (16%)	€ 143,80800
			Utili di impresa (10%)	€ 104,26080
<b>Codice regionale: TOS23_PR.P3020.22200.00060</b>				
<b>Voce:</b> 22200 BRUCIATORI DI GASOLIO BISTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.				
Articolo:	00060	Potenza termica da 46 a 60 kW	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 898,80000
			Prezzo	€ 1.146,86880
			Spese generali (16%)	€ 143,80800
			Utili di impresa (10%)	€ 104,26080



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.22200.00115  
**Voce:** 22200 BRUCIATORI DI GASOLIO BISTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 00115 Potenza termica da 61 a 115 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 936,00000</b>
Prezzo	€ 1.194,33600
Spese generali (16%)	€ 149,76000
Utili di impresa (10%)	€ 108,57600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.22200.00160  
**Voce:** 22200 BRUCIATORI DI GASOLIO BISTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 00160 Potenza termica da 116 a 160 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.129,20000</b>
Prezzo	€ 1.440,85920
Spese generali (16%)	€ 180,67200
Utili di impresa (10%)	€ 130,98720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.22200.00210  
**Voce:** 22200 BRUCIATORI DI GASOLIO BISTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 00210 Potenza termica da 161 a 210 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.210,80000</b>
Prezzo	€ 1.544,98080
Spese generali (16%)	€ 193,72800
Utili di impresa (10%)	€ 140,45280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.22200.00280  
**Voce:** 22200 BRUCIATORI DI GASOLIO BISTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 00280 Potenza termica da 211 a 280 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.079,40000</b>
Prezzo	€ 1.377,31440
Spese generali (16%)	€ 172,70400
Utili di impresa (10%)	€ 125,21040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.22200.00350  
**Voce:** 22200 BRUCIATORI DI GASOLIO BISTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 00350 Potenza termica da 281 a 350 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.316,40000</b>
Prezzo	€ 1.679,72640
Spese generali (16%)	€ 210,62400
Utili di impresa (10%)	€ 152,70240



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.23300.00850  
**Voce:** 23300 BRUCIATORI DI GASOLIO A DUE STADI PROGRESSIVI / MODULANTE, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE.  
**Articolo:** 00850 Potenza termica da 601 a 850 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.158,40000</b>
Prezzo	€ 4.030,11840
Spese generali (16%)	€ 505,34400
Utili di impresa (10%)	€ 366,37440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.23300.01200  
**Voce:** 23300 BRUCIATORI DI GASOLIO A DUE STADI PROGRESSIVI / MODULANTE, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE.  
**Articolo:** 01200 Potenza termica da 850 a 1200 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.087,40000</b>
Prezzo	€ 14.147,52240
Spese generali (16%)	€ 1.773,98400
Utili di impresa (10%)	€ 1.286,13840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.23300.01500  
**Voce:** 23300 BRUCIATORI DI GASOLIO A DUE STADI PROGRESSIVI / MODULANTE, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE.  
**Articolo:** 01500 Potenza termica da 1200 a 1500 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.311,80000</b>
Prezzo	€ 14.433,85680
Spese generali (16%)	€ 1.809,88800
Utili di impresa (10%)	€ 1.312,16880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.32200.00850  
**Voce:** 32200 BRUCIATORI DI COMBUSTIBILE MISTO GAS METANO / GASOLIO BISTADIO completi di rampa gas, secondo Norma EN676 ed EN267. Funzionamento alternativo. Conforme alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Norme di riferimento EN676 ed EN267. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 00850 Potenza termica da 601 a 850 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.322,80000</b>
Prezzo	€ 8.067,89280
Spese generali (16%)	€ 1.011,64800
Utili di impresa (10%)	€ 733,44480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3020.32200.01200  
**Voce:** 32200 BRUCIATORI DI COMBUSTIBILE MISTO GAS METANO / GASOLIO BISTADIO completi di rampa gas, secondo Norma EN676 ed EN267. Funzionamento alternativo. Conforme alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Norme di riferimento EN676 ed EN267. Almeno in classe 2.  
**Articolo:** 01200 Potenza termica da 850 a 1200 kW



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.755,20000
		Prezzo	€ 11.171,63520
		Spese generali (16%)	€ 1.400,83200
		Utili di impresa (10%)	€ 1.015,60320
Codice regionale:	TOS23_PR.P3020.32200.01500		
Voce:	32200	BRUCIATORI DI COMBUSTIBILE MISTO GAS METANO / GASOLIO BISTADIO completi di rampa gas, secondo Norma EN676 ed EN267. Funzionamento alternativo. Conforme alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Norme di riferimento EN676 ed EN267. Almeno in classe 2.	
Articolo:	01500	Potenza termica da 1200 a 1500 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.644,60000
		Prezzo	€ 9.754,50960
		Spese generali (16%)	€ 1.223,13600
		Utili di impresa (10%)	€ 886,77360
Codice regionale:	TOS23_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Tipologia:	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.		
Codice regionale:	TOS23_PR.P3030		
Capitolo:	Impianti di Riscaldamento : CALDAIE		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.080,80000
		Prezzo	€ 1.379,10080
		Spese generali (16%)	€ 172,92800
		Utili di impresa (10%)	€ 125,37280
Codice regionale:	TOS23_PR.P3030.111B2.30024		
Voce:	111B2	CALDAIA MURALE A GAS IN ACCIAIO DA INTERNO AD ALTO RENDIMENTO PER RISCALDAMENTO, a tiraggio naturale, per canne fumarie ramificate, di tipo B, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.	
Articolo:	30024	Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 20 a 24 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.413,50000
		Prezzo	€ 1.803,62600
		Spese generali (16%)	€ 226,16000
		Utili di impresa (10%)	€ 163,96600
Codice regionale:	TOS23_PR.P3030.111B2.30030		
Voce:	111B2	CALDAIA MURALE A GAS IN ACCIAIO DA INTERNO AD ALTO RENDIMENTO PER RISCALDAMENTO, a tiraggio naturale, per canne fumarie ramificate, di tipo B, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.	
Articolo:	30030	Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 25 a 30 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.413,50000
		Prezzo	€ 1.803,62600
		Spese generali (16%)	€ 226,16000
		Utili di impresa (10%)	€ 163,96600
Codice regionale:	TOS23_PR.P3030.111B2.80019		
Voce:	111B2	CALDAIA MURALE A GAS IN ACCIAIO DA INTERNO AD ALTO RENDIMENTO PER RISCALDAMENTO, a tiraggio naturale, per canne fumarie ramificate, di tipo B, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.	
Articolo:	80019	Con bollitore integrato fino a 60 lt. Potenza utile fino a 19 Kw	



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.540,20000</b>
Prezzo	€ 1.965,29520
Spese generali (16%)	€ 246,43200
Utili di impresa (10%)	€ 178,66320

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3030.113B2.30024</b>
<b>Voce:</b>	113B2 CALDAIA MURALE A GAS IN ACCIAIO DA ESTERNO AD ALTO RENDIMENTO PER RISCALDAMENTO, a tiraggio naturale, per canne fumarie ramificate, di tipo B, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
<b>Articolo:</b>	30024 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.710,50000</b>
Prezzo	€ 2.182,59800
Spese generali (16%)	€ 273,68000
Utili di impresa (10%)	€ 198,41800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3030.113B2.30030</b>
<b>Voce:</b>	113B2 CALDAIA MURALE A GAS IN ACCIAIO DA ESTERNO AD ALTO RENDIMENTO PER RISCALDAMENTO, a tiraggio naturale, per canne fumarie ramificate, di tipo B, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
<b>Articolo:</b>	30030 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 25 a 30 Kw

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.985,50000</b>
Prezzo	€ 2.533,49800
Spese generali (16%)	€ 317,68000
Utili di impresa (10%)	€ 230,31800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3030.121C1.10019</b>
<b>Voce:</b>	121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
<b>Articolo:</b>	10019 Solo per riscaldamento. Potenza utile fino a 19 Kw

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.050,50000</b>
Prezzo	€ 1.340,43800
Spese generali (16%)	€ 168,08000
Utili di impresa (10%)	€ 121,85800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3030.121C1.10024</b>
<b>Voce:</b>	121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
<b>Articolo:</b>	10024 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.178,35000</b>
Prezzo	€ 1.503,57460
Spese generali (16%)	€ 188,53600
Utili di impresa (10%)	€ 136,68860



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C1.10035  
**Voce:** 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10035 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 31 a 35 Kw

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.273,20000</b>
Prezzo	€ 2.900,60320
Spese generali (16%)	€ 363,71200
Utili di impresa (10%)	€ 263,69120

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C1.10050  
**Voce:** 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10050 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 36 a 50 Kw

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.580,90000</b>
Prezzo	€ 3.293,22840
Spese generali (16%)	€ 412,94400
Utili di impresa (10%)	€ 299,38440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C1.10070  
**Voce:** 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10070 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 51 a 70 Kw

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.982,00000</b>
Prezzo	€ 3.805,03200
Spese generali (16%)	€ 477,12000
Utili di impresa (10%)	€ 345,91200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C1.10090  
**Voce:** 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10090 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 70 a 90 Kw

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.242,20000</b>
Prezzo	€ 5.413,04720
Spese generali (16%)	€ 678,75200
Utili di impresa (10%)	€ 492,09520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C1.10116  
**Voce:** 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10116 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 91 a 116 Kw



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.239,06667</b>
		Prezzo	€ 6.685,04907
		Spese generali (16%)	€ 838,25067
		Utili di impresa (10%)	€ 607,73173
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3030.121C1.10160</b>		
<b>Voce:</b>	121C1	CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.	
<b>Articolo:</b>	10160	Solo per riscaldamento. Potenza utile da 136 a 160 Kw	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.655,00000</b>
		Prezzo	€ 7.215,78000
		Spese generali (16%)	€ 904,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 655,98000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3030.121C1.30019</b>		
<b>Voce:</b>	121C1	CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.	
<b>Articolo:</b>	30019	Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile fino a 19 Kw	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.122,00000</b>
		Prezzo	€ 1.431,67200
		Spese generali (16%)	€ 179,52000
		Utili di impresa (10%)	€ 130,15200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3030.121C1.30024</b>		
<b>Voce:</b>	121C1	CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.	
<b>Articolo:</b>	30024	Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 20 a 24 Kw	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.576,83333</b>
		Prezzo	€ 2.012,03933
		Spese generali (16%)	€ 252,29333
		Utili di impresa (10%)	€ 182,91267
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3030.121C1.30030</b>		
<b>Voce:</b>	121C1	CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.	
<b>Articolo:</b>	30030	Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 25 a 30 Kw	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.588,83333</b>
		Prezzo	€ 2.027,35133
		Spese generali (16%)	€ 254,21333
		Utili di impresa (10%)	€ 184,30467



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C1.30035  
**Voce:** 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 30035 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 31 a 35 Kw

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.319,60000</b>
Prezzo	€ 2.959,80960
Spese generali (16%)	€ 371,13600
Utili di impresa (10%)	€ 269,07360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C1.80024  
**Voce:** 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 80024 Con bollitore integrato fino a 80 lt. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.624,80000</b>
Prezzo	€ 3.349,24480
Spese generali (16%)	€ 419,96800
Utili di impresa (10%)	€ 304,47680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C1.80030  
**Voce:** 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 80030 Con bollitore integrato fino a 80 lt. Potenza utile da 25 a 30 Kw

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.459,00000</b>
Prezzo	€ 3.137,68400
Spese generali (16%)	€ 393,44000
Utili di impresa (10%)	€ 285,24400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C1.80035  
**Voce:** 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 80035 Con bollitore integrato fino a 100 lt. Potenza utile da 31 a 35 Kw

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.250,00000</b>
Prezzo	€ 2.871,00000
Spese generali (16%)	€ 360,00000
Utili di impresa (10%)	€ 261,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C2.10019  
**Voce:** 121C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10019 Solo per riscaldamento. Potenza utile fino a 19 Kw





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.445,00000</b>
Prezzo	€ 1.843,82000
Spese generali (16%)	€ 231,20000
Utili di impresa (10%)	€ 167,62000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C2.10024  
**Voce:** 121C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10024 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.598,00000</b>
Prezzo	€ 2.039,04800
Spese generali (16%)	€ 255,68000
Utili di impresa (10%)	€ 185,36800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C2.10035  
**Voce:** 121C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10035 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 31 a 35 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.118,60000</b>
Prezzo	€ 2.703,33360
Spese generali (16%)	€ 338,97600
Utili di impresa (10%)	€ 245,75760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C2.10070  
**Voce:** 121C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10070 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 51 a 70 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.598,00000</b>
Prezzo	€ 3.315,04800
Spese generali (16%)	€ 415,68000
Utili di impresa (10%)	€ 301,36800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.121C2.10090  
**Voce:** 121C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10090 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 70 a 90 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.594,00000</b>
Prezzo	€ 4.585,94400
Spese generali (16%)	€ 575,04000
Utili di impresa (10%)	€ 416,90400



**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3030.121C2.10116**  
**Voce:** 121C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10116 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 91 a 116 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.716,00000</b>
Prezzo	€ 6.017,61600
Spese generali (16%)	€ 754,56000
Utili di impresa (10%)	€ 547,05600

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3030.121C2.10160**  
**Voce:** 121C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10160 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 136 a 160 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.004,00000</b>
Prezzo	€ 6.385,10400
Spese generali (16%)	€ 800,64000
Utili di impresa (10%)	€ 580,46400

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3030.121C2.30035**  
**Voce:** 121C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 30035 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 31 a 35 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.941,40000</b>
Prezzo	€ 2.477,22640
Spese generali (16%)	€ 310,62400
Utili di impresa (10%)	€ 225,20240

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3030.121C2.80030**  
**Voce:** 121C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 80030 Con bollitore integrato fino a 80 lt. Potenza utile da 25 a 30 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.189,00000</b>
Prezzo	€ 2.793,16400
Spese generali (16%)	€ 350,24000
Utili di impresa (10%)	€ 253,92400

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3030.121C2.80035**  
**Voce:** 121C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 80035 Con bollitore integrato fino a 100 lt. Potenza utile da 31 a 35 Kw



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.486,00000</b>
Prezzo	€ 3.172,13600
Spese generali (16%)	€ 397,76000
Utili di impresa (10%)	€ 288,37600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.122C1.10019  
**Voce:** 122C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10019 Solo per riscaldamento. Potenza utile fino a 19 Kw

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.650,00000</b>
Prezzo	€ 2.105,40000
Spese generali (16%)	€ 264,00000
Utili di impresa (10%)	€ 191,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.122C1.10024  
**Voce:** 122C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10024 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.704,00000</b>
Prezzo	€ 2.174,30400
Spese generali (16%)	€ 272,64000
Utili di impresa (10%)	€ 197,66400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.122C1.10030  
**Voce:** 122C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10030 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 25 a 30 Kw

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.944,25000</b>
Prezzo	€ 2.480,86300
Spese generali (16%)	€ 311,08000
Utili di impresa (10%)	€ 225,53300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.122C1.30019  
**Voce:** 122C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 30019 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile fino a 19 Kw

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.694,00000</b>
Prezzo	€ 2.161,54400
Spese generali (16%)	€ 271,04000
Utili di impresa (10%)	€ 196,50400



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.122C1.30024  
**Voce:** 122C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 30024 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.903,00000</b>
Prezzo	€ 2.428,22800
Spese generali (16%)	€ 304,48000
Utili di impresa (10%)	€ 220,74800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.122C1.30030  
**Voce:** 122C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 30030 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 25 a 30 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.029,50000</b>
Prezzo	€ 2.589,64200
Spese generali (16%)	€ 324,72000
Utili di impresa (10%)	€ 235,42200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.122C2.10019  
**Voce:** 122C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10019 Solo per riscaldamento. Potenza utile fino a 19 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.445,00000</b>
Prezzo	€ 1.843,82000
Spese generali (16%)	€ 231,20000
Utili di impresa (10%)	€ 167,62000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.122C2.10024  
**Voce:** 122C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10024 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.598,00000</b>
Prezzo	€ 2.039,04800
Spese generali (16%)	€ 255,68000
Utili di impresa (10%)	€ 185,36800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.122C2.10035  
**Voce:** 122C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10035 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 31 a 35 Kw



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.897,20000</b>
		Prezzo	€ 2.420,82720
		Spese generali (16%)	€ 303,55200
		Utili di impresa (10%)	€ 220,07520
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3030.122C2.30024</b>		
<b>Voce:</b>	122C2	CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.	
<b>Articolo:</b>	30024	Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 20 a 24 Kw	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.785,00000</b>
		Prezzo	€ 2.277,66000
		Spese generali (16%)	€ 285,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 207,06000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3030.122C2.30030</b>		
<b>Voce:</b>	122C2	CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.	
<b>Articolo:</b>	30030	Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 25 a 30 Kw	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.662,60000</b>
		Prezzo	€ 2.121,47760
		Spese generali (16%)	€ 266,01600
		Utili di impresa (10%)	€ 192,86160
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3030.122C2.30035</b>		
<b>Voce:</b>	122C2	CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.	
<b>Articolo:</b>	30035	Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 31 a 35 Kw	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.941,40000</b>
		Prezzo	€ 2.477,22640
		Spese generali (16%)	€ 310,62400
		Utili di impresa (10%)	€ 225,20240
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3030.125C1.10024</b>		
<b>Voce:</b>	125C1	CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INCASSO ESTERNAMENTE A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.	
<b>Articolo:</b>	10024	Solo per riscaldamento. Potenza utile da 20 a 24 Kw	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.576,75000</b>
		Prezzo	€ 2.011,93300
		Spese generali (16%)	€ 252,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 182,90300



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.125C1.10030  
**Voce:** 125C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INCASSO ESTERNAMENTE A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 10030 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 25 a 30 Kw

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.938,00000</b>
Prezzo	€ 2.472,88800
Spese generali (16%)	€ 310,08000
Utili di impresa (10%)	€ 224,80800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.125C1.30019  
**Voce:** 125C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INCASSO ESTERNAMENTE A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 30019 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile fino a 19 Kw

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.479,50000</b>
Prezzo	€ 1.887,84200
Spese generali (16%)	€ 236,72000
Utili di impresa (10%)	€ 171,62200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.125C1.30024  
**Voce:** 125C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INCASSO ESTERNAMENTE A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 30024 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.666,50000</b>
Prezzo	€ 2.126,45400
Spese generali (16%)	€ 266,64000
Utili di impresa (10%)	€ 193,31400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.125C2.80035  
**Voce:** 125C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO ALLUMINIO DA INCASSO ESTERNAMENTE A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.  
**Articolo:** 80035 Con bollitore integrato fino a 100 lt. Potenza utile da 31 a 35 Kw

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.585,00000</b>
Prezzo	€ 3.298,46000
Spese generali (16%)	€ 413,60000
Utili di impresa (10%)	€ 299,86000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P3030.521C1.10050  
**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCIAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 10050 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 36 a 50 Kw



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.819,10000</b>
		Prezzo	€ 4.873,17160
		Spese generali (16%)	€ 611,05600
		Utili di impresa (10%)	€ 443,01560
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3030.521C1.10070</b>		
<b>Voce:</b>	521C1	CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.	
<b>Articolo:</b>	10070	Solo per riscaldamento. Potenza utile da 51 a 70 Kw	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.106,00000</b>
		Prezzo	€ 6.515,25600
		Spese generali (16%)	€ 816,96000
		Utili di impresa (10%)	€ 592,29600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3030.521C1.10090</b>		
<b>Voce:</b>	521C1	CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.	
<b>Articolo:</b>	10090	Solo per riscaldamento. Potenza utile da 71 a 90 Kw	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.339,00000</b>
		Prezzo	€ 8.088,56400
		Spese generali (16%)	€ 1.014,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 735,32400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3030.521C1.10115</b>		
<b>Voce:</b>	521C1	CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.	
<b>Articolo:</b>	10115	Solo per riscaldamento. Potenza utile da 91 a 115 Kw	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.007,86667</b>
		Prezzo	€ 8.942,03787
		Spese generali (16%)	€ 1.121,25867
		Utili di impresa (10%)	€ 812,91253
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3030.521C1.10135</b>		
<b>Voce:</b>	521C1	CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.	
<b>Articolo:</b>	10135	Solo per riscaldamento. Potenza utile da 116 a 135 Kw	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.488,00000</b>
		Prezzo	€ 9.554,68800
		Spese generali (16%)	€ 1.198,08000
		Utili di impresa (10%)	€ 868,60800



**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3030.521C1.10160**  
**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 10160 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 136 a 160 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.335,26667</b>
Prezzo	€ 11.911,80027
Spese generali (16%)	€ 1.493,64267
Utili di impresa (10%)	€ 1.082,89093

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3030.521C1.10200**  
**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 10200 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 161 a 200 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.408,00000</b>
Prezzo	€ 12.004,60800
Spese generali (16%)	€ 1.505,28000
Utili di impresa (10%)	€ 1.091,32800

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3030.521C1.10250**  
**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 10250 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 201 a 250 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.476,60000</b>
Prezzo	€ 15.920,14160
Spese generali (16%)	€ 1.996,25600
Utili di impresa (10%)	€ 1.447,28560

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3030.521C1.10300**  
**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 10300 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 251 a 300 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.239,00000</b>
Prezzo	€ 18.168,96400
Spese generali (16%)	€ 2.278,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1.651,72400

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3030.521C1.10400**  
**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 10400 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 301 a 400 Kw





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18.293,20000</b>
Prezzo	€ 23.342,12320
Spese generali (16%)	€ 2.926,91200
Utili di impresa (10%)	€ 2.122,01120

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3030.521C1.10550</b>
<b>Voce:</b>	521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
<b>Articolo:</b>	10550 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 401 a 550 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22.069,10000</b>
Prezzo	€ 28.160,17160
Spese generali (16%)	€ 3.531,05600
Utili di impresa (10%)	€ 2.560,01560

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3030.521C1.10750</b>
<b>Voce:</b>	521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
<b>Articolo:</b>	10750 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 551 a 750 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22.308,00000</b>
Prezzo	€ 28.465,00800
Spese generali (16%)	€ 3.569,28000
Utili di impresa (10%)	€ 2.587,72800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3030.521C1.10900</b>
<b>Voce:</b>	521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
<b>Articolo:</b>	10900 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 751 a 900 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21.087,00000</b>
Prezzo	€ 26.907,01200
Spese generali (16%)	€ 3.373,92000
Utili di impresa (10%)	€ 2.446,09200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3030.521C1.11000</b>
<b>Voce:</b>	521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
<b>Articolo:</b>	11000 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 901 a 1000 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27.783,00000</b>
Prezzo	€ 35.451,10800
Spese generali (16%)	€ 4.445,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3.222,82800



**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3030.521C1.11250**  
**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 11250 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 1001 a 1250 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35.970,00000</b>
Prezzo	€ 45.897,72000
Spese generali (16%)	€ 5.755,20000
Utili di impresa (10%)	€ 4.172,52000

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3030.521C1.11500**  
**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 11500 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 1251 a 1500 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36.573,00000</b>
Prezzo	€ 46.667,14800
Spese generali (16%)	€ 5.851,68000
Utili di impresa (10%)	€ 4.242,46800

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3030.521C1.12000**  
**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 12000 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 1501 a 2000 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44.781,00000</b>
Prezzo	€ 57.140,55600
Spese generali (16%)	€ 7.164,96000
Utili di impresa (10%)	€ 5.194,59600

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3030.521C1.12500**  
**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 12500 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 2001 a 2500 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52.935,00000</b>
Prezzo	€ 67.545,06000
Spese generali (16%)	€ 8.469,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6.140,46000

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3030.521C1.13000**  
**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 13000 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 2501 a 3000 Kw



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62.376,00000</b>
		Prezzo	€ 79.591,77600
		Spese generali (16%)	€ 9.980,16000
		Utili di impresa (10%)	€ 7.235,61600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3030.521C1.13500</b>		
<b>Voce:</b>	521C1	CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.	
<b>Articolo:</b>	13500	Solo per riscaldamento. Potenza utile da 3001 a 3500 Kw	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79.101,00000</b>
		Prezzo	€ 100.932,87600
		Spese generali (16%)	€ 12.656,16000
		Utili di impresa (10%)	€ 9.175,71600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3030.521C1.82015</b>		
<b>Voce:</b>	521C1	CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.	
<b>Articolo:</b>	82015	Con bollitore integrato da 150 lt. Potenza utile fino a 20 Kw	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.758,00000</b>
		Prezzo	€ 6.071,20800
		Spese generali (16%)	€ 761,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 551,92800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3030.521C1.83515</b>		
<b>Voce:</b>	521C1	CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.	
<b>Articolo:</b>	83515	Con bollitore integrato da 150 lt. Potenza utile fino a 35 Kw	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.034,00000</b>
		Prezzo	€ 6.423,38400
		Spese generali (16%)	€ 805,44000
		Utili di impresa (10%)	€ 583,94400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P3030.522C2.10050</b>		
<b>Voce:</b>	522C2	CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.	
<b>Articolo:</b>	10050	Solo per riscaldamento. Potenza utile da 36 a 50 Kw	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.135,00000</b>
		Prezzo	€ 4.000,26000
		Spese generali (16%)	€ 501,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 363,66000



**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3030.522C2.10160**  
**Voce:** 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 10160 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 136 a 160 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.552,80000</b>
Prezzo	€ 16.017,37280
Spese generali (16%)	€ 2.008,44800
Utili di impresa (10%)	€ 1.456,12480

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3030.522C2.10200**  
**Voce:** 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 10200 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 161 a 200 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.766,20000</b>
Prezzo	€ 18.841,67120
Spese generali (16%)	€ 2.362,59200
Utili di impresa (10%)	€ 1.712,87920

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3030.522C2.10250**  
**Voce:** 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 10250 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 201 a 250 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17.350,20000</b>
Prezzo	€ 22.138,85520
Spese generali (16%)	€ 2.776,03200
Utili di impresa (10%)	€ 2.012,62320

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3030.522C2.10300**  
**Voce:** 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 10300 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 251 a 300 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19.941,00000</b>
Prezzo	€ 25.444,71600
Spese generali (16%)	€ 3.190,56000
Utili di impresa (10%)	€ 2.313,15600

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3030.522C2.10400**  
**Voce:** 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 10400 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 301 a 400 Kw



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23.466,80000</b>
Prezzo	€ 29.943,63680
Spese generali (16%)	€ 3.754,68800
Utili di impresa (10%)	€ 2.722,14880

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3030.522C2.10550**  
**Voce:** 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 10550 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 401 a 550 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32.534,60000</b>
Prezzo	€ 41.514,14960
Spese generali (16%)	€ 5.205,53600
Utili di impresa (10%)	€ 3.774,01360

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3030.522C2.10750**  
**Voce:** 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 10750 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 551 a 750 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39.463,80000</b>
Prezzo	€ 50.355,80880
Spese generali (16%)	€ 6.314,20800
Utili di impresa (10%)	€ 4.577,80080

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3030.522C2.10900**  
**Voce:** 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 10900 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 751 a 900 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43.370,40000</b>
Prezzo	€ 55.340,63040
Spese generali (16%)	€ 6.939,26400
Utili di impresa (10%)	€ 5.030,96640

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P3030.522C2.83509**  
**Voce:** 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.  
**Articolo:** 83509 Con bollitore integrato fino a 90 lt. Potenza utile fino a 35 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.382,50000</b>
Prezzo	€ 4.316,07000
Spese generali (16%)	€ 541,20000
Utili di impresa (10%)	€ 392,37000



Codice regionale:	TOS23_PR.P3030.522C2.83515	
Voce:	522C2	CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
Articolo:	83515	Con bollitore integrato fino a 150 lt. Potenza utile fino a 35 Kw
Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 4.097,50000
Prezzo		€ 5.228,41000
Spese generali (16%)		€ 655,60000
Utili di impresa (10%)		€ 475,31000
Codice regionale:	TOS23_PR.P3030.522C2.A3520	
Voce:	522C2	CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
Articolo:	A3520	Con bollitore solare integrato fino a 200 lt. Potenza utile fino a 35 Kw
Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 4.730,00000
Prezzo		€ 6.035,48000
Spese generali (16%)		€ 756,80000
Utili di impresa (10%)		€ 548,68000
Codice regionale:	TOS23_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Tipologia:	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.	
Codice regionale:	TOS23_PR.P30B0	
Capitolo:	Impianti di CLIMATIZZAZIONE RESIDENZIALE - Impianti idronici	
Codice regionale:	TOS23_PR.P30B0.11103.00018	
Voce:	11103	Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.
Articolo:	00018	Potenza Termica A7/W35 da 16,01 a 18 Kw
Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 17.448,00000
Prezzo		€ 22.263,64800
Spese generali (16%)		€ 2.791,68000
Utili di impresa (10%)		€ 2.023,96800
Codice regionale:	TOS23_PR.P30B0.11103.00022	
Voce:	11103	Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.
Articolo:	00022	Potenza Termica A7/W35 da 18,01 a 22 Kw
Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 19.398,00000
Prezzo		€ 24.751,84800
Spese generali (16%)		€ 3.103,68000
Utili di impresa (10%)		€ 2.250,16800



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.11103.00030  
**Voce:** 11103 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.  
**Articolo:** 00030 Potenza Termica A7/W35 da 22,01 a 30 Kw

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20.412,00000</b>
Prezzo	€ 26.045,71200
Spese generali (16%)	€ 3.265,92000
Utili di impresa (10%)	€ 2.367,79200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.11103.00035  
**Voce:** 11103 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.  
**Articolo:** 00035 Potenza Termica A7/W35 da 30,01 a 35 Kw

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21.390,00000</b>
Prezzo	€ 27.293,64000
Spese generali (16%)	€ 3.422,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2.481,24000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.11201.00006  
**Voce:** 11201 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.  
**Articolo:** 00006 Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.627,00000</b>
Prezzo	€ 4.628,05200
Spese generali (16%)	€ 580,32000
Utili di impresa (10%)	€ 420,73200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.11201.00008  
**Voce:** 11201 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.  
**Articolo:** 00008 Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.850,40000</b>
Prezzo	€ 4.913,11040
Spese generali (16%)	€ 616,06400
Utili di impresa (10%)	€ 446,64640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30B0.11201.00010  
**Voce:** 11201 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.  
**Articolo:** 00010 Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.579,30000</b>
Prezzo	€ 5.843,18680
Spese generali (16%)	€ 732,68800
Utili di impresa (10%)	€ 531,19880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30B0.11201.00012</b>
<b>Voce:</b>	11201 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.
<b>Articolo:</b>	00012 PPotenza Termica A7/W35 da 10,01 a 12 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.209,80000</b>
Prezzo	€ 6.647,70480
Spese generali (16%)	€ 833,56800
Utili di impresa (10%)	€ 604,33680

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30B0.11201.00014</b>
<b>Voce:</b>	11201 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.
<b>Articolo:</b>	00014 Potenza Termica A7/W35 da 12,01 a 14 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.565,20000</b>
Prezzo	€ 7.101,19520
Spese generali (16%)	€ 890,43200
Utili di impresa (10%)	€ 645,56320

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30B0.11201.00016</b>
<b>Voce:</b>	11201 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.
<b>Articolo:</b>	00016 Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.977,60000</b>
Prezzo	€ 7.627,41760
Spese generali (16%)	€ 956,41600
Utili di impresa (10%)	€ 693,40160

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30B0.11203.00014</b>
<b>Voce:</b>	11203 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.
<b>Articolo:</b>	00014 Potenza Termica A7/W35 da 12,01 a 14 Kw





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.787,20000</b>
Prezzo	€ 7.384,46720
Spese generali (16%)	€ 925,95200
Utili di impresa (10%)	€ 671,31520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30B0.11203.00016</b>
<b>Voce:</b>	11203 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.
<b>Articolo:</b>	00016 Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.067,60000</b>
Prezzo	€ 7.742,25760
Spese generali (16%)	€ 970,81600
Utili di impresa (10%)	€ 703,84160

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30B0.11203.00018</b>
<b>Voce:</b>	11203 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.
<b>Articolo:</b>	00018 Potenza Termica A7/W35 da 16,01 a 18 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.439,40000</b>
Prezzo	€ 9.492,67440
Spese generali (16%)	€ 1.190,30400
Utili di impresa (10%)	€ 862,97040

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30B0.11203.00022</b>
<b>Voce:</b>	11203 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.
<b>Articolo:</b>	00022 Potenza Termica A7/W35 da 18,01 a 22 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.758,40000</b>
Prezzo	€ 11.175,71840
Spese generali (16%)	€ 1.401,34400
Utili di impresa (10%)	€ 1.015,97440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30B0.11203.00030</b>
<b>Voce:</b>	11203 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.
<b>Articolo:</b>	00030 Potenza Termica A7/W35 da 22,01 a 30 Kw



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.139,20000</b>
Prezzo	€ 11.661,61920
Spese generali (16%)	€ 1.462,27200
Utili di impresa (10%)	€ 1.060,14720

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30B0.21101.00006**  
**Voce:** 21101 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter e modulo idronico separato da computarsi a parte. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.  
**Articolo:** 00006 Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.406,00000</b>
Prezzo	€ 3.070,05600
Spese generali (16%)	€ 384,96000
Utili di impresa (10%)	€ 279,09600

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30B0.21101.00008**  
**Voce:** 21101 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter e modulo idronico separato da computarsi a parte. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.  
**Articolo:** 00008 Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.922,00000</b>
Prezzo	€ 3.728,47200
Spese generali (16%)	€ 467,52000
Utili di impresa (10%)	€ 338,95200

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30B0.21101.00010**  
**Voce:** 21101 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter e modulo idronico separato da computarsi a parte. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.  
**Articolo:** 00010 Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.516,00000</b>
Prezzo	€ 4.486,41600
Spese generali (16%)	€ 562,56000
Utili di impresa (10%)	€ 407,85600

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30B0.21101.00012**  
**Voce:** 21101 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter e modulo idronico separato da computarsi a parte. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.  
**Articolo:** 00012 Potenza Termica A7/W35 da 10,01 a 12 Kw



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.158,00000</b>
Prezzo	€ 5.305,60800
Spese generali (16%)	€ 665,28000
Utili di impresa (10%)	€ 482,32800

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30B0.21101.00014**  
**Voce:** 21101 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter e modulo idronico separato da computarsi a parte. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.  
**Articolo:** 00014 Potenza Termica A7/W35 da 12,01 a 14 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.554,00000</b>
Prezzo	€ 5.810,90400
Spese generali (16%)	€ 728,64000
Utili di impresa (10%)	€ 528,26400

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30B0.21103.00014**  
**Voce:** 21103 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter e modulo idronico separato da computarsi a parte. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.  
**Articolo:** 00014 Potenza Termica A7/W35 da 12,01 a 14 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.644,00000</b>
Prezzo	€ 5.925,74400
Spese generali (16%)	€ 743,04000
Utili di impresa (10%)	€ 538,70400

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30B0.21103.00016**  
**Voce:** 21103 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter e modulo idronico separato da computarsi a parte. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.  
**Articolo:** 00016 Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.782,00000</b>
Prezzo	€ 6.101,83200
Spese generali (16%)	€ 765,12000
Utili di impresa (10%)	€ 554,71200

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30B0.21301.00012**  
**Voce:** 21301 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile completa di inverter e modulo idronico. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.  
**Articolo:** 00012 Potenza Termica A7/W35 da 10,01 a 12 Kw



	Unità di misura	<b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.909,20000</b>
	Prezzo	€ 7.540,13920
	Spese generali (16%)	€ 945,47200
	Utili di impresa (10%)	€ 685,46720

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30B0.21301.00014</b>
<b>Voce:</b>	21301 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile completa di inverter e modulo idronico. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.
<b>Articolo:</b>	00014 Potenza Termica A7/W35 da 12,01 a 14 Kw

	Unità di misura	<b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.936,00000</b>
	Prezzo	€ 8.850,33600
	Spese generali (16%)	€ 1.109,76000
	Utili di impresa (10%)	€ 804,57600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30B0.21301.00016</b>
<b>Voce:</b>	21301 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile completa di inverter e modulo idronico. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.
<b>Articolo:</b>	00016 Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw

	Unità di misura	<b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.174,00000</b>
	Prezzo	€ 9.154,02400
	Spese generali (16%)	€ 1.147,84000
	Utili di impresa (10%)	€ 832,18400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30B0.21303.00014</b>
<b>Voce:</b>	21303 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile completa di inverter e modulo idronico. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.
<b>Articolo:</b>	00014 Potenza Termica A7/W35 da 12,01 a 14 Kw

	Unità di misura	<b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.466,80000</b>
	Prezzo	€ 8.251,63680
	Spese generali (16%)	€ 1.034,68800
	Utili di impresa (10%)	€ 750,14880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30B0.21303.00016</b>
<b>Voce:</b>	21303 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile completa di inverter e modulo idronico. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.
<b>Articolo:</b>	00016 Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw

	Unità di misura	<b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.408,60000</b>
	Prezzo	€ 9.453,37360
	Spese generali (16%)	€ 1.185,37600
	Utili di impresa (10%)	€ 859,39760



**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30B0.21303.00018**  
**Voce:** 21303 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile completa di inverter e modulo idronico. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.  
**Articolo:** 00018 Potenza Termica A7/W35 da 16,01 a 18 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.646,60000</b>
Prezzo	€ 9.757,06160
Spese generali (16%)	€ 1.223,45600
Utili di impresa (10%)	€ 887,00560

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30B0.22300.00006**  
**Voce:** 22300 Pompe di calore SPLITTATE con Unità interna R32 - Modulo idronico composto da scambiatore fluido/acqua in acciaio INOX, vaso di espansione idoneo alla portata richiesta, gruppo idraulico con circolatore a basso consumo ed elettronica predisposta per gestire almeno 2 zone.  
**Articolo:** 00006 Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.508,80000</b>
Prezzo	€ 4.477,22880
Spese generali (16%)	€ 561,40800
Utili di impresa (10%)	€ 407,02080

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30B0.22300.00008**  
**Voce:** 22300 Pompe di calore SPLITTATE con Unità interna R32 - Modulo idronico composto da scambiatore fluido/acqua in acciaio INOX, vaso di espansione idoneo alla portata richiesta, gruppo idraulico con circolatore a basso consumo ed elettronica predisposta per gestire almeno 2 zone.  
**Articolo:** 00008 Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.702,60000</b>
Prezzo	€ 4.724,51760
Spese generali (16%)	€ 592,41600
Utili di impresa (10%)	€ 429,50160

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30B0.22300.00010**  
**Voce:** 22300 Pompe di calore SPLITTATE con Unità interna R32 - Modulo idronico composto da scambiatore fluido/acqua in acciaio INOX, vaso di espansione idoneo alla portata richiesta, gruppo idraulico con circolatore a basso consumo ed elettronica predisposta per gestire almeno 2 zone.  
**Articolo:** 00010 Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.454,00000</b>
Prezzo	€ 5.683,30400
Spese generali (16%)	€ 712,64000
Utili di impresa (10%)	€ 516,66400

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30B0.26101.00012**  
**Voce:** 26101 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter completa di modulo idronico interno e serbatoio di accumulo per l'ACS. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa.  
**Articolo:** 00012 Potenza Termica A7/W35 da 10,01 a 12 Kw



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.737,20000</b>
		Prezzo	€ 13.700,66720
		Spese generali (16%)	€ 1.717,95200
		Utili di impresa (10%)	€ 1.245,51520
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30B0.26101.00014</b>		
<b>Voce:</b>	26101	Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter completa di modulo idronico interno e serbatoio di accumulo per l'ACS. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa.	
<b>Articolo:</b>	00014	Potenza Termica A7/W35 da 12,01 a 14 Kw	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.621,20000</b>
		Prezzo	€ 14.828,65120
		Spese generali (16%)	€ 1.859,39200
		Utili di impresa (10%)	€ 1.348,05920
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30B0.26101.00016</b>		
<b>Voce:</b>	26101	Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter completa di modulo idronico interno e serbatoio di accumulo per l'ACS. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa.	
<b>Articolo:</b>	00016	Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.866,00000</b>
		Prezzo	€ 15.141,01600
		Spese generali (16%)	€ 1.898,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 1.376,45600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30B0.26201.00006</b>		
<b>Voce:</b>	26201	Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter completa di modulo idronico interno e serbatoio di accumulo per l'ACS. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa.	
<b>Articolo:</b>	00006	Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.391,20000</b>
		Prezzo	€ 10.707,17120
		Spese generali (16%)	€ 1.342,59200
		Utili di impresa (10%)	€ 973,37920
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30B0.26201.00008</b>		
<b>Voce:</b>	26201	Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter completa di modulo idronico interno e serbatoio di accumulo per l'ACS. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa.	
<b>Articolo:</b>	00008	Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.799,20000</b>
		Prezzo	€ 11.227,77920
		Spese generali (16%)	€ 1.407,87200
		Utili di impresa (10%)	€ 1.020,70720



Codice regionale:	TOS23_PR.P30B0.26201.00010	
Voce:	26201	Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter completa di modulo idronico interno e serbatoio di accumulo per l'ACS. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa.
Articolo:	00010	Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw
	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.659,40000
	Prezzo	€ 12.325,39440
	Spese generali (16%)	€ 1.545,50400
	Utili di impresa (10%)	€ 1.120,49040
Codice regionale:	TOS23_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Tipologia:	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.	
Codice regionale:	TOS23_PR.P30C0	
Capitolo:	Impianti di CLIMATIZZAZIONE ad Energie Rinnovabili	
Codice regionale:	TOS23_PR.P30C0.10301.20006	
Voce:	10301	Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione a.c.s. istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.
Articolo:	20006	Potenza nominale caldaia 20 kW - Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw
	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.470,00000
	Prezzo	€ 5.703,72000
	Spese generali (16%)	€ 715,20000
	Utili di impresa (10%)	€ 518,52000
Codice regionale:	TOS23_PR.P30C0.10301.20008	
Voce:	10301	Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione a.c.s. istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.
Articolo:	20008	Potenza nominale caldaia 20 kW - Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw
	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.777,00000
	Prezzo	€ 6.095,45200
	Spese generali (16%)	€ 764,32000
	Utili di impresa (10%)	€ 554,13200
Codice regionale:	TOS23_PR.P30C0.10301.24006	
Voce:	10301	Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione a.c.s. istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.
Articolo:	24006	Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw
	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.653,00000
	Prezzo	€ 5.937,22800
	Spese generali (16%)	€ 744,48000
	Utili di impresa (10%)	€ 539,74800



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30C0.10301.24008</b>
<b>Voce:</b>	10301 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione a.c.s. istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.
<b>Articolo:</b>	24008 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.960,00000</b>
Prezzo	€ 6.328,96000
Spese generali (16%)	€ 793,60000
Utili di impresa (10%)	€ 575,36000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30C0.10301.24010</b>
<b>Voce:</b>	10301 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione a.c.s. istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.
<b>Articolo:</b>	24010 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.169,90000</b>
Prezzo	€ 7.872,79240
Spese generali (16%)	€ 987,18400
Utili di impresa (10%)	€ 715,70840

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30C0.10301.24012</b>
<b>Voce:</b>	10301 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione a.c.s. istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.
<b>Articolo:</b>	24012 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 10,01 a 12 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.435,80000</b>
Prezzo	€ 9.488,08080
Spese generali (16%)	€ 1.189,72800
Utili di impresa (10%)	€ 862,55280

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30C0.10701.20006</b>
<b>Voce:</b>	10701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.
<b>Articolo:</b>	20006 Potenza nominale caldaia 20 kW - Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.410,00000</b>
Prezzo	€ 5.627,16000
Spese generali (16%)	€ 705,60000
Utili di impresa (10%)	€ 511,56000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30C0.10701.20008</b>
<b>Voce:</b>	10701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.
<b>Articolo:</b>	20008 Potenza nominale caldaia 20 kW - Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.717,00000</b>
Prezzo	€ 6.018,89200
Spese generali (16%)	€ 754,72000
Utili di impresa (10%)	€ 547,17200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.10701.24010

**Voce:** 10701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020.Monofase.

**Articolo:** 24010 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.631,08000</b>
Prezzo	€ 7.185,25808
Spese generali (16%)	€ 900,97280
Utili di impresa (10%)	€ 653,20528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.10701.24012

**Voce:** 10701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020.Monofase.

**Articolo:** 24012 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 10,01 a 12 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.736,08000</b>
Prezzo	€ 8.595,23808
Spese generali (16%)	€ 1.077,77280
Utili di impresa (10%)	€ 781,38528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.10701.28006

**Voce:** 10701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020.Monofase.

**Articolo:** 28006 Potenza nominale caldaia 28 kW - Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.712,00000</b>
Prezzo	€ 6.012,51200
Spese generali (16%)	€ 753,92000
Utili di impresa (10%)	€ 546,59200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.10701.28008

**Voce:** 10701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020.Monofase.

**Articolo:** 28008 Potenza nominale caldaia 28 kW - Potenza Termica A7/W35 da da 6,01 a 8 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.019,00000</b>
Prezzo	€ 6.404,24400
Spese generali (16%)	€ 803,04000
Utili di impresa (10%)	€ 582,20400



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30C0.10701.28010</b>
<b>Voce:</b>	10701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020.Monofase.
<b>Articolo:</b>	28010 Potenza nominale caldaia 28 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.034,00000</b>
Prezzo	€ 7.699,38400
Spese generali (16%)	€ 965,44000
Utili di impresa (10%)	€ 699,94400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30C0.10701.28012</b>
<b>Voce:</b>	10701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020.Monofase.
<b>Articolo:</b>	28012 Potenza nominale caldaia 28 kW - Potenza Termica A7/W35 da 10,01 a 12 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.163,00000</b>
Prezzo	€ 7.863,98800
Spese generali (16%)	€ 986,08000
Utili di impresa (10%)	€ 714,90800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30C0.10701.35016</b>
<b>Voce:</b>	10701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020.Monofase.
<b>Articolo:</b>	35016 Potenza nominale caldaia 35 kW - Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.736,08000</b>
Prezzo	€ 8.595,23808
Spese generali (16%)	€ 1.077,77280
Utili di impresa (10%)	€ 781,38528

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30C0.14601.20406</b>
<b>Voce:</b>	14601 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.
<b>Articolo:</b>	20406 Potenza nominale caldaia 20 kW - Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw - Bollitore fino a 180 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.306,20000</b>
Prezzo	€ 10.598,71120
Spese generali (16%)	€ 1.328,99200
Utili di impresa (10%)	€ 963,51920

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30C0.14601.20408</b>
<b>Voce:</b>	14601 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.
<b>Articolo:</b>	20408 Potenza nominale caldaia 20 kW - Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw - Bollitore fino a 180 lt.



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.659,80000</b>
		Prezzo	€ 11.049,90480
		Spese generali (16%)	€ 1.385,56800
		Utili di impresa (10%)	€ 1.004,53680
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30C0.14601.24610</b>		
<b>Voce:</b>	14601	Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.	
<b>Articolo:</b>	24610	Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw - Bollitore fino a 250 lt.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.812,80000</b>
		Prezzo	€ 11.245,13280
		Spese generali (16%)	€ 1.410,04800
		Utili di impresa (10%)	€ 1.022,28480
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30C0.14601.24612</b>		
<b>Voce:</b>	14601	Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.	
<b>Articolo:</b>	24612	Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 10,01 a 12 Kw - Bollitore fino a 250 lt.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.945,00000</b>
		Prezzo	€ 12.689,82000
		Spese generali (16%)	€ 1.591,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 1.153,62000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30C0.14601.35716</b>		
<b>Voce:</b>	14601	Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.	
<b>Articolo:</b>	35716	Potenza nominale caldaia 35 kW - Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw - Bollitore fino a 300 lt.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.108,20000</b>
		Prezzo	€ 12.898,06320
		Spese generali (16%)	€ 1.617,31200
		Utili di impresa (10%)	€ 1.172,55120
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P30C0.20301.24010</b>		
<b>Voce:</b>	20301	Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITTATA aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione sanitaria istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.	
<b>Articolo:</b>	24010	Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.678,00000</b>
		Prezzo	€ 7.245,12800
		Spese generali (16%)	€ 908,48000
		Utili di impresa (10%)	€ 658,64800



**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30C0.20301.35016**  
**Voce:** 20301 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITTATA aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione sanitaria istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.  
**Articolo:** 35016 Potenza nominale caldaia 35 kW - Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.187,20000</b>
Prezzo	€ 10.446,86720
Spese generali (16%)	€ 1.309,95200
Utili di impresa (10%)	€ 949,71520

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30C0.20303.24010**  
**Voce:** 20303 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITTATA aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione sanitaria istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Trifase.  
**Articolo:** 24010 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.811,00000</b>
Prezzo	€ 6.138,83600
Spese generali (16%)	€ 769,76000
Utili di impresa (10%)	€ 558,07600

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30C0.20303.35016**  
**Voce:** 20303 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITTATA aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione sanitaria istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Trifase.  
**Articolo:** 35016 Potenza nominale caldaia 35 kW - Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.187,20000</b>
Prezzo	€ 10.446,86720
Spese generali (16%)	€ 1.309,95200
Utili di impresa (10%)	€ 949,71520

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30C0.20701.24010**  
**Voce:** 20701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITTATA aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.  
**Articolo:** 24010 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.977,20000</b>
Prezzo	€ 7.626,90720
Spese generali (16%)	€ 956,35200
Utili di impresa (10%)	€ 693,35520

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P30C0.20701.35016**  
**Voce:** 20701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITTATA aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.  
**Articolo:** 35016 Potenza nominale caldaia 35 kW - Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.377,60000</b>
Prezzo	€ 10.689,81760
Spese generali (16%)	€ 1.340,41600
Utili di impresa (10%)	€ 971,80160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.20703.24010

**Voce:** 20703 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITATA aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Trifase.

**Articolo:** 24010 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.977,20000</b>
Prezzo	€ 7.626,90720
Spese generali (16%)	€ 956,35200
Utili di impresa (10%)	€ 693,35520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.20703.35016

**Voce:** 20703 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITATA aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Trifase.

**Articolo:** 35016 Potenza nominale caldaia 35 kW - Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.377,60000</b>
Prezzo	€ 10.689,81760
Spese generali (16%)	€ 1.340,41600
Utili di impresa (10%)	€ 971,80160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.24601.20406

**Voce:** 24601 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITATA aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.

**Articolo:** 20406 Potenza nominale caldaia 20 kW - Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw - Bollitore fino a 180 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.537,80000</b>
Prezzo	€ 9.618,23280
Spese generali (16%)	€ 1.206,04800
Utili di impresa (10%)	€ 874,38480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.24601.20408

**Voce:** 24601 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITATA aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.

**Articolo:** 20408 Potenza nominale caldaia 20 kW - Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw - Bollitore fino a 180 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.711,20000</b>
Prezzo	€ 9.839,49120
Spese generali (16%)	€ 1.233,79200
Utili di impresa (10%)	€ 894,49920



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.24601.24610  
**Voce:** 24601 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITATA aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.  
**Articolo:** 24610 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw - Bollitore fino a 250 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.523,80000</b>
Prezzo	€ 10.876,36880
Spese generali (16%)	€ 1.363,80800
Utili di impresa (10%)	€ 988,76080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P30C0.24601.35716  
**Voce:** 24601 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITATA aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.  
**Articolo:** 35716 Potenza nominale caldaia 35 kW - Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw - Bollitore fino a 300 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.340,92000</b>
Prezzo	€ 17.023,01392
Spese generali (16%)	€ 2.134,54720
Utili di impresa (10%)	€ 1.547,54672

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31 +15,49% su anno 2022/1 +15,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.001.001  
**Voce:** 001 +70,02% su anno 2022/1 +70,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 001 potenza frigorifera 11,2 kW, potenzialità assorbita 2,80 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,74 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.601,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+72,94%</b>
Prezzo	€ 7.146,87600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+72,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 896,16000
Utili di impresa (10%)	€ 649,71600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.001.002  
**Voce:** 001 +70,02% su anno 2022/1 +70,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 002 potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,50 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,85 kW; fino a 8 unità interne collegabili



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.974,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+70,17%</b>

Prezzo	€ 7.622,82400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+70,17%</b>

Spese generali (16%)	€ 955,84000
Utili di impresa (10%)	€ 692,98400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.001.003**Voce:** 001 **+70,02%** su anno 2022/1 **+70,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,53 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,56 kW; fino a 9 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.348,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+66,96%</b>

Prezzo	€ 8.100,04800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+66,96%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.015,68000
Utili di impresa (10%)	€ 736,36800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.002.001**Voce:** 002 **+58,86%** su anno 2022/1 **+58,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 11,2 kW, potenza assorbita 2,88 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,82 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.601,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+64,29%</b>

Prezzo	€ 7.146,87600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+64,29%</b>

Spese generali (16%)	€ 896,16000
Utili di impresa (10%)	€ 649,71600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.002.002**Voce:** 002 **+58,86%** su anno 2022/1 **+58,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,60 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,97 kW; fino a 8 unità interne collegabili



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.974,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+58,54%</b>
Prezzo	€ 7.622,82400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+58,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 955,84000
Utili di impresa (10%)	€ 692,98400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.002.003</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+58,86%</b> su anno 2022/1 <b>+58,86%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:
<b>Articolo:</b>	003 potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,65 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,69 kW; fino a 9 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.348,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,74%</b>
Prezzo	€ 8.100,04800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.015,68000
Utili di impresa (10%)	€ 736,36800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.003.001</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
<b>Articolo:</b>	001 potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 6,97 kW; potenza termica 25 kW, potenza assorbita 6,89 kW; fino a 13 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.323,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+161,81%</b>
Prezzo	€ 15.724,14800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+161,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.971,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1.429,46800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.003.002</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
<b>Articolo:</b>	002 potenza frigorifera 28 kW, potenza assorbita 9 kW; potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 9,31 kW; fino a 16 unità interne collegabili





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.885,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+109,76%</b>
Prezzo	€ 16.441,26000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+109,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.061,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1.494,66000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.003.003</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
<b>Articolo:</b>	003 potenza frigorifera 33,5 kW, potenza assorbita 10,6 kW; potenza termica 37,5 kW, potenza assorbita 10,8 kW; fino a 19 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.310,00000</b>
Prezzo	€ 19.535,56000
Spese generali (16%)	€ 2.449,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1.775,96000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.003.004</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
<b>Articolo:</b>	004 potenza frigorifera 40,5 kW, potenza assorbita 14,3 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 12,9 kW; fino a 23 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18.671,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+94,17%</b>
Prezzo	€ 23.824,19600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+94,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.987,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2.165,83600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.003.005</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
<b>Articolo:</b>	005 potenza frigorifera 44,5 kW, potenza assorbita 15,6 kW; potenza termica 50 kW, potenza assorbita 14 kW; fino a 26 unità interne collegabili



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19.418,00000</b>
		Prezzo	€ 24.777,36800
		Spese generali (16%)	€ 3.106,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 2.252,48800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.003.006</b>		
<b>Voce:</b>	003	<b>+113,78%</b> su anno 2022/1 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:	
<b>Articolo:</b>	006	potenza frigorifera 50,4 kW, potenza assorbita 16 kW; potenza termica 56,5 kW, potenza assorbita 16,2 kW; fino a 29 unità collegabili	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20.912,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+77,36%</b>
		Prezzo	€ 26.683,71200
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+77,36%</b>
		Spese generali (16%)	€ 3.345,92000
		Utili di impresa (10%)	€ 2.425,79200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.003.007</b>		
<b>Voce:</b>	003	<b>+113,78%</b> su anno 2022/1 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:	
<b>Articolo:</b>	007	potenza frigorifera 56 kW, potenza assorbita 18 kW; potenza termica 63 kW, potenza assorbita 18,6 kW; fino a 32 unità interne collegabili	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22.220,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+88,45%</b>
		Prezzo	€ 28.352,72000
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+88,45%</b>
		Spese generali (16%)	€ 3.555,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 2.577,52000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.003.008</b>		
<b>Voce:</b>	003	<b>+113,78%</b> su anno 2022/1 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:	
<b>Articolo:</b>	008	potenza frigorifera 61,57 kW, potenza assorbita 19,6 kW; potenza termica 69 kW, potenza assorbita 20,1 kW; fino a 35 unità interne collegabili	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22.779,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+77,09%</b>
Prezzo	€ 29.066,00400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+77,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 3.644,64000
Utili di impresa (10%)	€ 2.642,36400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.003.009</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
<b>Articolo:</b>	009 potenza frigorifera 68 kW, potenza assorbita 23,3 kW; potenza termica 76,5 kW, potenza assorbita 22,2 kW; fino a 39 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30.620,00000</b>
Prezzo	€ 39.071,12000
Spese generali (16%)	€ 4.899,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3.551,92000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.003.010</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
<b>Articolo:</b>	010 potenza frigorifera 72,5 kW, potenza assorbita 24,6 kW; potenza termica 81,5 kW; potenza assorbita 23,3 kW; fino a 42 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33.235,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+143,32%</b>
Prezzo	€ 42.407,86000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+143,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 5.317,60000
Utili di impresa (10%)	€ 3.855,26000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.003.011</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
<b>Articolo:</b>	011 potenza frigorifera 78 kW, potenza assorbita 26,2 kW; potenza termica 87,5 kW, potenza assorbita 24,2 kW; fino a 45 unità interne collegabili



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33.797,00000</b>
		Prezzo	€ 43.124,97200
		Spese generali (16%)	€ 5.407,52000
		Utili di impresa (10%)	€ 3.920,45200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.003.012</b>		
<b>Voce:</b>	003	<b>+113,78%</b> su anno 2022/1 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:	
<b>Articolo:</b>	012	potenza frigorifera 84,5 kW, potenza assorbita 31,2 kW; potenza termica 95 kW, potenza assorbita 27,1 kW; fino a 49 unità interne collegabili	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37.342,00000</b>
		Prezzo	€ 47.648,39200
		Spese generali (16%)	€ 5.974,72000
		Utili di impresa (10%)	€ 4.331,67200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.003.013</b>		
<b>Voce:</b>	003	<b>+113,78%</b> su anno 2022/1 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:	
<b>Articolo:</b>	013	potenza frigorifera 89 kW, potenza assorbita 31,2 kW; potenza termica 100 kW, potenza assorbita 28,1 kW; fino a 52 unità interne collegabili	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38.836,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+158,25%</b>
		Prezzo	€ 49.554,73600
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+158,25%</b>
		Spese generali (16%)	€ 6.213,76000
		Utili di impresa (10%)	€ 4.504,97600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.003.014</b>		
<b>Voce:</b>	003	<b>+113,78%</b> su anno 2022/1 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:	
<b>Articolo:</b>	014	potenza frigorifera 96 kW, potenza assorbita 32,3 kW; potenza termica 108 kW, potenza assorbita 31,5 kW; fino a 55 unità interne collegabili	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40.891,00000</b>
		Prezzo	€ 52.176,91600
		Spese generali (16%)	€ 6.542,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 4.743,35600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.003.015</b>		
<b>Voce:</b>	003	<b>+113,78%</b> su anno 2022/1 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:	
<b>Articolo:</b>	015	potenza frigorifera 100,5 kW, potenza assorbita 33,6 kW; potenza termica 113 kW, potenza assorbita 32,6 kW; fino a 58 interne collegabili	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41.824,00000</b>
		Prezzo	€ 53.367,42400
		Spese generali (16%)	€ 6.691,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 4.851,58400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.003.016</b>		
<b>Voce:</b>	003	<b>+113,78%</b> su anno 2022/1 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:	
<b>Articolo:</b>	016	potenza frigorifera 106 kW, potenza assorbita 35,2 kW; potenza termica 119 kW, potenza assorbita 34,1 kW; fino a 61 unità interne collegabili	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43.132,00000</b>
		Prezzo	€ 55.036,43200
		Spese generali (16%)	€ 6.901,12000
		Utili di impresa (10%)	€ 5.003,31200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.003.017</b>		
<b>Voce:</b>	003	<b>+113,78%</b> su anno 2022/1 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:	
<b>Articolo:</b>	017	potenza frigorifera 112,51 kW, potenza assorbita 38,9 kW; potenza termica 126,5 kW, potenza assorbita 36,2 kW; fino a 64 unità interne collegabili	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44.440,00000</b>
		Prezzo	€ 56.705,44000
		Spese generali (16%)	€ 7.110,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 5.155,04000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.003.018</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
<b>Articolo:</b>	018 potenza frigorifera 117 kW, potenza assorbita 40,2 kW; potenza termica 131,5 kW, potenza assorbita 37,4 kW; fino a 64 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44.999,00000</b>
Prezzo	€ 57.418,72400
Spese generali (16%)	€ 7.199,84000
Utili di impresa (10%)	€ 5.219,88400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.003.019</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
<b>Articolo:</b>	019 potenza frigorifera 122,5 kW, potenza assorbita 41,8 kW; potenza termica 137,5 kW, potenza assorbita 38,8 kW; fino a 64 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45.558,00000</b>
Prezzo	€ 58.132,00800
Spese generali (16%)	€ 7.289,28000
Utili di impresa (10%)	€ 5.284,72800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.003.020</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
<b>Articolo:</b>	020 potenza frigorifera 129 kW, potenza assorbita 45,5 kW; potenza termica 145 kW, potenza assorbita 40,9 kW; fino a 64 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56.013,00000</b>
Prezzo	€ 71.472,58800
Spese generali (16%)	€ 8.962,08000
Utili di impresa (10%)	€ 6.497,50800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.003.021</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 <b>+113,78%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:



**Articolo:** 021 potenza frigorifera 133,5 kW, potenza assorbita 46,9 kW; potenza termica 150 kW, potenza assorbita 42,1 kW; fino a 64 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58.254,00000</b>
Prezzo	€ 74.332,10400
Spese generali (16%)	€ 9.320,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6.757,46400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.003.022  
**Voce:** 003 **+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 022 potenza frigorifera 138 kW, potenza assorbita 44,8 kW; potenza termica 158 kW, potenza assorbita 41,9 kW; fino a 64 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58.254,00000</b>
Prezzo	€ 74.332,10400
Spese generali (16%)	€ 9.320,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6.757,46400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.003.023  
**Voce:** 003 **+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 023 potenza frigorifera 143 kW, potenza assorbita 46,6 kW; potenza termica 163 kW, potenza assorbita 43,5 kW; fino a 64 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61.242,00000</b>
Prezzo	€ 78.144,79200
Spese generali (16%)	€ 9.798,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7.104,07200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.003.024  
**Voce:** 003 **+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 024 potenza frigorifera 147 kW, potenza assorbita 48,6 kW; potenza termica 170 kW, potenza assorbita 45,9 kW; fino a 64 unità interne collegabili



	Unità di misura	cad
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61.242,00000</b>
	Prezzo	€ 78.144,79200
	Spese generali (16%)	€ 9.798,72000
	Utili di impresa (10%)	€ 7.104,07200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.005.001</b>
<b>Voce:</b>	005    Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 2 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità
<b>Articolo:</b>	001    resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 32/27 dBA

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.012,00000</b>
Prezzo	€ 1.291,31200
Spese generali (16%)	€ 161,92000
Utili di impresa (10%)	€ 117,39200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.005.002</b>
<b>Voce:</b>	005    Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 2 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità
<b>Articolo:</b>	002    resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 34/28 dBA

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.064,00000</b>
Prezzo	€ 1.357,66400
Spese generali (16%)	€ 170,24000
Utili di impresa (10%)	€ 123,42400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.005.003</b>
<b>Voce:</b>	005    Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 2 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità
<b>Articolo:</b>	003    resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 34/28 dBA

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.100,00000</b>
Prezzo	€ 1.403,60000
Spese generali (16%)	€ 176,00000
Utili di impresa (10%)	€ 127,60000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.005.004</b>
<b>Voce:</b>	005    Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 2 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità
<b>Articolo:</b>	004    resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 34/29 dBA





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.151,00000</b>
Prezzo	€ 1.468,67600
Spese generali (16%)	€ 184,16000
Utili di impresa (10%)	€ 133,51600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.005.005</b>
<b>Voce:</b>	005    Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 2 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità
<b>Articolo:</b>	005    resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 34/29 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.204,00000</b>
Prezzo	€ 1.536,30400
Spese generali (16%)	€ 192,64000
Utili di impresa (10%)	€ 139,66400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.006.001</b>
<b>Voce:</b>	006    Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità
<b>Articolo:</b>	001    resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 30/27 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.012,00000</b>
Prezzo	€ 1.291,31200
Spese generali (16%)	€ 161,92000
Utili di impresa (10%)	€ 117,39200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.006.002</b>
<b>Voce:</b>	006    Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità
<b>Articolo:</b>	002    resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 30/27 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.116,00000</b>
Prezzo	€ 1.424,01600
Spese generali (16%)	€ 178,56000
Utili di impresa (10%)	€ 129,45600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.006.003</b>
<b>Voce:</b>	006    Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità
<b>Articolo:</b>	003    resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 30/27 dBA



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.169,00000</b>
		Prezzo	€ 1.491,64400
		Spese generali (16%)	€ 187,04000
		Utili di impresa (10%)	€ 135,60400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.006.004</b>		
<b>Voce:</b>	006	Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità	
<b>Articolo:</b>	004	resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 1/27 dBA	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.256,00000</b>
		Prezzo	€ 1.602,65600
		Spese generali (16%)	€ 200,96000
		Utili di impresa (10%)	€ 145,69600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.006.005</b>		
<b>Voce:</b>	006	Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità	
<b>Articolo:</b>	005	resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 32/27 dBA	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.361,00000</b>
		Prezzo	€ 1.736,63600
		Spese generali (16%)	€ 217,76000
		Utili di impresa (10%)	€ 157,87600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.006.006</b>		
<b>Voce:</b>	006	Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità	
<b>Articolo:</b>	006	resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 32/27 dBA	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.483,00000</b>
		Prezzo	€ 1.892,30800
		Spese generali (16%)	€ 237,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 172,02800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.006.007</b>		
<b>Voce:</b>	006	Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità	
<b>Articolo:</b>	007	resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 33/28 dBA	



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.483,00000</b>
		Prezzo	€ 1.892,30800
		Spese generali (16%)	€ 237,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 172,02800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.006.008</b>		
<b>Voce:</b>	006 Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità		
<b>Articolo:</b>	008 resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 39/33 dBA		
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.657,00000</b>
		Prezzo	€ 2.114,33200
		Spese generali (16%)	€ 265,12000
		Utili di impresa (10%)	€ 192,21200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.006.009</b>		
<b>Voce:</b>	006 Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità		
<b>Articolo:</b>	009 resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 42/36 dBA		
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.745,00000</b>
		Prezzo	€ 2.226,62000
		Spese generali (16%)	€ 279,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 202,42000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.009.001</b>		
<b>Voce:</b>	009 <b>+52,23%</b> su anno 2022/1 <b>+52,23%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:		
<b>Articolo:</b>	001 resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 37/32 dBA		
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 890,00000</b>
		Prezzo	€ 1.135,64000
		Spese generali (16%)	€ 142,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 103,24000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.009.002</b>		
<b>Voce:</b>	009 <b>+52,23%</b> su anno 2022/1 <b>+52,23%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:		
<b>Articolo:</b>	002 resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 37/32 dBA		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 942,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,21%</b>
Prezzo	€ 1.201,99200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 150,72000
Utili di impresa (10%)	€ 109,27200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.009.003  
**Voce:** 009 **+52,23%** su anno 2022/1 **+52,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 003 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 998,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,85%</b>
Prezzo	€ 1.273,44800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 159,68000
Utili di impresa (10%)	€ 115,76800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.009.004  
**Voce:** 009 **+52,23%** su anno 2022/1 **+52,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 004 resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.081,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,73%</b>
Prezzo	€ 1.379,35600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 172,96000
Utili di impresa (10%)	€ 125,39600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.009.005  
**Voce:** 009 **+52,23%** su anno 2022/1 **+52,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 005 resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 41/36 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.256,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+72,88%</b>
Prezzo	€ 1.602,65600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+72,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 200,96000
Utili di impresa (10%)	€ 145,69600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.009.006  
**Voce:** 009 **+52,23%** su anno 2022/1 **+52,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:



Articolo: 006 resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 42/35 dBA

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.361,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,98%
Prezzo	€ 1.736,63600
Scostamento % su anno 2022/1	+56,98%
Spese generali (16%)	€ 217,76000
Utili di impresa (10%)	€ 157,87600

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.009.007

Voce: 009 +52,23% su anno 2022/1 +52,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 resa frigorifera 9,0 kW, resa termica 10,0 kW, pressione sonora 43/37 dBA

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.675,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+88,75%
Prezzo	€ 2.137,30000
Scostamento % su anno 2022/1	+88,75%
Spese generali (16%)	€ 268,00000
Utili di impresa (10%)	€ 194,30000

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.009.008

Voce: 009 +52,23% su anno 2022/1 +52,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 008 resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 43/37 dBA

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.762,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48%
Prezzo	€ 2.248,31200
Scostamento % su anno 2022/1	+48%
Spese generali (16%)	€ 281,92000
Utili di impresa (10%)	€ 204,39200

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.009.009

Voce: 009 +52,23% su anno 2022/1 +52,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 009 resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.867,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,62%
Prezzo	€ 2.382,29200
Scostamento % su anno 2022/1	+40,62%
Spese generali (16%)	€ 298,72000
Utili di impresa (10%)	€ 216,57200

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.009.010

Voce: 009 +52,23% su anno 2022/1 +52,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame,



**Articolo:** 010 sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
resa frigorifera 16,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.268,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,03%
Prezzo	€ 2.893,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+8,03%
Spese generali (16%)	€ 362,88000
Utili di impresa (10%)	€ 263,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.012.001  
**Voce:** 012

+67,05% su anno 2022/1 +67,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 650,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+111,71%
Prezzo	€ 829,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+111,71%
Spese generali (16%)	€ 104,00000
Utili di impresa (10%)	€ 75,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.012.002  
**Voce:** 012

+67,05% su anno 2022/1 +67,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 680,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+100,8%
Prezzo	€ 867,68000
Scostamento % su anno 2022/1	+100,8%
Spese generali (16%)	€ 108,80000
Utili di impresa (10%)	€ 78,88000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.012.003  
**Voce:** 012

+67,05% su anno 2022/1 +67,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 715,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+84,35%
Prezzo	€ 912,34000
Scostamento % su anno 2022/1	+84,35%
Spese generali (16%)	€ 114,40000
Utili di impresa (10%)	€ 82,94000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.012.004  
**Voce:** 012 +67,05% su anno 2022/1 +67,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 004 resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 823,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+72,38%
Prezzo	€ 1.050,14800
Scostamento % su anno 2022/1	+72,38%
Spese generali (16%)	€ 131,68000
Utili di impresa (10%)	€ 95,46800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.012.005  
**Voce:** 012 +67,05% su anno 2022/1 +67,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 005 resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 42/36 dBA

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 914,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,07%
Prezzo	€ 1.166,26400
Scostamento % su anno 2022/1	+22,07%
Spese generali (16%)	€ 146,24000
Utili di impresa (10%)	€ 106,02400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.012.006  
**Voce:** 012 +67,05% su anno 2022/1 +67,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 006 resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 46/39 dBA

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 984,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,98%
Prezzo	€ 1.255,58400
Scostamento % su anno 2022/1	+10,98%
Spese generali (16%)	€ 157,44000
Utili di impresa (10%)	€ 114,14400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.013.001  
**Voce:** 013 +82,62% su anno 2022/1 +82,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 001 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 36/31 dBA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.437,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+107,24%</b>

Prezzo	€ 1.833,61200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+107,24%</b>

Spese generali (16%)	€ 229,92000
Utili di impresa (10%)	€ 166,69200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.013.002**Voce:** 013 **+82,62%** su anno 2022/1 **+82,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 resa frigorifera 7,3 kW, resa termica 8,3 kW, pressione sonora 32/39 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.717,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+80,53%</b>

Prezzo	€ 2.190,89200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+80,53%</b>

Spese generali (16%)	€ 274,72000
Utili di impresa (10%)	€ 199,17200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.013.003**Voce:** 013 **+82,62%** su anno 2022/1 **+82,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 resa frigorifera 11,6 kW, resa termica 13 kW, pressione sonora 36/43 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.940,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+60,1%</b>

Prezzo	€ 2.475,44000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+60,1%</b>

Spese generali (16%)	€ 310,40000
Utili di impresa (10%)	€ 225,04000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.014.001**Voce:** 014 **+54,54%** su anno 2022/1 **+54,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 a vista, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.120,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+61,52%</b>

Prezzo	€ 1.429,12000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+61,52%</b>

Spese generali (16%)	€ 179,20000
Utili di impresa (10%)	€ 129,92000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.014.002**Voce:** 014 **+54,54%** su anno 2022/1 **+54,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 002 a vista, resa frigorifera 2,9 kW, resa termica 3,3 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.249,00000</b>
Prezzo	€ 1.593,72400
Spese generali (16%)	€ 199,84000
Utili di impresa (10%)	€ 144,88400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.014.003  
**Voce:** 014 **+54,54%** su anno 2022/1 **+54,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 003 a vista, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.326,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+66,01%</b>
Prezzo	€ 1.691,97600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+66,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 212,16000
Utili di impresa (10%)	€ 153,81600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.014.004  
**Voce:** 014 **+54,54%** su anno 2022/1 **+54,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 004 a vista, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.364,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,63%</b>
Prezzo	€ 1.740,46400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 218,24000
Utili di impresa (10%)	€ 158,22400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.014.007  
**Voce:** 014 **+54,54%** su anno 2022/1 **+54,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 007 da incasso, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 405,43370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 517,33340
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,86939
Utili di impresa (10%)	€ 47,03031



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.014.008  
**Voce:** 014 +54,54% su anno 2022/1 +54,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 008 da incasso, resa frigorifera 2,9 kW, resa termica 3,3 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 405,43370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 517,33340
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 64,86939
Utili di impresa (10%)	€ 47,03031

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.014.009  
**Voce:** 014 +54,54% su anno 2022/1 +54,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 009 da incasso, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.326,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+164,71%
Prezzo	€ 1.691,97600
Scostamento % su anno 2022/1	+164,71%
Spese generali (16%)	€ 212,16000
Utili di impresa (10%)	€ 153,81600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.014.010  
**Voce:** 014 +54,54% su anno 2022/1 +54,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 010 da incasso, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.364,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+133,45%
Prezzo	€ 1.740,46400
Scostamento % su anno 2022/1	+133,45%
Spese generali (16%)	€ 218,24000
Utili di impresa (10%)	€ 158,22400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.014.011  
**Voce:** 014 +54,54% su anno 2022/1 +54,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 011 da incasso, resa frigorifera 5,8 kW, resa termica 6,5 kW, pressione sonora 40/45 dBA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 643,38918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 820,96460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 102,94227
Utili di impresa (10%)	€ 74,63315

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.015.001  
**Voce:** 015 +38,66% su anno 2022/1 +38,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 001 portata massima 150 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.109,34022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.415,51813
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 177,49444
Utili di impresa (10%)	€ 128,68347

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.015.002  
**Voce:** 015 +38,66% su anno 2022/1 +38,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 002 portata massima 250 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.006,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+59,76%
Prezzo	€ 2.559,65600
Scostamento % su anno 2022/1	+59,76%
Spese generali (16%)	€ 320,96000
Utili di impresa (10%)	€ 232,69600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.015.003  
**Voce:** 015 +38,66% su anno 2022/1 +38,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 003 portata massima 350 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.512,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,73%
Prezzo	€ 3.205,31200
Scostamento % su anno 2022/1	+20,73%
Spese generali (16%)	€ 401,92000
Utili di impresa (10%)	€ 291,39200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.015.004  
**Voce:** 015 +38,66% su anno 2022/1 +38,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:



Articolo: 004 portata massima 500 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.204,32600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,31%
Prezzo	€ 4.088,71998
Scostamento % su anno 2022/1	-8,31%
Spese generali (16%)	€ 512,69216
Utili di impresa (10%)	€ 371,70182

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.015.005  
Voce: 015 +38,66% su anno 2022/1 +38,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:  
Articolo: 005 portata massima 650 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,14 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.548,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+87%
Prezzo	€ 3.251,72650
Scostamento % su anno 2022/1	+87%
Spese generali (16%)	€ 407,74000
Utili di impresa (10%)	€ 295,61150

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.015.006  
Voce: 015 +38,66% su anno 2022/1 +38,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:  
Articolo: 006 portata massima 800 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.229,50900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,16%
Prezzo	€ 4.120,85348
Scostamento % su anno 2022/1	+18,16%
Spese generali (16%)	€ 516,72144
Utili di impresa (10%)	€ 374,62304

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.015.007  
Voce: 015 +38,66% su anno 2022/1 +38,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:  
Articolo: 007 portata massima 1000 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,23 kW

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.781,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+173,23%
Prezzo	€ 6.100,55600
Scostamento % su anno 2022/1	+173,23%
Spese generali (16%)	€ 764,96000
Utili di impresa (10%)	€ 554,59600

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.015.008  
Voce: 015 +38,66% su anno 2022/1 +38,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna;



Articolo:	008	carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 1500 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.486,86000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,62%
		Prezzo	€ 7.001,23336
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,62%
		Spese generali (16%)	€ 877,89760
		Utili di impresa (10%)	€ 636,47576
Codice regionale: TOS23_PR.P31.015.009			
Voce: 015 +38,66% su anno 2022/1 +38,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.			
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 2000 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW			
Articolo:	009	carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 2000 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.462,03825
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 5.693,56081
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 713,92612
		Utili di impresa (10%)	€ 517,59644
Codice regionale: TOS23_PR.P31.016.001			
Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.			
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 500 mc/h			
Articolo:	001	carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 500 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.027,92870
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1.311,63702
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 164,46859
		Utili di impresa (10%)	€ 119,23973
Codice regionale: TOS23_PR.P31.016.002			
Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.			
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 950 mc/h			
Articolo:	002	carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 950 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.873,98060
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 2.391,19925
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 299,83690
		Utili di impresa (10%)	€ 217,38175



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.017.001  
**Voce:** 017 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Deumidificatore del tipo carrellabile, alimentazione elettrica 230 V/1/50 Hz con filtro lavabile, luce di presenza rete, segnalazione del livello della tanica di raccolta della condensa, umidostato, sbrinamento automatico, funzionante con R134-A, senza resistenza elettrica per riscaldamento, delle seguenti caratteristiche tecniche:  
**Articolo:** 001 capacità di deumidificazione a 32 °C con il 80% UR 11 l/ora, assorbimento elettrico in deumidificazione 205 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 404,00000</b>
Prezzo	€ 515,50400
Spese generali (16%)	€ 64,64000
Utili di impresa (10%)	€ 46,86400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.017.002  
**Voce:** 017 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Deumidificatore del tipo carrellabile, alimentazione elettrica 230 V/1/50 Hz con filtro lavabile, luce di presenza rete, segnalazione del livello della tanica di raccolta della condensa, umidostato, sbrinamento automatico, funzionante con R134-A, senza resistenza elettrica per riscaldamento, delle seguenti caratteristiche tecniche:  
**Articolo:** 002 capacità di deumidificazione a 32 °C con il 80% UR 13 l/ora, assorbimento elettrico in deumidificazione 323 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+8,38%</span>
Prezzo	€ 561,44000
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+8,38%</span>
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.017.004  
**Voce:** 017 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Deumidificatore del tipo carrellabile, alimentazione elettrica 230 V/1/50 Hz con filtro lavabile, luce di presenza rete, segnalazione del livello della tanica di raccolta della condensa, umidostato, sbrinamento automatico, funzionante con R134-A, senza resistenza elettrica per riscaldamento, delle seguenti caratteristiche tecniche:  
**Articolo:** 004 capacità di deumidificazione a 32 °C con il 80% UR 23 l/ora, assorbimento elettrico in deumidificazione 410 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 545,00000</b>
Prezzo	€ 695,42000
Spese generali (16%)	€ 87,20000
Utili di impresa (10%)	€ 63,22000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.018.001  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Umificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:  
**Articolo:** 001 funzionamento on/off, produzione vapore 1,1 kg/ora, assorbimento elettrico 700 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.244,23218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 1.587,64026
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 199,07715
Utili di impresa (10%)	€ 144,33093

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.018.005  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:
Articolo:	005	funzionamento on/off, produzione vapore 6,1 kg/ora, assorbimento elettrico 4.400 W
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 1.535,55984
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		0%
		Prezzo
		€ 1.959,37435
		Scostamento % su anno 2022/1
		0%
		Spese generali (16%)
		€ 245,68957
		Utili di impresa (10%)
		€ 178,12494
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.018.006	
Voce:	018	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:		
Articolo:	006	funzionamento on/off, produzione vapore 8,2 kg/ora, assorbimento elettrico 5.800 W
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 1.680,73650
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		0%
		Prezzo
		€ 2.144,61977
		Scostamento % su anno 2022/1
		0%
		Spese generali (16%)
		€ 268,91784
		Utili di impresa (10%)
		€ 194,96543
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.018.007	
Voce:	018	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:		
Articolo:	007	funzionamento on/off, produzione vapore 12,8 kg/ora, assorbimento elettrico 9.500 W
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 1.914,09093
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		0%
		Prezzo
		€ 2.442,38003
		Scostamento % su anno 2022/1
		0%
		Spese generali (16%)
		€ 306,25455
		Utili di impresa (10%)
		€ 222,03455
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.020.001	
Voce:	020	+31,95% su anno 2022/1 +31,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg		
Articolo:	001	
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 5.566,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		+13,13%
		Prezzo
		€ 7.102,21600
		Scostamento % su anno 2022/1
		+13,13%
		Spese generali (16%)
		€ 890,56000
		Utili di impresa (10%)
		€ 645,65600



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.020.002  
**Voce:** 020 +31,95% su anno 2022/1 +31,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

**Articolo:** 002

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.032,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,47%
Prezzo	€ 8.972,83200
Scostamento % su anno 2022/1	+21,47%
Spese generali (16%)	€ 1.125,12000
Utili di impresa (10%)	€ 815,71200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.020.003  
**Voce:** 020 +31,95% su anno 2022/1 +31,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

**Articolo:** 003

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.032,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,64%
Prezzo	€ 8.972,83200
Scostamento % su anno 2022/1	+15,64%
Spese generali (16%)	€ 1.125,12000
Utili di impresa (10%)	€ 815,71200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.020.004  
**Voce:** 020 +31,95% su anno 2022/1 +31,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

**Articolo:** 004

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.889,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+71,11%
Prezzo	€ 16.446,36400
Scostamento % su anno 2022/1	+71,11%
Spese generali (16%)	€ 2.062,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1.495,12400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.020.005  
**Voce:** 020 +31,95% su anno 2022/1 +31,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

**Articolo:** 005





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.640,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,95%</b>

Prezzo	€ 18.680,64000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,95%</b>

Spese generali (16%)	€ 2.342,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1.698,24000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.020.006**Voce:** 020 **+31,95%** su anno 2022/1 **+31,95%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

**Articolo:** 006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.172,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,61%</b>

Prezzo	€ 9.151,47200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,61%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.147,52000
Utili di impresa (10%)	€ 831,95200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.020.007**Voce:** 020 **+31,95%** su anno 2022/1 **+31,95%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

**Articolo:** 007

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.637,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,28%</b>

Prezzo	€ 11.020,81200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.381,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1.001,89200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.020.008**Voce:** 020 **+31,95%** su anno 2022/1 **+31,95%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

**Articolo:** 008



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.388,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,87%</b>
Prezzo	€ 11.979,08800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.502,08000
Utili di impresa (10%)	€ 1.089,00800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.020.009  
**Voce:** 020 **+31,95%** su anno 2022/1 **+31,95%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

**Articolo:** 009

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.843,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,43%</b>
Prezzo	€ 16.387,66800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.054,88000
Utili di impresa (10%)	€ 1.489,78800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.020.010  
**Voce:** 020 **+31,95%** su anno 2022/1 **+31,95%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

**Articolo:** 010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.151,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,72%</b>
Prezzo	€ 18.056,67600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.264,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1.641,51600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.020.011  
**Voce:** 020 **+31,95%** su anno 2022/1 **+31,95%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

**Articolo:** 011



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16.403,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,46%</b>
Prezzo	€ 20.930,22800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.624,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1.902,74800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.020.012**Voce:** 020 **+31,95%** su anno 2022/1 **+31,95%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

**Articolo:** 012

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.080,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+69,68%</b>
Prezzo	€ 14.138,08000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+69,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.772,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1.285,28000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.043.001**Voce:** 043 **+98,56%** su anno 2022/1 **+98,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+86,22%</b>
Prezzo	€ 561,44000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+86,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.043.002**Voce:** 043 **+98,56%** su anno 2022/1 **+98,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 490,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+107,38%</b>
Prezzo	€ 625,24000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+107,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 78,40000
Utili di impresa (10%)	€ 56,84000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.043.003</b>
<b>Voce:</b>	043 <b>+98,56%</b> su anno 2022/1 <b>+98,56%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	003 potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 565,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+112,8%</b>
Prezzo	€ 720,94000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+112,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 90,40000
Utili di impresa (10%)	€ 65,54000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.043.004</b>
<b>Voce:</b>	043 <b>+98,56%</b> su anno 2022/1 <b>+98,56%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	004 potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 565,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+104,06%</b>
Prezzo	€ 720,94000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+104,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 90,40000
Utili di impresa (10%)	€ 65,54000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.043.005</b>
<b>Voce:</b>	043 <b>+98,56%</b> su anno 2022/1 <b>+98,56%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	005 potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 642,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+103,26%</b>
Prezzo	€ 819,19200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+103,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 102,72000
Utili di impresa (10%)	€ 74,47200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.043.006</b>
<b>Voce:</b>	043 <b>+98,56%</b> su anno 2022/1 <b>+98,56%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	006 potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 659,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+114,72%</b>
Prezzo	€ 840,88400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+114,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 105,44000
Utili di impresa (10%)	€ 76,44400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.043.007  
**Voce:** 043 **+98,56%** su anno 2022/1 **+98,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):  
**Articolo:** 007 potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 712,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+97,5%</b>
Prezzo	€ 908,51200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+97,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 113,92000
Utili di impresa (10%)	€ 82,59200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.043.008  
**Voce:** 043 **+98,56%** su anno 2022/1 **+98,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):  
**Articolo:** 008 potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 767,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+116,26%</b>
Prezzo	€ 978,69200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+116,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 122,72000
Utili di impresa (10%)	€ 88,97200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.043.009  
**Voce:** 043 **+98,56%** su anno 2022/1 **+98,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):  
**Articolo:** 009 potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 788,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+44,85%</b>
Prezzo	€ 1.005,48800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+44,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 126,08000
Utili di impresa (10%)	€ 91,40800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.044.001**Voce:** 044 +117,02% su anno 2022/1 +117,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 464,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+148,97%</b>
Prezzo	€ 592,06400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+148,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 74,24000
Utili di impresa (10%)	€ 53,82400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.044.002**Voce:** 044 +117,02% su anno 2022/1 +117,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 509,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+101,57%</b>
Prezzo	€ 649,48400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+101,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 81,44000
Utili di impresa (10%)	€ 59,04400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.044.003**Voce:** 044 +117,02% su anno 2022/1 +117,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 596,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+115,89%</b>
Prezzo	€ 760,49600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+115,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 95,36000
Utili di impresa (10%)	€ 69,13600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.044.004**Voce:** 044 +117,02% su anno 2022/1 +117,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 596,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+101,66%</b>
Prezzo	€ 760,49600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+101,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 95,36000
Utili di impresa (10%)	€ 69,13600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.045.001</b>
<b>Voce:</b>	045 <b>+121,63%</b> su anno 2022/1 <b>+121,63%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	001 potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 510,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+120,39%</b>
Prezzo	€ 650,76000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+120,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 81,60000
Utili di impresa (10%)	€ 59,16000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.045.002</b>
<b>Voce:</b>	045 <b>+121,63%</b> su anno 2022/1 <b>+121,63%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	002 potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 558,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+131,39%</b>
Prezzo	€ 712,00800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+131,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 89,28000
Utili di impresa (10%)	€ 64,72800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.045.003</b>
<b>Voce:</b>	045 <b>+121,63%</b> su anno 2022/1 <b>+121,63%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	003 potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 656,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+158,13%</b>
Prezzo	€ 837,05600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+158,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 104,96000
Utili di impresa (10%)	€ 76,09600



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.045.004</b>
<b>Voce:</b>	045 <b>+121,63%</b> su anno 2022/1 <b>+121,63%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	004 potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 656,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+114,31%</b>
Prezzo	€ 837,05600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+114,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 104,96000
Utili di impresa (10%)	€ 76,09600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.045.005</b>
<b>Voce:</b>	045 <b>+121,63%</b> su anno 2022/1 <b>+121,63%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	005 potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 760,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+136,97%</b>
Prezzo	€ 969,76000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+136,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 121,60000
Utili di impresa (10%)	€ 88,16000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.045.006</b>
<b>Voce:</b>	045 <b>+121,63%</b> su anno 2022/1 <b>+121,63%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	006 potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 788,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+117,11%</b>
Prezzo	€ 1.005,48800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+117,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 126,08000
Utili di impresa (10%)	€ 91,40800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.045.007</b>
<b>Voce:</b>	045 <b>+121,63%</b> su anno 2022/1 <b>+121,63%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	007 potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 855,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+134%</b>

Prezzo	€ 1.090,98000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+134%</b>

Spese generali (16%)	€ 136,80000
Utili di impresa (10%)	€ 99,18000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.045.008**Voce:** 045 **+121,63%** su anno 2022/1 **+121,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 008 potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 977,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+100,55%</b>

Prezzo	€ 1.246,65200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+100,55%</b>

Spese generali (16%)	€ 156,32000
Utili di impresa (10%)	€ 113,33200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.045.009**Voce:** 045 **+121,63%** su anno 2022/1 **+121,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 009 potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 998,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+81,83%</b>

Prezzo	€ 1.273,44800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+81,83%</b>

Spese generali (16%)	€ 159,68000
Utili di impresa (10%)	€ 115,76800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.046.001**Voce:** 046 **+142,76%** su anno 2022/1 **+142,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 534,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+117,05%</b>

Prezzo	€ 681,38400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+117,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 85,44000
Utili di impresa (10%)	€ 61,94400



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.046.002</b>
<b>Voce:</b>	046 <b>+142,76%</b> su anno 2022/1 <b>+142,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	002 potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 580,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+135,75%</b>
Prezzo	€ 740,08000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+135,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 92,80000
Utili di impresa (10%)	€ 67,28000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.046.003</b>
<b>Voce:</b>	046 <b>+142,76%</b> su anno 2022/1 <b>+142,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	003 potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 687,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+137,01%</b>
Prezzo	€ 876,61200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+137,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 109,92000
Utili di impresa (10%)	€ 79,69200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.046.004</b>
<b>Voce:</b>	046 <b>+142,76%</b> su anno 2022/1 <b>+142,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	004 potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 795,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+164,63%</b>
Prezzo	€ 1.014,42000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+164,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 127,20000
Utili di impresa (10%)	€ 92,22000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.046.005</b>
<b>Voce:</b>	046 <b>+142,76%</b> su anno 2022/1 <b>+142,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	005 potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 795,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+145,39%</b>
Prezzo	€ 1.014,42000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+145,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 127,20000
Utili di impresa (10%)	€ 92,22000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.046.006</b>
<b>Voce:</b>	046 <b>+142,76%</b> su anno 2022/1 <b>+142,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	006 potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 886,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+156,75%</b>
Prezzo	€ 1.130,53600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+156,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 141,76000
Utili di impresa (10%)	€ 102,77600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.047.001</b>
<b>Voce:</b>	047 <b>+151,46%</b> su anno 2022/1 <b>+151,46%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	001 potenza frigorifera 1,98 kW, resa termica 2,64 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.047,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,53%</b>
Prezzo	€ 1.335,97200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 167,52000
Utili di impresa (10%)	€ 121,45200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.047.002</b>
<b>Voce:</b>	047 <b>+151,46%</b> su anno 2022/1 <b>+151,46%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	002 potenza frigorifera 268 kW, resa termica 3,35 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.116,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,31%</b>
Prezzo	€ 1.424,01600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 178,56000
Utili di impresa (10%)	€ 129,45600



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.047.003</b>
<b>Voce:</b>	047 <b>+151,46%</b> su anno 2022/1 <b>+151,46%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	003 potenza frigorifera 4,33 kW, resa termica 5,23 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.675,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+125,46%</b>
Prezzo	€ 2.137,30000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+125,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 268,00000
Utili di impresa (10%)	€ 194,30000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.047.004</b>
<b>Voce:</b>	047 <b>+151,46%</b> su anno 2022/1 <b>+151,46%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	004 potenza frigorifera 5,02 kW, resa termica 6,17 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.675,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+310,07%</b>
Prezzo	€ 2.137,30000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+310,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 268,00000
Utili di impresa (10%)	€ 194,30000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.047.005</b>
<b>Voce:</b>	047 <b>+151,46%</b> su anno 2022/1 <b>+151,46%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	005 potenza frigorifera 6,16 kW, resa termica 7,77 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.814,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+109,19%</b>
Prezzo	€ 2.314,66400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+109,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 290,24000
Utili di impresa (10%)	€ 210,42400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.047.006</b>
<b>Voce:</b>	047 <b>+151,46%</b> su anno 2022/1 <b>+151,46%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
<b>Articolo:</b>	006 potenza frigorifera 9,51 kW, resa termica 10,71 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.884,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+257,2%</b>

Prezzo	€ 2.403,98400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+257,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 301,44000
Utili di impresa (10%)	€ 218,54400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.048.001**Voce:** 048 **+98,1%** su anno 2022/1 **+98,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 2,33 kW, resa termica 3,03 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.221,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+67,83%</b>

Prezzo	€ 1.557,99600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+67,83%</b>

Spese generali (16%)	€ 195,36000
Utili di impresa (10%)	€ 141,63600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.048.002**Voce:** 048 **+98,1%** su anno 2022/1 **+98,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 2,70 kW, resa termica 3,46 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.308,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+72,48%</b>

Prezzo	€ 1.669,00800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+72,48%</b>

Spese generali (16%)	€ 209,28000
Utili di impresa (10%)	€ 151,72800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.048.003**Voce:** 048 **+98,1%** su anno 2022/1 **+98,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 3,34 kW, resa termica 4,40 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.832,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+135,03%</b>

Prezzo	€ 2.337,63200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+135,03%</b>

Spese generali (16%)	€ 293,12000
Utili di impresa (10%)	€ 212,51200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.048.004**Voce:** 048 +98,1% su anno 2022/1 +98,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 3,81 kW, resa termica 4,95 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.832,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

**+128,37%**

Prezzo

€ 2.337,63200

Scostamento % su anno 2022/1

**+128,37%**

Spese generali (16%)

€ 293,12000

Utili di impresa (10%)

€ 212,51200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.048.005**Voce:** 048 +98,1% su anno 2022/1 +98,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 005 potenza frigorifera 6,34 kW, resa termica 9,10 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.902,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

**+102,64%**

Prezzo

€ 2.426,95200

Scostamento % su anno 2022/1

**+102,64%**

Spese generali (16%)

€ 304,32000

Utili di impresa (10%)

€ 220,63200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.048.006**Voce:** 048 +98,1% su anno 2022/1 +98,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 006 potenza frigorifera 7,71 kW, resa termica 11,00 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.971,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

**+94,35%**

Prezzo

€ 2.514,99600

Scostamento % su anno 2022/1

**+94,35%**

Spese generali (16%)

€ 315,36000

Utili di impresa (10%)

€ 228,63600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.048.007**Voce:** 048 +98,1% su anno 2022/1 +98,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 007 potenza frigorifera 8,89 kW, resa termica 12,70 kW, portata aria a media velocità 1.820 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.971,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+86,01%</b>

Prezzo	€ 2.514,99600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+86,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 315,36000
Utili di impresa (10%)	€ 228,63600

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.050.001**  
**Voce:** 050 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 001 Coppia viti per fissaggio con tassello in nylon o ottone. M8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 1,44586
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,18130
Utili di impresa (10%)	€ 0,13144

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.050.003**  
**Voce:** 050 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 003 Tubo in gomma per scarico condensa acqua d. int. 18 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 1,40212
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,17581
Utili di impresa (10%)	€ 0,12747

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.050.005**  
**Voce:** 050 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 005 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 330x218 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 446,13946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 569,27395
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 71,38231
Utili di impresa (10%)	€ 51,75218

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.050.006**  
**Voce:** 050 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 006 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 430x218 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 465,84278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 594,41538
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 74,53484
Utili di impresa (10%)	€ 54,03776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.050.007  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 007 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 645x218 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 492,58300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 628,53591
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 78,81328
Utili di impresa (10%)	€ 57,13963

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.050.008  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 008 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 860x218 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 522,13798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 666,24807
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 83,54208
Utili di impresa (10%)	€ 60,56801

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.050.009  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 009 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x218 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 553,10034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 705,75603
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 88,49605
Utili di impresa (10%)	€ 64,15964

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.050.010  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 010 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x248 mm





		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 572,09997
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 729,99957
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 91,53600
		Utili di impresa (10%)	€ 66,36360
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.050.011		
Voce:	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Kit di installazione per ventilconvettori	
Articolo:	011 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 572x572 mm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 613,61768
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 782,97616
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 98,17883
		Utili di impresa (10%)	€ 71,17965
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.050.012		
Voce:	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Kit di installazione per ventilconvettori	
Articolo:	012 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 819x819 mm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 957,01840
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1.221,15547
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 153,12294
		Utili di impresa (10%)	€ 111,01413
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.051.001		
Voce:	051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm	
Articolo:	001 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.606,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+157,57%
		Prezzo	€ 5.877,25600
		Scostamento % su anno 2022/1	+157,57%
		Spese generali (16%)	€ 736,96000
		Utili di impresa (10%)	€ 534,29600
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.051.002		
Voce:	051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm	
Articolo:	002 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.863,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+205,8%</b>
Prezzo	€ 7.481,18800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+205,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 938,08000
Utili di impresa (10%)	€ 680,10800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.003  
**Voce:** 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm  
**Articolo:** 003 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.631,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+189,85%</b>
Prezzo	€ 8.461,15600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+189,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.060,96000
Utili di impresa (10%)	€ 769,19600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.004  
**Voce:** 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm  
**Articolo:** 004 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.433,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+158,72%</b>
Prezzo	€ 9.484,50800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+158,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.189,28000
Utili di impresa (10%)	€ 862,22800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.005  
**Voce:** 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm  
**Articolo:** 005 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.574,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+193,15%</b>
Prezzo	€ 13.492,42400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+193,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.691,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1.226,58400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.006  
**Voce:** 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm



**Articolo:** 006 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 18.800 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.110,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+170,59%
Prezzo	€ 15.452,36000
Scostamento % su anno 2022/1	+170,59%
Spese generali (16%)	€ 1.937,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1.404,76000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.007  
**Voce:** 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm  
**Articolo:** 007 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.606,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+143,51%
Prezzo	€ 5.877,25600
Scostamento % su anno 2022/1	+143,51%
Spese generali (16%)	€ 736,96000
Utili di impresa (10%)	€ 534,29600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.008  
**Voce:** 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm  
**Articolo:** 008 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.863,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+107,37%
Prezzo	€ 7.481,18800
Scostamento % su anno 2022/1	+107,37%
Spese generali (16%)	€ 938,08000
Utili di impresa (10%)	€ 680,10800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.009  
**Voce:** 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm  
**Articolo:** 009 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.631,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+165,64%
Prezzo	€ 8.461,15600
Scostamento % su anno 2022/1	+165,64%
Spese generali (16%)	€ 1.060,96000
Utili di impresa (10%)	€ 769,19600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.010  
**Voce:** 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito



**Articolo:** 010 internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm  
batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.433,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+135,17%
Prezzo	€ 9.484,50800
Scostamento % su anno 2022/1	+135,17%
Spese generali (16%)	€ 1.189,28000
Utili di impresa (10%)	€ 862,22800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.011  
**Voce:** 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm  
**Articolo:** 011 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.574,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+172,95%
Prezzo	€ 13.492,42400
Scostamento % su anno 2022/1	+172,95%
Spese generali (16%)	€ 1.691,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1.226,58400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.012  
**Voce:** 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm  
**Articolo:** 012 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 18.800 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.110,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+160,89%
Prezzo	€ 15.452,36000
Scostamento % su anno 2022/1	+160,89%
Spese generali (16%)	€ 1.937,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1.404,76000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.013  
**Voce:** 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm  
**Articolo:** 013 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.606,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+143,9%
Prezzo	€ 5.877,25600
Scostamento % su anno 2022/1	+143,9%
Spese generali (16%)	€ 736,96000
Utili di impresa (10%)	€ 534,29600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.014



**Voce:** 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 014 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.863,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+143,4%</b>
Prezzo	€ 7.481,18800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+143,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 938,08000
Utili di impresa (10%)	€ 680,10800

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.051.015**

**Voce:** 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 015 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.631,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+154,7%</b>
Prezzo	€ 8.461,15600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+154,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.060,96000
Utili di impresa (10%)	€ 769,19600

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.051.016**

**Voce:** 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 016 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.433,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+136,64%</b>
Prezzo	€ 9.484,50800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+136,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.189,28000
Utili di impresa (10%)	€ 862,22800

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.051.017**

**Voce:** 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 017 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.574,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+162,64%</b>
Prezzo	€ 13.492,42400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+162,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.691,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1.226,58400



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.051.018</b>
<b>Voce:</b>	051 <b>+156,11%</b> su anno 2022/1 <b>+156,11%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
<b>Articolo:</b>	018 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.746,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+143,85%</b>
Prezzo	€ 6.055,89600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+143,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 759,36000
Utili di impresa (10%)	€ 550,53600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.051.019</b>
<b>Voce:</b>	051 <b>+156,11%</b> su anno 2022/1 <b>+156,11%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
<b>Articolo:</b>	019 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.142,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+143,3%</b>
Prezzo	€ 7.837,19200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+143,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 982,72000
Utili di impresa (10%)	€ 712,47200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.051.020</b>
<b>Voce:</b>	051 <b>+156,11%</b> su anno 2022/1 <b>+156,11%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
<b>Articolo:</b>	020 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.980,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+151,48%</b>
Prezzo	€ 8.906,48000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+151,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.116,80000
Utili di impresa (10%)	€ 809,68000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.051.021</b>
<b>Voce:</b>	051 <b>+156,11%</b> su anno 2022/1 <b>+156,11%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
<b>Articolo:</b>	021 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.782,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+133,43%</b>
Prezzo	€ 9.929,83200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+133,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.245,12000
Utili di impresa (10%)	€ 902,71200



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.051.022  
**Voce:** 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm  
**Articolo:** 022 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.517,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+159,85%
Prezzo	€ 14.695,69200
Scostamento % su anno 2022/1	+159,85%
Spese generali (16%)	€ 1.842,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1.335,97200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.053.001  
**Voce:** 053 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame  
**Articolo:** 001 larghezza 90 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1100 mc/h, livello sonoro 41 dB(A)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 990,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.264,08216
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 158,50560
Utili di impresa (10%)	€ 114,91656

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.053.002  
**Voce:** 053 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame  
**Articolo:** 002 larghezza 120 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1290 mc/h, livello sonoro 42 dB(A)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.308,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.670,15640
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 209,42400
Utili di impresa (10%)	€ 151,83240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.055.001  
**Voce:** 055 Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:  
**Articolo:** 001 a parete alta, potenza frigorifera 2,0 kW, assorbimento elettrico 0,50 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.027,00000</b>
Prezzo	€ 1.310,45200
Spese generali (16%)	€ 164,32000
Utili di impresa (10%)	€ 119,13200



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.055.002  
**Voce:** 055 Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:  
**Articolo:** 002 a parete alta, potenza frigorifera 2,5 kW, assorbimento elettrico 0,70 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.027,00000</b>
Prezzo	€ 1.310,45200
Spese generali (16%)	€ 164,32000
Utili di impresa (10%)	€ 119,13200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.055.003  
**Voce:** 055 Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:  
**Articolo:** 003 a parete alta, potenza frigorifera 3,4 kW, assorbimento elettrico 1,06 kW, pressione sonora 39-26-23 dB(A)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.130,00000</b>
Prezzo	€ 1.441,88000
Spese generali (16%)	€ 180,80000
Utili di impresa (10%)	€ 131,08000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.055.004  
**Voce:** 055 Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:  
**Articolo:** 004 a parete alta, potenza frigorifera 5,0 kW, assorbimento elettrico 1,66 kW, pressione sonora 44-35-32 dB(A)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.800,00000</b>
Prezzo	€ 2.296,80000
Spese generali (16%)	€ 288,00000
Utili di impresa (10%)	€ 208,80000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.055.005  
**Voce:** 055 Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:  
**Articolo:** 005 a parete alta, potenza frigorifera 6,0 kW, assorbimento elettrico 2,12 kW, pressione sonora 45-36-33 dB(A)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.418,00000</b>
Prezzo	€ 3.085,36800
Spese generali (16%)	€ 386,88000
Utili di impresa (10%)	€ 280,48800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.055.006  
**Voce:** 055 Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna





in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

**Articolo:** 006 a parete alta, potenza frigorifera 7,1 kW, assorbimento elettrico 2,53 kW, pressione sonora 46-37-34 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.418,00000</b>
Prezzo	€ 3.085,36800
Spese generali (16%)	€ 386,88000
Utili di impresa (10%)	€ 280,48800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.055.007  
**Voce:** 055

Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

**Articolo:** 007 a soffitto, potenza frigorifera 2,5 kW, assorbimento elettrico 0,78 kW, pressione sonora 38-26-23 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.492,00000</b>
Prezzo	€ 3.179,79200
Spese generali (16%)	€ 398,72000
Utili di impresa (10%)	€ 289,07200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.055.008  
**Voce:** 055

Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

**Articolo:** 008 a soffitto, potenza frigorifera 3,5 kW, assorbimento elettrico 1,16 kW, pressione sonora 38-32-29 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.492,00000</b>
Prezzo	€ 3.179,79200
Spese generali (16%)	€ 398,72000
Utili di impresa (10%)	€ 289,07200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.055.009  
**Voce:** 055

Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

**Articolo:** 009 a soffitto, potenza frigorifera 4,9 kW, assorbimento elettrico 1,72 kW, pressione sonora 47-39-36 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.398,00000</b>
Prezzo	€ 4.335,84800
Spese generali (16%)	€ 543,68000
Utili di impresa (10%)	€ 394,16800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.056.001  
**Voce:** 056

**+83,04%** su anno 2022/1 **+83,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne



Articolo:	001	a parete alta, potenza frigorifera 2,0 kW, potenza termica 2,7 kW, assorbimento elettrico 0,50-0,68 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)	Unità di misura		cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.		
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+55,51%
			Prezzo		
			Scostamento % su anno 2022/1		+55,51%
			Spese generali (16%)		
			Utili di impresa (10%)		€ 119,13200
Codice regionale:		TOS23_PR.P31.056.002			
Voce:		056	+83,04% su anno 2022/1 +83,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne		
Articolo:	002	a parete alta, potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,70-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)	Unità di misura		cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.		
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+74,68%
			Prezzo		
			Scostamento % su anno 2022/1		+74,68%
			Spese generali (16%)		
			Utili di impresa (10%)		€ 119,13200
Codice regionale:		TOS23_PR.P31.056.003			
Voce:		056	+83,04% su anno 2022/1 +83,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne		
Articolo:	003	a parete alta, potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23 dB(A)	Unità di misura		cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.		
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+70,71%
			Prezzo		
			Scostamento % su anno 2022/1		+70,71%
			Spese generali (16%)		
			Utili di impresa (10%)		€ 131,08000
Codice regionale:		TOS23_PR.P31.056.004			
Voce:		056	+83,04% su anno 2022/1 +83,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne		
Articolo:	004	a parete alta, potenza frigorifera 5,0 kW, potenza termica 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,66-1,7 kW, pressione sonora 44-35-32 dB(A)	Unità di misura		cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.		
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+70,71%
			Prezzo		
			Scostamento % su anno 2022/1		+70,71%
			Spese generali (16%)		
			Utili di impresa (10%)		€ 131,08000



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,61%
Prezzo	€ 2.296,80000
Scostamento % su anno 2022/1	+51,61%
Spese generali (16%)	€ 288,00000
Utili di impresa (10%)	€ 208,80000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.056.005</b>
<b>Voce:</b>	056 +83,04% su anno 2022/1 +83,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne
<b>Articolo:</b>	005 a parete alta, potenza frigorifera 6,0 kW, potenza termica 7,0 kW, assorbimento elettrico 2,09-2,12 kW, pressione sonora 45-36-33 dB(A)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.418,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+109,09%
Prezzo	€ 3.085,36800
Scostamento % su anno 2022/1	+109,09%
Spese generali (16%)	€ 386,88000
Utili di impresa (10%)	€ 280,48800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.056.006</b>
<b>Voce:</b>	056 +83,04% su anno 2022/1 +83,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne
<b>Articolo:</b>	006 a parete alta, potenza frigorifera 7,1 kW, potenza termica 8,5 kW, assorbimento elettrico 2,53-2,63 kW, pressione sonora 46-37-34 dB(A)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.418,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,15%
Prezzo	€ 3.085,36800
Scostamento % su anno 2022/1	+40,15%
Spese generali (16%)	€ 386,88000
Utili di impresa (10%)	€ 280,48800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.056.007</b>
<b>Voce:</b>	056 +83,04% su anno 2022/1 +83,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne
<b>Articolo:</b>	007 ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 2,4 kW, potenza termica 3,2 kW, assorbimento elettrico 0,84-0,94, pressione sonora 35-31-28 dB(A)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.487,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+108,26%
Prezzo	€ 3.173,41200
Scostamento % su anno 2022/1	+108,26%
Spese generali (16%)	€ 397,92000
Utili di impresa (10%)	€ 288,49200



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.056.008</b>
<b>Voce:</b>	056 <b>+83,04%</b> su anno 2022/1 <b>+83,04%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne
<b>Articolo:</b>	008 ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,1 kW, assorbimento elettrico 1,30-1,44 kW, pressione sonora 35-31-29 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.269,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+154,33%</b>
Prezzo	€ 4.171,24400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+154,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 523,04000
Utili di impresa (10%)	€ 379,20400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.057.001</b>
<b>Voce:</b>	057 <b>+61,95%</b> su anno 2022/1 <b>+61,95%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:
<b>Articolo:</b>	001 solo raffreddamento, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, assorbimento elettrico 1,21 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.727,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,55%</b>
Prezzo	€ 2.203,65200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 276,32000
Utili di impresa (10%)	€ 200,33200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.057.002</b>
<b>Voce:</b>	057 <b>+61,95%</b> su anno 2022/1 <b>+61,95%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:
<b>Articolo:</b>	002 solo raffreddamento, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,0 kW, assorbimento elettrico 1,48 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.739,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+63,19%</b>
Prezzo	€ 3.494,96400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+63,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 438,24000
Utili di impresa (10%)	€ 317,72400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.057.003</b>
<b>Voce:</b>	057 <b>+61,95%</b> su anno 2022/1 <b>+61,95%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:
<b>Articolo:</b>	003 solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,91 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.739,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,95%</b>
Prezzo	€ 3.494,96400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 438,24000
Utili di impresa (10%)	€ 317,72400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.057.004</b>
<b>Voce:</b>	057 <b>+61,95%</b> su anno 2022/1 <b>+61,95%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:
<b>Articolo:</b>	004 solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,5 kW, assorbimento elettrico 2,31 kW, pressione sonora 48-45 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.619,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,25%</b>
Prezzo	€ 4.617,84400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 579,04000
Utili di impresa (10%)	€ 419,80400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.057.005</b>
<b>Voce:</b>	057 <b>+61,95%</b> su anno 2022/1 <b>+61,95%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:
<b>Articolo:</b>	005 a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW, assorbimento elettrico 1,22-1,19 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.727,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+66,16%</b>
Prezzo	€ 2.203,65200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+66,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 276,32000
Utili di impresa (10%)	€ 200,33200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.057.006</b>
<b>Voce:</b>	057 <b>+61,95%</b> su anno 2022/1 <b>+61,95%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:
<b>Articolo:</b>	006 a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,75-1,82 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.013,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+71,94%</b>
Prezzo	€ 2.568,58800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+71,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 322,08000
Utili di impresa (10%)	€ 233,50800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.057.007**Voce:** 057 +61,95% su anno 2022/1 +61,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 007 a pompa di calore, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,71-1,68 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.739,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+89,5%</b>
Prezzo	€ 3.494,96400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+89,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 438,24000
Utili di impresa (10%)	€ 317,72400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.057.008**Voce:** 057 +61,95% su anno 2022/1 +61,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 008 a pompa di calore, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW, assorbimento elettrico 2,06-2,06 kW, pressione sonora 35-31-28 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.619,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+119,04%</b>
Prezzo	€ 4.617,84400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+119,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 579,04000
Utili di impresa (10%)	€ 419,80400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.001**Voce:** 058 +48,21% su anno 2022/1 +48,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 001 a parete alta, portata aria 550 mc/ora, pressione sonora 38-25-22, potenza termica 2,7 kW, potenza frigorifera 2,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 302,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+67,59%</b>
Prezzo	€ 385,99000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+67,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,40000
Utili di impresa (10%)	€ 35,09000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.002**Voce:** 058 +48,21% su anno 2022/1 +48,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 002 a parete alta, portata aria 630 mc/ora, pressione sonora 42-26-23, potenza termica 4,0 kW, potenza frigorifera 3,5 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 323,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,21%</b>

Prezzo	€ 412,14800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,21%</b>

Spese generali (16%)	€ 51,68000
Utili di impresa (10%)	€ 37,46800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.003  
**Voce:** 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 003 a parete alta, portata aria 650 mc/ora, pressione sonora 42-34-31, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 491,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50,43%</b>

Prezzo	€ 626,51600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50,43%</b>

Spese generali (16%)	€ 78,56000
Utili di impresa (10%)	€ 56,95600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.004  
**Voce:** 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 004 a parete alta, portata aria 1.040 mc/ora, pressione sonora 45-36-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 613,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,31%</b>

Prezzo	€ 782,82600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,31%</b>

Spese generali (16%)	€ 98,16000
Utili di impresa (10%)	€ 71,16600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.005  
**Voce:** 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 005 pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.250,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+197,2%</b>

Prezzo	€ 1.595,00000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+197,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 200,00000
Utili di impresa (10%)	€ 145,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.006  
**Voce:** 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 006 pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 38-33, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 986,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+61,06%</b>
Prezzo	€ 1.258,13600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+61,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 157,76000
Utili di impresa (10%)	€ 114,37600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.007  
**Voce:** 058 +48,21% su anno 2022/1 +48,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 007 pensile a soffitto, portata aria 1.020 mc/ora, pressione sonora 39-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.061,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,66%</b>
Prezzo	€ 1.353,83600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 169,76000
Utili di impresa (10%)	€ 123,07600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.008  
**Voce:** 058 +48,21% su anno 2022/1 +48,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 008 canalizzabile, portata aria 390 mc/ora, pressione sonora 35-28, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 736,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,39%</b>
Prezzo	€ 939,13600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 117,76000
Utili di impresa (10%)	€ 85,37600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.009  
**Voce:** 058 +48,21% su anno 2022/1 +48,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 009 canalizzabile, portata aria 690 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 806,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,17%</b>
Prezzo	€ 1.028,45600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 128,96000
Utili di impresa (10%)	€ 93,49600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.010  
**Voce:** 058 +48,21% su anno 2022/1 +48,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 010 canalizzabile, portata aria 840 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 753,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,79%</b>

Prezzo	€ 960,82800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,79%</b>

Spese generali (16%)	€ 120,48000
Utili di impresa (10%)	€ 87,34800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.011  
**Voce:** 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 011 canalizzabile, portata aria 1.140 mc/ora, pressione sonora 34-30, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 934,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,06%</b>

Prezzo	€ 1.192,42200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,06%</b>

Spese generali (16%)	€ 149,52000
Utili di impresa (10%)	€ 108,40200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.012  
**Voce:** 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 012 cassetta a 4 vie, portata aria 540 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 841,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+13,08%</b>

Prezzo	€ 1.073,11600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+13,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 134,56000
Utili di impresa (10%)	€ 97,55600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.013  
**Voce:** 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 013 cassetta a 4 vie, portata aria 600 mc/ora, pressione sonora 32-25, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 841,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,04%</b>

Prezzo	€ 1.073,11600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,04%</b>

Spese generali (16%)	€ 134,56000
Utili di impresa (10%)	€ 97,55600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.014  
**Voce:** 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 014 cassetta a 4 vie, portata aria 720 mc/ora, pressione sonora 36-27, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 762,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,44%</b>

Prezzo	€ 972,95000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,44%</b>

Spese generali (16%)	€ 122,00000
Utili di impresa (10%)	€ 88,45000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.058.015

**Voce:** 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 015 cassetta a 4 vie, portata aria 900 mc/ora, pressione sonora 41-32, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.008,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,3%</b>

Prezzo	€ 1.286,20800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,3%</b>

Spese generali (16%)	€ 161,28000
Utili di impresa (10%)	€ 116,92800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.059.001

**Voce:** 059 **+217,32%** su anno 2022/1 **+217,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 2.080 W, potenza termica 2.189 W, assorbimento elettrico 865 ÷ 995 W, pressione sonora 39 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.402,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+377,14%</b>

Prezzo	€ 4.340,95200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+377,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 544,32000
Utili di impresa (10%)	€ 394,63200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.059.002

**Voce:** 059 **+217,32%** su anno 2022/1 **+217,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 2.900 W, potenza termica 3.090 W, assorbimento elettrico 1.100 ÷ 1.150 W, pressione sonora 41 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.402,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+320,34%</b>

Prezzo	€ 4.340,95200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+320,34%</b>

Spese generali (16%)	€ 544,32000
Utili di impresa (10%)	€ 394,63200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.059.003

**Voce:** 059 **+217,32%** su anno 2022/1 **+217,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura



**Articolo:** 003 ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete a pavimento, potenza frigorifera 2.872 W, potenza termica 3.190 W, assorbimento elettrico 1.103 ÷ 1.049 W, pressione sonora 42 ÷ 39 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.402,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-45,51%
Prezzo	€ 4.340,95200
Scostamento % su anno 2022/1	-45,51%
Spese generali (16%)	€ 544,32000
Utili di impresa (10%)	€ 394,63200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.060.001  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:  
**Articolo:** 001 portata 80 mc/h, prevalenza a portata nominale 12 mm H2O, pot. assorbita 20 W, livello rumorosità 40 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 128,62080
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,12800
Utili di impresa (10%)	€ 11,69280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.060.002  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:  
**Articolo:** 002 portata 100 mc/h, prevalenza a portata nominale 15 mm H2O, pot. assorbita 34 W, livello rumorosità 55 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,60375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 150,06239
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,81660
Utili di impresa (10%)	€ 13,64204

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.060.003  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:  
**Articolo:** 003 portata 170 mc/h, prevalenza a portata nominale 19 mm H2O, pot. assorbita 36 W, livello rumorosità 49 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,97892
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,94720
Utili di impresa (10%)	€ 17,36172

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.061.001  
**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Regolatore di velocità elettronico realizzato in materiale plastico resistente agli urti con doppio isolamento, completo di comando



Articolo:	001	On-Off, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz regolazione velocità, carico massimo 200 W	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,22775
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 90,88661
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 11,39644
		Utili di impresa (10%)	€ 8,26242
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.062.001		
Voce:	062	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:	
Articolo:	001	2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 318,66235
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 406,61316
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 50,98598
		Utili di impresa (10%)	€ 36,96483
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.062.002		
Voce:	062	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:	
Articolo:	002	3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 352,84275
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 450,22735
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 56,45484
		Utili di impresa (10%)	€ 40,92976
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.062.003		
Voce:	062	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:	
Articolo:	003	5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 467,56135
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 596,60829
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 74,80982
		Utili di impresa (10%)	€ 54,23712
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.062.004		
Voce:	062	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:	
Articolo:	004	6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 554,52175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 707,56975
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 88,72348
Utili di impresa (10%)	€ 64,32452

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.062.005  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:  
**Articolo:** 005 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 821,59275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.048,35235
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 131,45484
Utili di impresa (10%)	€ 95,30476

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.062.006  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:  
**Articolo:** 006 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.052,96910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.343,58858
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 168,47506
Utili di impresa (10%)	€ 122,14442

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.063.001  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 001 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 303,00510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 386,63451
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 48,48082
Utili di impresa (10%)	€ 35,14859

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.063.002  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 002 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 339,47400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 433,16882
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 54,31584
Utili di impresa (10%)	€ 39,37898

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.063.003  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 003 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,04760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 561,50074
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 70,40762
Utili di impresa (10%)	€ 51,04552

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.063.004  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 004 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 534,46575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 681,97830
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 85,51452
Utili di impresa (10%)	€ 61,99803

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.063.005  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 005 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 706,68075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 901,72464
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 113,06892
Utili di impresa (10%)	€ 81,97497

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.063.006  
**Voce:** 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 006 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.052,96910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.343,58858
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 168,47506
Utili di impresa (10%)	€ 122,14442

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.065.001  
**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità  
**Articolo:** 001 portata aria media 1.100 mc/h, Hst 150 Pa, potenza 0,25 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 671,47050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 856,79636
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 107,43528
Utili di impresa (10%)	€ 77,89058

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.065.002  
**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità  
**Articolo:** 002 portata aria media 2.400 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 0,73 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 813,40725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.037,90765
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 130,14516
Utili di impresa (10%)	€ 94,35524

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.065.003  
**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità  
**Articolo:** 003 portata aria media 4.500 mc/h, Hst 450 Pa, potenza 1,47 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.022,33235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.304,49608
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 163,57318
Utili di impresa (10%)	€ 118,59055

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.065.004  
**Voce:** 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità	
Articolo:	004	portata aria media 7.000 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 1,47 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.254,61335
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1.600,88664
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 200,73814
		Utili di impresa (10%)	€ 145,53515
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.065.005		
Voce:	065	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità	
Articolo:	005	portata aria media 10.000 mc/h, Hst 200 Pa, potenza 1,47 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.555,47550
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1.984,78674
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 248,87608
		Utili di impresa (10%)	€ 180,43516
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.066.001		
Voce:	066	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:	
Articolo:	001	portata aria 1.000 mc/h, Hst 230 Pa, potenza 0,18 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.362,07200
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1.738,00387
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 217,93152
		Utili di impresa (10%)	€ 158,00035
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.066.002		
Voce:	066	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:	
Articolo:	002	portata aria 2.000 mc/h, Hst 360 Pa, potenza 0,55 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.487,51600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 3.174,07042
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 398,00256
		Utili di impresa (10%)	€ 288,55186





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.066.003  
**Voce:** 066 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 003 portata aria 3.000 mc/h, Hst 550 Pa, potenza 1,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.012,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.843,84792
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 481,98720
Utili di impresa (10%)	€ 349,44072

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.066.004  
**Voce:** 066 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 004 portata aria 5.000 mc/h, Hst 710 Pa, potenza 2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.679,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.419,62896
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 428,79360
Utili di impresa (10%)	€ 310,87536

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.066.005  
**Voce:** 066 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 005 portata aria 6.000 mc/h, Hst 630 Pa, potenza 2,9 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.506,36800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10.854,12557
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.361,01888
Utili di impresa (10%)	€ 986,73869

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.066.006  
**Voce:** 066 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 006 portata aria 7.000 mc/h, Hst 980 Pa, potenza 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22.365,15600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28.537,93906
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3.578,42496
Utili di impresa (10%)	€ 2.594,35810

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.066.009  
**Voce:** 066 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 009 Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz: portata aria 16.000 mc/h, Hst 700 Pa, potenza 11 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21.948,82800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28.006,70453
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3.511,81248
Utili di impresa (10%)	€ 2.546,06405

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.067.001  
**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 001 portata aria 1.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,25 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,79950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 498,66016
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 62,52792
Utili di impresa (10%)	€ 45,33274

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.067.002  
**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 002 portata aria 2.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 427,04100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 544,90432
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 68,32656
Utili di impresa (10%)	€ 49,53676

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.067.003  
**Voce:** 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 003 portata aria 3.000 mc/h, potenza elettrica installata 0,75 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 450,71950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 575,11808
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 72,11512
Utili di impresa (10%)	€ 52,28346

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.067.004



<b>Voce:</b>	067	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
<b>Articolo:</b>	004	portata aria 3.500 mc/h, potenza elettrica installata 1,10 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 907,48750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.157,95405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 145,19800
Utili di impresa (10%)	€ 105,26855

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.067.005</b>
<b>Voce:</b>	067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
<b>Articolo:</b>	005 portata aria 4.500 mc/h, potenza elettrica installata 2,20 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 952,07875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.214,85249
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 152,33260
Utili di impresa (10%)	€ 110,44114

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.067.006</b>
<b>Voce:</b>	067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
<b>Articolo:</b>	006 portata aria 8.500 mc/h, potenza elettrica installata 4,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.257,11725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.604,08161
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 201,13876
Utili di impresa (10%)	€ 145,82560

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.067.007</b>
<b>Voce:</b>	067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
<b>Articolo:</b>	007 portata aria 12.500 mc/h, potenza elettrica installata 7,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.425,47725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.818,90897
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 228,07636
Utili di impresa (10%)	€ 165,35536



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.068.001  
**Voce:** 068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 1.200 mc/h, Hst 120 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,052 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.376,34400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.308,21494
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 540,21504
Utili di impresa (10%)	€ 391,65590

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.068.002  
**Voce:** 068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 2.220 mc/h, Hst 160 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,147 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.714,08800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.291,17629
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 914,25408
Utili di impresa (10%)	€ 662,83421

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.068.003  
**Voce:** 068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 3.000 mc/h, Hst 230 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,237 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.714,08800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.291,17629
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 914,25408
Utili di impresa (10%)	€ 662,83421

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.068.004  
**Voce:** 068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 5.500 mc/h, Hst 340 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 0,736 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.272,34800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.279,51605
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.163,57568
Utili di impresa (10%)	€ 843,59237

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.068.006  
**Voce:** 068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 11.000 mc/h, Hst 510 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 2,2 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.521,37540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.217,27501
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 403,42006
Utili di impresa (10%)	€ 292,47955

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.072.001  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche  
**Articolo:** 001 portata 1.900 mc/h 1300 ÷ 950 giri minuto, pot. assorbita 0,18 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 865,09975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.103,86728
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 138,41596
Utili di impresa (10%)	€ 100,35157

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.072.002  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche  
**Articolo:** 002 portata 3.000 mc/h 1255 ÷ 930 giri minuto, pot. assorbita 0,26 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.062,60550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.355,88462
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 170,01688
Utili di impresa (10%)	€ 123,26224

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.072.003  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche  
**Articolo:** 003 portata 4.300 mc/h 1260 ÷ 960 giri minuto, pot. assorbita 0,37 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.435,78225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.832,05815
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 229,72516
Utili di impresa (10%)	€ 166,55074

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.072.004  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche  
**Articolo:** 004 portata 5.400 mc/h 1280 ÷ 1060 giri minuto, pot. assorbita 0,75 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.616,94100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.063,21672
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 258,71056
Utili di impresa (10%)	€ 187,56516

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.072.005  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche  
**Articolo:** 005 portata 6.900 mc/h 865 ÷ 695 giri minuto, pot. assorbita 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.970,29800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.514,10025
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 315,24768
Utili di impresa (10%)	€ 228,55457

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.072.006  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche  
**Articolo:** 006 portata 10.000 mc/h 810 ÷ 570 giri minuto, pot. assorbita 1,10 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.790,25225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.560,36187
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 446,44036
Utili di impresa (10%)	€ 323,66926

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.072.007  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche  
**Articolo:** 007 portata 13.000 mc/h 880 ÷ 670 giri minuto, pot. assorbita 1,50 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.213,95700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.825,00913
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 354,23312
Utili di impresa (10%)	€ 256,81901

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.072.008  
**Voce:** 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche  
**Articolo:** 008 portata 16.000 mc/h 900 ÷ 715 giri minuto, pot. assorbita 1,80 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.691,77664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.434,70699
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 430,68426
Utili di impresa (10%)	€ 312,24609

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.075.001  
**Voce:** 075 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:  
**Articolo:** 001 da 300 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,12400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 98,41022
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,33984
Utili di impresa (10%)	€ 8,94638

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.075.002  
**Voce:** 075 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:  
**Articolo:** 002 da 600 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,85600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 118,48426
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,85696
Utili di impresa (10%)	€ 10,77130

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.075.003  
**Voce:** 075 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:  
**Articolo:** 003 da 900 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,72400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 217,84382
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,31584
Utili di impresa (10%)	€ 19,80398

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.080.001  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:  
**Articolo:** 001 diametro nominale 102 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,36392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,74037
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,21823
Utili di impresa (10%)	€ 0,15822

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.080.002  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:  
**Articolo:** 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61221</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,05718
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25795
Utili di impresa (10%)	€ 0,18702

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.080.003  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:  
**Articolo:** 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,02063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,57832
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,32330
Utili di impresa (10%)	€ 0,23439

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.080.004  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:  
**Articolo:** 004 diametro nominale 160 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,66789
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33453
Utili di impresa (10%)	€ 0,24254

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.080.005  
**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:





Articolo: 005 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,66403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,39930
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42624
Utili di impresa (10%)	€ 0,30903

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.080.006  
Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:  
Articolo: 006 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,52318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,49558
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,56371
Utili di impresa (10%)	€ 0,40869

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.080.007  
Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:  
Articolo: 007 diametro nominale 315 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,75249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,06418
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76040
Utili di impresa (10%)	€ 0,55129

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.080.008  
Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:  
Articolo: 008 diametro nominale 356 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,92766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,11570
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,26843
Utili di impresa (10%)	€ 0,91961

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.080.009  
Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di



**Articolo:** 009      utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:  
diametro nominale 406 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,51298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,13857
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,52208
Utili di impresa (10%)	€ 1,10351

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.080.010  
**Voce:** 080      0% su anno 2022/1    0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:  
**Articolo:** 010      diametro nominale 457 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,13092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,47906
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,94095
Utili di impresa (10%)	€ 1,40719

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.080.011  
**Voce:** 080      0% su anno 2022/1    0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:  
**Articolo:** 011      diametro nominale 508 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,41064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,11197
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,14570
Utili di impresa (10%)	€ 1,55563

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.081.001  
**Voce:** 081      0% su anno 2022/1    0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:  
**Articolo:** 001      diametro nominale 102 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,74767
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,72071
Utili di impresa (10%)	€ 0,52252

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.081.002



**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,03368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,42298
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,80539
Utili di impresa (10%)	€ 0,58391

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.081.003

**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,55823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,09231
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,88932
Utili di impresa (10%)	€ 0,64476

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.081.004

**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 004 diametro nominale 160 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,96211</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,60766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,95394
Utili di impresa (10%)	€ 0,69161

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.081.005

**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 005 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,04880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,99427
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,12781
Utili di impresa (10%)	€ 0,81766



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.081.006</b>
<b>Voce:</b>	081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
<b>Articolo:</b>	006 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,80629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,23683
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,40901
Utili di impresa (10%)	€ 1,02153

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.081.007</b>
<b>Voce:</b>	081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
<b>Articolo:</b>	007 diametro nominale 356 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,96469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,26694
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,91435
Utili di impresa (10%)	€ 1,38790

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.081.008</b>
<b>Voce:</b>	081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
<b>Articolo:</b>	008 diametro nominale 406 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,56875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,41773
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,81100
Utili di impresa (10%)	€ 2,03798

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.081.009</b>
<b>Voce:</b>	081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
<b>Articolo:</b>	009 diametro nominale 457 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,11250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,11155
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,89800
Utili di impresa (10%)	€ 2,10105



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.081.010  
**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:  
**Articolo:** 010 diametro nominale 508 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,51513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,90131
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,12242
Utili di impresa (10%)	€ 2,26376

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.082.001  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:  
**Articolo:** 001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,40003
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,67712
Utili di impresa (10%)	€ 0,49091

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.082.002  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:  
**Articolo:** 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,50058
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,81512
Utili di impresa (10%)	€ 0,59096

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.082.003  
**Voce:** 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:  
**Articolo:** 003 diametro nominale 152 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,03750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,70385
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,96600
Utili di impresa (10%)	€ 0,70035

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.082.004</b>
<b>Voce:</b>	082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
<b>Articolo:</b>	004 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,02700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,24245
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,28432
Utili di impresa (10%)	€ 0,93113

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.082.005</b>
<b>Voce:</b>	082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
<b>Articolo:</b>	005 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,26950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,10388
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,64312
Utili di impresa (10%)	€ 1,19126

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.082.006</b>
<b>Voce:</b>	082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
<b>Articolo:</b>	006 diametro nominale 315 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,37450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,06586
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,13992
Utili di impresa (10%)	€ 1,55144



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.083.001</b>
<b>Voce:</b>	083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
<b>Articolo:</b>	001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,26950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,10388
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,64312
Utili di impresa (10%)	€ 1,19126

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.083.002</b>
<b>Voce:</b>	083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
<b>Articolo:</b>	002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,08704
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,76640
Utili di impresa (10%)	€ 1,28064

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.083.003</b>
<b>Voce:</b>	083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
<b>Articolo:</b>	003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,62750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,38869
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,18040
Utili di impresa (10%)	€ 1,58079

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.083.004</b>
<b>Voce:</b>	083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
<b>Articolo:</b>	004 diametro nominale 203 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,89144
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,87040
Utili di impresa (10%)	€ 2,08104

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.083.005</b>
<b>Voce:</b>	083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
<b>Articolo:</b>	005 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,11500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,49474
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,69840
Utili di impresa (10%)	€ 2,68134

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.083.006</b>
<b>Voce:</b>	083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
<b>Articolo:</b>	006 diametro nominale 315 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,11750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,87793
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,49880
Utili di impresa (10%)	€ 3,26163

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.084.001</b>
<b>Voce:</b>	084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per condotti flessibili
<b>Articolo:</b>	001 Fascetta stringitubo per condotti flessibili realizzata in acciaio inox, in rotoli da 30 m

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,53216
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19212
Utili di impresa (10%)	€ 0,13929

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.084.002</b>
<b>Voce:</b>	084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per condotti flessibili





Articolo:	002	Dispositivo di trazione per fascette stringitubo		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 0,85492
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 0,10720
			Utili di impresa (10%)	€ 0,07772
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.085.001			
Voce:	085	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:		
Articolo:	001	spessore 6/10: diametro 150 mm		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,35904
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 13,21814
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 1,65745
			Utili di impresa (10%)	€ 1,20165
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.085.003			
Voce:	085	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:		
Articolo:	003	spessore 6/10: diametro 200 mm		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,96121
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 17,81450
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 2,23379
			Utili di impresa (10%)	€ 1,61950
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.085.005			
Voce:	085	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:		
Articolo:	005	spessore 6/10: diametro 250 mm		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,45151
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 22,26813
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 2,79224
			Utili di impresa (10%)	€ 2,02438
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.085.007			
Voce:	085	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:		
Articolo:	007	spessore 6/10: diametro 300 mm		



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,83484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,68925
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,97357
Utili di impresa (10%)	€ 2,88084

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.090.001  
**Voce:** 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Condotta in lamiera zincata a sezione rettangolare rettilineo privo di rivestimento, lunghezza standard 1,5 m, escluso il trasporto: al kg, spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,74861</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,33523
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,91978
Utili di impresa (10%)	€ 0,66684

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.091.051  
**Voce:** 091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 051 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco sp. 5 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,78080
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,72800
Utili di impresa (10%)	€ 1,25280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.091.052  
**Voce:** 091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 052 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco sp. 10 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,37440
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,30400
Utili di impresa (10%)	€ 1,67040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.091.053  
**Voce:** 091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 053 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco sp. 15 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,64288
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,34080
Utili di impresa (10%)	€ 2,42208

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.091.054  
**Voce:** 091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco  
**Articolo:** 054 sp. 20 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,99264
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,26240
Utili di impresa (10%)	€ 3,09024

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.091.055  
**Voce:** 091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco  
**Articolo:** 055 sp. 25 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,01728
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,64480
Utili di impresa (10%)	€ 4,09248

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.092.001  
**Voce:** 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conducibilità termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV  
**Articolo:** 001 pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno/esterno 80 micron

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,94951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,90357
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,87192
Utili di impresa (10%)	€ 2,08214

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.092.002  
**Voce:** 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conducibilità termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV



**Articolo:** 002 pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,91302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,13301
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,02608
Utili di impresa (10%)	€ 2,19391

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.092.003

**Voce:** 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

**Articolo:** 003 pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,09186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,46522
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,69470
Utili di impresa (10%)	€ 2,67866

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.092.004

**Voce:** 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

**Articolo:** 004 pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 500 micron

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,11392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,70137
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,97823
Utili di impresa (10%)	€ 3,60922

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.093.001

**Voce:** 093 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello sandwich inox per realizzazione condotte, in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, con rivestimento esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, spessore 200 micron, e interno con foglio in acciaio inox AISI 316, spessore 100 micron, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >=2.000 mqhPa/mg, resistente ai raggi UV, spessore totale pannello 21 mm

**Articolo:** 001 delle dimensioni di 1.000 x 4.000 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,57866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,33038
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,81259
Utili di impresa (10%)	€ 4,93913



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.094.001</b>
<b>Voce:</b>	094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm <sup>2</sup> , resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	001 pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 80 micron
	Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 20,04975</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
	Prezzo € 25,58348
	Scostamento % su anno 2022/1 0%
	Spese generali (16%) € 3,20796
	Utili di impresa (10%) € 2,32577
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.094.002</b>
<b>Voce:</b>	094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm <sup>2</sup> , resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	002 pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 200 micron
	Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 23,09186</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
	Prezzo € 29,46522
	Scostamento % su anno 2022/1 0%
	Spese generali (16%) € 3,69470
	Utili di impresa (10%) € 2,67866
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.094.003</b>
<b>Voce:</b>	094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm <sup>2</sup> , resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	003 pannello spessore 30 mm, rivestito da alluminio esterno 200 micron e interno liscio antimicrobico 200 micron
	Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 27,44391</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
	Prezzo € 35,01843
	Scostamento % su anno 2022/1 0%
	Spese generali (16%) € 4,39103
	Utili di impresa (10%) € 3,18349
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.095.001</b>
<b>Voce:</b>	095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
<b>Articolo:</b>	001 Oblò di ispezione per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,56304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 69,62244
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,73009
Utili di impresa (10%)	€ 6,32931

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.095.002  
**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità  
Oblò di ispezione antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,32892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,49971
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,85263
Utili di impresa (10%)	€ 9,31816

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.095.003  
**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità  
Sigillante monocomponente in dispersione acquosa antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,21574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,31129
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,79452
Utili di impresa (10%)	€ 1,30103

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.095.004  
**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità  
Sigillante monocomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,03050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,90292
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,24488
Utili di impresa (10%)	€ 1,62754

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.095.005  
**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità



Articolo: 005 Adesivo bicomponente in dispersione acquosa applicabile a spruzzo, non infiammabile in confezioni da 24 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,49081
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,59427
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,95853
Utili di impresa (10%)	€ 2,14493

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.095.006  
Voce: 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità  
Articolo: 006 Adesivo bicomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), applicabile a spruzzo, non infiammabile, in confezioni da 24 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,69010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,78057
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,11042
Utili di impresa (10%)	€ 2,98005

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.095.007  
Voce: 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità  
Articolo: 007 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,36850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,67821
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,33896
Utili di impresa (10%)	€ 0,97075

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.095.008  
Voce: 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità  
Articolo: 008 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,59184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,23918
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,53469
Utili di impresa (10%)	€ 1,11265

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.095.009  
Voce: 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità



**Articolo:** 009 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro150 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,19809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,01276
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,63169
Utili di impresa (10%)	€ 1,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.095.010  
**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità  
**Articolo:** 010 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,02769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,34733
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,92443
Utili di impresa (10%)	€ 1,39521

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.095.011  
**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità  
**Articolo:** 011 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 250 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,51085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,23985
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,16174
Utili di impresa (10%)	€ 1,56726

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.095.012  
**Voce:** 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità  
**Articolo:** 012 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,68687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,01645
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,50990
Utili di impresa (10%)	€ 1,81968

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.096.001





<b>Voce:</b>	096	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	001	elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,22260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,04804
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,27562
Utili di impresa (10%)	€ 4,54982

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.002</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	002 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,31764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 57,82531
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,25082
Utili di impresa (10%)	€ 5,25685

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.003</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	003 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,42350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,61639
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,22776
Utili di impresa (10%)	€ 5,96513

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.004</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	004 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,26152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,61770
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,48184
Utili di impresa (10%)	€ 6,87434

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.005</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	005 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,80725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,24605
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,68916
Utili di impresa (10%)	€ 7,74964

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.006</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	006 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,53572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,03158
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,76572
Utili di impresa (10%)	€ 2,73014

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.007</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	007 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,63076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,80885
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,74092
Utili di impresa (10%)	€ 3,43717



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.008</b>
<b>Voce:</b>	096 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	008 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,34569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 48,92910
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 6,13531
Utili di impresa (10%)	€ 4,44810

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.009</b>
<b>Voce:</b>	096 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	009 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,83166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 53,37720
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 6,69307
Utili di impresa (10%)	€ 4,85247

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.010</b>
<b>Voce:</b>	096 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	010 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,06062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 60,04935
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 7,52970
Utili di impresa (10%)	€ 5,45903

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.011</b>
<b>Voce:</b>	096 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	011 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,19454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 58,94424
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,39113
Utili di impresa (10%)	€ 5,35857

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.012</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	012 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,26152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,61770
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,48184
Utili di impresa (10%)	€ 6,87434

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.013</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	013 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,69138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 97,85820
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,27062
Utili di impresa (10%)	€ 8,89620

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.014</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	014 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,31128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,20119
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,68980
Utili di impresa (10%)	€ 9,20011



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.015</b>
<b>Voce:</b>	096 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	015 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,40631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 108,97845
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 13,66501
Utili di impresa (10%)	€ 9,90713

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.016</b>
<b>Voce:</b>	096 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	016 riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,45759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 72,03988
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 9,03321
Utili di impresa (10%)	€ 6,54908

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.017</b>
<b>Voce:</b>	096 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	017 riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,56829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 98,97714
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 12,41093
Utili di impresa (10%)	€ 8,99792

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.018</b>
<b>Voce:</b>	096 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	018 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange



a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,48545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 225,19543
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,23767
Utili di impresa (10%)	€ 20,47231

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.019</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	019 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,21443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 249,09361
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,23431
Utili di impresa (10%)	€ 22,64487

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.020</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	020 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,41215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 286,34990
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,90594
Utili di impresa (10%)	€ 26,03181

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.021</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	021 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,98998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 320,26322
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,15840
Utili di impresa (10%)	€ 29,11484

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.022</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	022 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,62075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 358,07208
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,89932
Utili di impresa (10%)	€ 32,55201

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.023</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	023 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,85787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 165,69864
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,77726
Utili di impresa (10%)	€ 15,06351

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.024</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	024 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,05877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 181,26699
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,72940
Utili di impresa (10%)	€ 16,47882

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.025</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	025 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,74565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 201,28345
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,23930
Utili di impresa (10%)	€ 18,29850

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.026</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	026 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,74247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 222,97140
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,95880
Utili di impresa (10%)	€ 20,27013

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.027</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	027 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,86238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 243,54040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,53798
Utili di impresa (10%)	€ 22,14004

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.028</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	028 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,14745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 232,42014
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,14359
Utili di impresa (10%)	€ 21,12910

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.029</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	029 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,83432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 252,43659
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,65349
Utili di impresa (10%)	€ 22,94878

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.030</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	030 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,87325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 278,00627
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,85972
Utili di impresa (10%)	€ 25,27330

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.031</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	031 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,09903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 306,36636
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,41584
Utili di impresa (10%)	€ 27,85149

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.032</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	032 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,58182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 332,50240
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,69309
Utili di impresa (10%)	€ 30,22749

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.033</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	033 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,42483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 165,14608
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,70797
Utili di impresa (10%)	€ 15,01328

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.034</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	034 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,66784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 184,59616
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,14685
Utili di impresa (10%)	€ 16,78147

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.035</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	035 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,84068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 209,06071
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,21451
Utili di impresa (10%)	€ 19,00552

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.036</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	036 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,06646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 237,42080
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,77063
Utili di impresa (10%)	€ 21,58371

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.037</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	037 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,29224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 265,78090
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,32676
Utili di impresa (10%)	€ 24,16190

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.038</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	038 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,14745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 232,42014
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,14359
Utili di impresa (10%)	€ 21,12910

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.039</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	039 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,63024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 258,55619
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,42084
Utili di impresa (10%)	€ 23,50511

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.040</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	040 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,64111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 293,02206
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,74258
Utili di impresa (10%)	€ 26,63837

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.041</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	041 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,14878</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 331,94984
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,62380
Utili di impresa (10%)	€ 30,17726

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.042</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	042 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,52253</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 371,98274
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,64360
Utili di impresa (10%)	€ 33,81661

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.043</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	043 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,66481</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,78030
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,22637
Utili di impresa (10%)	€ 0,88912

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.044</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	044 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,63113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,56532
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,70098
Utili di impresa (10%)	€ 1,23321

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.045</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	045 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,99401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,13236
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,39904
Utili di impresa (10%)	€ 1,73931

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.046</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	046 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,47998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,58046
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,95680
Utili di impresa (10%)	€ 2,14368

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.047</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	047 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,18648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,03395
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,38984
Utili di impresa (10%)	€ 2,45763

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.048</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	048 Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 200-300-400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,36288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,56703
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,69806
Utili di impresa (10%)	€ 0,50609

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.049</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	049 Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 500-600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,36288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,56703
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,69806
Utili di impresa (10%)	€ 0,50609

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.050</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	050 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,22406
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,27888
Utili di impresa (10%)	€ 0,20219

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.051</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	051 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 300 micron, diametro nominale 200 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,61989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,34298
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,41918
Utili di impresa (10%)	€ 0,30391

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.052</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	052 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 microned esterno 400 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,92984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,01447
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,62877
Utili di impresa (10%)	€ 0,45586

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.053</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	053 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 microned esterno 500 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,67282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,23852
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,90765
Utili di impresa (10%)	€ 0,65805

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.096.054</b>
<b>Voce:</b>	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	054 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 microned esterno 600 micron, diametro nominale 200 mm



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 7,84885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 10,01514
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 1,25582
Utili di impresa (10%)		€ 0,91047
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.097.001</b>	
<b>Voce:</b>	097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 150	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 82,22605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 104,92044
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 13,15617
Utili di impresa (10%)		€ 9,53822
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.097.002</b>	
<b>Voce:</b>	097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 200	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 98,28805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 125,41555
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 15,72609
Utili di impresa (10%)		€ 11,40141
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.097.003</b>	
<b>Voce:</b>	097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 250	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 119,02035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 151,86997
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 19,04326
Utili di impresa (10%)		€ 13,80636
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.097.004</b>	
<b>Voce:</b>	097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 300	



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 68,97240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 88,00878
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 11,03558
Utili di impresa (10%)		€ 8,00080
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.097.005</b>	
<b>Voce:</b>	097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 315	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 141,06690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 180,00136
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 22,57070
Utili di impresa (10%)		€ 16,36376
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.097.006</b>	
<b>Voce:</b>	097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	006 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 350	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 187,28770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 238,97910
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 29,96603
Utili di impresa (10%)		€ 21,72537
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.097.007</b>	
<b>Voce:</b>	097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	007 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 400	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 222,20805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 283,53747
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 35,55329
Utili di impresa (10%)		€ 25,77613
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.097.008</b>	
<b>Voce:</b>	097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	008 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 500	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,34652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 219,91416
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,57544
Utili di impresa (10%)	€ 19,99220

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.097.009  
**Voce:** 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 600

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,79320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 291,94012
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,60691
Utili di impresa (10%)	€ 26,54001

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.098.001  
**Voce:** 098 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di, 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,01820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,23122
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,28291
Utili di impresa (10%)	€ 0,93011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.098.002  
**Voce:** 098 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di, 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,33655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,74144
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,97385
Utili di impresa (10%)	€ 1,43104

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.099.001  
**Voce:** 099 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,73415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,69677
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,71746
Utili di impresa (10%)	€ 1,24516

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.099.002  
**Voce:** 099 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,13200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 23,13643
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,90112
Utili di impresa (10%)	€ 2,10331

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.099.003  
**Voce:** 099 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,09585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 26,91831
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,37534
Utili di impresa (10%)	€ 2,44712

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.100.001  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di: 150x 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,30105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 51,42414
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,44817
Utili di impresa (10%)	€ 4,67492

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.100.002  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di: 225x 225 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,46860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 69,50194
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,71498
Utili di impresa (10%)	€ 6,31836

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.100.003  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:  
300x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,79300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 91,60787
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,48688
Utili di impresa (10%)	€ 8,32799

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.100.004  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:  
375 x 375 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,32775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 111,43021
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,97244
Utili di impresa (10%)	€ 10,13002

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.100.005  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:  
450x 450 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,93835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 133,90134
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,79014
Utili di impresa (10%)	€ 12,17285

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.101.001  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:  
150x 150 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,37280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,27970
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,69965
Utili di impresa (10%)	€ 9,20725

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.101.002  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:  
225x 225 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,33920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 128,03282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,05427
Utili di impresa (10%)	€ 11,63935

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.101.003  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:  
300x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,04480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 163,38517
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,48717
Utili di impresa (10%)	€ 14,85320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.101.004  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:  
375 x 375 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,26240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 189,18282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,72198
Utili di impresa (10%)	€ 17,19844

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.102.001  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
300x 100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,80830
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,62800
Utili di impresa (10%)	€ 6,25530

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.102.002  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 002 400x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,55625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,71778
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,36900
Utili di impresa (10%)	€ 6,79253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.102.003  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 003 500x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,03350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,98275
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,40536
Utili di impresa (10%)	€ 7,54389

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.102.004  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 004 600x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,63375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,85267
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,14140
Utili di impresa (10%)	€ 8,07752

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.102.005  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 005 300x 200 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,91475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 91,76322
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,50636
Utili di impresa (10%)	€ 8,34211

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.102.006  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 006 400x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,49350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,43371
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,71896
Utili di impresa (10%)	€ 9,22125

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.102.007  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 007 500x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,28875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 111,38045
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,96620
Utili di impresa (10%)	€ 10,12550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.102.008  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 008 600x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,34350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 124,21031
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,57496
Utili di impresa (10%)	€ 11,29185

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.102.009  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 009 400x 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,73375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 129,81227
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,27740
Utili di impresa (10%)	€ 11,80112

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.102.010  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 010 500x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,13725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 143,08713
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,94196
Utili di impresa (10%)	€ 13,00792

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.102.011  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 011 600x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,24750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 153,43581
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,23960
Utili di impresa (10%)	€ 13,94871

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.103.001  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:  
**Articolo:** 001 ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,42095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,36913
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,18735
Utili di impresa (10%)	€ 3,76083

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.103.002  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:  
**Articolo:** 002 ad una feritoia: lunghezza 1500 mm



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 42,64845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 54,41942
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 6,82375
Utili di impresa (10%)		€ 4,94722
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.103.003</b>	
<b>Voce:</b>	103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: ad una feritoia: lunghezza 2000 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 59,36215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 75,74610
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 9,49794
Utili di impresa (10%)		€ 6,88601
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.103.004</b>	
<b>Voce:</b>	103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a due feritoie: lunghezza 1000 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 45,23790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 57,72356
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 7,23806
Utili di impresa (10%)		€ 5,24760
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.103.005</b>	
<b>Voce:</b>	103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a due feritoie: lunghezza 1500 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 59,16525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 75,49486
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 9,46644
Utili di impresa (10%)		€ 6,86317
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.103.006</b>	
<b>Voce:</b>	103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	006 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a due feritoie: lunghezza 2000 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,72990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 105,56335
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,23678
Utili di impresa (10%)	€ 9,59667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.103.007  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,83455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,52089
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,09353
Utili di impresa (10%)	€ 6,59281

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.103.008  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,32620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 96,11623
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,05219
Utili di impresa (10%)	€ 8,73784

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.103.009  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,61285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 133,48600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,73806
Utili di impresa (10%)	€ 12,13509

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.103.010  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,96725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,00221
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,03476
Utili di impresa (10%)	€ 8,00020

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.103.011  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,22265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 116,40010
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,59562
Utili di impresa (10%)	€ 10,58183

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.103.012  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 162,46032
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,37120
Utili di impresa (10%)	€ 14,76912

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.104.001  
**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali: ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,11195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,18285
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,41791
Utili di impresa (10%)	€ 4,65299

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.104.002  
**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali: ad una feritoia: lunghezza 1500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,27540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 65,42741
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,20406
Utili di impresa (10%)	€ 5,94795

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.104.003  
**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 003 ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,29475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 85,86810
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,76716
Utili di impresa (10%)	€ 7,80619

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.104.004  
**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 004 a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,77620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 66,06643
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,28419
Utili di impresa (10%)	€ 6,00604

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.104.005  
**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 005 a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,34365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 84,65449
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,61498
Utili di impresa (10%)	€ 7,69586

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.104.006  
**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 006 a due feritoie: lunghezza 2000 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,01475</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 121,23882
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 15,20236
		Utili di impresa (10%)	€ 11,02171
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.104.007</b>		
<b>Voce:</b>	104	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:	
<b>Articolo:</b>	007	a tre feritoie: lunghezza 1000 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,39970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 79,62202
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,98395
Utili di impresa (10%)	€ 7,23837

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.104.008</b>		
<b>Voce:</b>	104	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:	
<b>Articolo:</b>	008	a tre feritoie: lunghezza 1500 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,83755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 103,14872
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,93401
Utili di impresa (10%)	€ 9,37716

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.104.009</b>		
<b>Voce:</b>	104	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:	
<b>Articolo:</b>	009	a tre feritoie: lunghezza 2000 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,22250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 154,67991
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,39560
Utili di impresa (10%)	€ 14,06181

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.104.010</b>		
<b>Voce:</b>	104	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:	
<b>Articolo:</b>	010	a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,83985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 92,94365
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,65438
Utili di impresa (10%)	€ 8,44942

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.104.011  
**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 011 a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,33340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 121,64541
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,25334
Utili di impresa (10%)	€ 11,05867

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.104.012  
**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 012 a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,00475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 187,57806
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,52076
Utili di impresa (10%)	€ 17,05255

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.106.001  
**Voce:** 106 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:  
**Articolo:** 001 600 x 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,77360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 193,66312
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,28378
Utili di impresa (10%)	€ 17,60574

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.106.002  
**Voce:** 106 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:  
**Articolo:** 002 600 x 200 mm





Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,92825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,65645
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,66852
Utili di impresa (10%)	€ 20,05968

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.106.003  
**Voce:** 106 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:  
**Articolo:** 003 600 x 300 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,20405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 270,77237
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,95265
Utili di impresa (10%)	€ 24,61567

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.106.004  
**Voce:** 106 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:  
**Articolo:** 004 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 247,75390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 316,13397
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,64062
Utili di impresa (10%)	€ 28,73945

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.107.001  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:  
**Articolo:** 001 diffusore di mandata: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,35725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 84,67185
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,61716
Utili di impresa (10%)	€ 7,69744

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.107.002  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:  
**Articolo:** 002 diffusore di mandata: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,45475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 100,10826
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,55276
Utili di impresa (10%)	€ 9,10075

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.107.003  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:  
**Articolo:** 003 diffusore di mandata: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,17625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 115,06490
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,42820
Utili di impresa (10%)	€ 10,46045

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.107.004  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:  
**Articolo:** 004 diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,59672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 185,78142
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,29548
Utili di impresa (10%)	€ 16,88922

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.107.005  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:  
**Articolo:** 005 diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,82784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 216,70032
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,17245
Utili di impresa (10%)	€ 19,70003

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.107.006  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:



Articolo: 006 diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,76647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 180,89402
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,68264
Utili di impresa (10%)	€ 16,44491

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.107.007  
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:  
Articolo: 007 diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,40580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 300,37780
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,66493
Utili di impresa (10%)	€ 27,30707

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.107.008  
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:  
Articolo: 008 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,97960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,04997
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,15674
Utili di impresa (10%)	€ 5,91363

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.107.009  
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:  
Articolo: 009 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,73284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 77,49510
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,71725
Utili di impresa (10%)	€ 7,04501

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.107.010  
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione,



**Articolo:** 010 ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:  
diffusore di aspirazione: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,22864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,88774
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,39658
Utili di impresa (10%)	€ 8,26252

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.107.011  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:  
**Articolo:** 011 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,12571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 163,48840
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,50011
Utili di impresa (10%)	€ 14,86258

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.107.012  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:  
**Articolo:** 012 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,78016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 294,47549
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,92483
Utili di impresa (10%)	€ 26,77050

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.107.013  
**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:  
**Articolo:** 013 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,12571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 163,48840
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,50011
Utili di impresa (10%)	€ 14,86258

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.107.014



<b>Voce:</b>	107	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
<b>Articolo:</b>	014	diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,46340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 116,70729
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,63414
Utili di impresa (10%)	€ 10,60975

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.108.001</b>
<b>Voce:</b>	108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
<b>Articolo:</b>	001 dimensione esterna 400 x 400 mm, diametro nominale attacco laterale 198 mm, 16 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,81335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 152,88184
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,17014
Utili di impresa (10%)	€ 13,89835

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.108.002</b>
<b>Voce:</b>	108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
<b>Articolo:</b>	002 dimensione esterna 500 x 500 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,39695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,63051
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,90351
Utili di impresa (10%)	€ 17,33005

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.108.003</b>
<b>Voce:</b>	108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
<b>Articolo:</b>	003 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,20960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 231,22345
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,99354
Utili di impresa (10%)	€ 21,02031



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.108.004  
**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:  
**Articolo:** 004 dimensione esterna 600 x 595 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,05445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 218,26548
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,36871
Utili di impresa (10%)	€ 19,84232

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.108.005  
**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:  
**Articolo:** 005 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,94225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 160,70231
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,15076
Utili di impresa (10%)	€ 14,60930

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.108.006  
**Voce:** 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:  
**Articolo:** 006 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,02880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 245,02875
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,72461
Utili di impresa (10%)	€ 22,27534

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.109.001  
**Voce:** 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:  
**Articolo:** 001 con plenum non isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,83360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 331,54768
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,57338
Utili di impresa (10%)	€ 30,14070



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.109.002  
**Voce:** 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:  
**Articolo:** 002 con plenum non isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,70985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 273,96977
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,35358
Utili di impresa (10%)	€ 24,90634

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.109.003  
**Voce:** 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:  
**Articolo:** 003 con plenum non isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,59530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 308,27561
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,65525
Utili di impresa (10%)	€ 28,02506

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.109.004  
**Voce:** 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:  
**Articolo:** 004 con plenum isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,54880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 359,25627
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,04781
Utili di impresa (10%)	€ 32,65966

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.109.005  
**Voce:** 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:  
**Articolo:** 005 con plenum isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,71340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 296,94229
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,23414
Utili di impresa (10%)	€ 26,99475



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.109.006  
**Voce:** 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:  
**Articolo:** 006 con plenum isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,18760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 329,44738
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,31002
Utili di impresa (10%)	€ 29,94976

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.110.001  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 001 200 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,41935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,15910
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,90710
Utili di impresa (10%)	€ 2,83265

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.110.002  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 002 300 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,86225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,82823
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,61796
Utili di impresa (10%)	€ 3,34802

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.110.003  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 003 400 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,76250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,35695
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,56200
Utili di impresa (10%)	€ 4,03245

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.110.004





**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
500 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,07890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,86467
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,25262
Utili di impresa (10%)	€ 4,53315

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.110.005  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
300 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,07960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 42,20957
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,29274
Utili di impresa (10%)	€ 3,83723

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.110.006  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
400 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,64800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,86685
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,50368
Utili di impresa (10%)	€ 4,71517

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.110.007  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
500 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,56470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,69256
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,61035
Utili di impresa (10%)	€ 5,51751

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.110.008  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o



Articolo:	008	verniciato, delle dimensioni di: 600 x 160 mm
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 54,60280</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		0%
		Prezzo
		€ 69,67318
		Scostamento % su anno 2022/1
		0%
		Spese generali (16%)
		€ 8,73645
		Utili di impresa (10%)
		€ 6,33393
Codice regionale:	<b>TOS23_PR.P31.110.009</b>	
Voce:	110	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo:	009	800 x 160 mm
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 67,37755</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		0%
		Prezzo
		€ 85,97376
		Scostamento % su anno 2022/1
		0%
		Spese generali (16%)
		€ 10,78041
		Utili di impresa (10%)
		€ 7,81580
Codice regionale:	<b>TOS23_PR.P31.110.010</b>	
Voce:	110	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo:	010	400 x 400 mm
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 68,14080</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		0%
		Prezzo
		€ 86,94766
		Scostamento % su anno 2022/1
		0%
		Spese generali (16%)
		€ 10,90253
		Utili di impresa (10%)
		€ 7,90433
Codice regionale:	<b>TOS23_PR.P31.110.011</b>	
Voce:	110	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo:	011	500 x 200 mm
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 54,81555</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		0%
		Prezzo
		€ 69,94464
		Scostamento % su anno 2022/1
		0%
		Spese generali (16%)
		€ 8,77049
		Utili di impresa (10%)
		€ 6,35860
Codice regionale:	<b>TOS23_PR.P31.110.012</b>	
Voce:	110	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo:	012	600 x 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,95500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,60658
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,23280
Utili di impresa (10%)	€ 7,41878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.110.013  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 013 800 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,28384
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,70017
Utili di impresa (10%)	€ 9,20762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.110.014  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 014 500 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,69725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,20969
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,31156
Utili di impresa (10%)	€ 8,20088

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.110.015  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 015 600 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,19450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,32818
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,83112
Utili di impresa (10%)	€ 9,30256

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.110.016  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 016 800 x 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,67755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 120,80856
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,14841
Utili di impresa (10%)	€ 10,98260

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.110.017  
**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 017 1000 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,19985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 152,09901
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,07198
Utili di impresa (10%)	€ 13,82718

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.111.001  
**Voce:** 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 001 400 x 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,90951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,44053
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,94552
Utili di impresa (10%)	€ 3,58550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.111.002  
**Voce:** 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 002 500 x 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,69793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,55056
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,71167
Utili di impresa (10%)	€ 4,14096

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.111.003  
**Voce:** 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 003 600 x 80 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,92897</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 52,22537
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,54864
Utili di impresa (10%)	€ 4,74776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.111.004  
**Voce:** 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 004 400 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,20096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,29642
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,43215
Utili di impresa (10%)	€ 4,66331

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.111.005  
**Voce:** 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 005 500 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,28313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 59,05727
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,40530
Utili di impresa (10%)	€ 5,36884

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.111.006  
**Voce:** 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 006 600 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,72167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,27285
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,43547
Utili di impresa (10%)	€ 6,11571

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.111.007  
**Voce:** 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 007 400 x 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,76606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 62,22549
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,80257
Utili di impresa (10%)	€ 5,65686

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.111.008  
**Voce:** 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 008 500 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,28269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 73,09271
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,16523
Utili di impresa (10%)	€ 6,64479

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.111.009  
**Voce:** 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 009 600 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,05538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,73466
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,24886
Utili di impresa (10%)	€ 7,43042

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.001  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 001 altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,19840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,08515
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,15174
Utili di impresa (10%)	€ 3,73501

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.002  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 002 altezza 200 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,83280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,41466
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,45325
Utili di impresa (10%)	€ 6,12861

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.003  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 003 altezza 200 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,62150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,62903
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,85944
Utili di impresa (10%)	€ 7,14809

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.004  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 004 altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,18990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,28631
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,07038
Utili di impresa (10%)	€ 8,02603

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.005  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 005 altezza 200 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,68110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 96,56909
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,10898
Utili di impresa (10%)	€ 8,77901

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.006  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 006 altezza 200 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,36960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 112,75961
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,13914
Utili di impresa (10%)	€ 10,25087

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.007  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 007 altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,74604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,40395
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,43937
Utili di impresa (10%)	€ 3,21854

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.008  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 008 altezza 300 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,55995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,20649
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,80959
Utili di impresa (10%)	€ 7,83695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.009  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 009 altezza 300 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,87370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 99,36684
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,45979
Utili di impresa (10%)	€ 9,03335

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.010  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 010 altezza 300 mm; base 500 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,19320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 112,53452
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,11091
Utili di impresa (10%)	€ 10,23041

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.011  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 011 altezza 300 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,09230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 125,16578
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,69477
Utili di impresa (10%)	€ 11,37871

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.012  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 012 altezza 300 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,20185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,27357
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,59230
Utili di impresa (10%)	€ 13,47942

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.013  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 013 altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,16960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,01641
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,02714
Utili di impresa (10%)	€ 5,81967

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.014  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 014 altezza 400 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,34037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,85831
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,89446
Utili di impresa (10%)	€ 8,62348

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.015  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 015 altezza 400 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,94780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 118,60140
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,87165
Utili di impresa (10%)	€ 10,78195

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.016  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 016 altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,96485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 133,93515
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,79438
Utili di impresa (10%)	€ 12,17592

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.017  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 017 altezza 400 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,81120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 150,32709
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,84979
Utili di impresa (10%)	€ 13,66610

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.018  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 018 altezza 400 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,40785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 177,88442
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,30526
Utili di impresa (10%)	€ 16,17131

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.019  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 019 altezza 500 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,24184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,79658
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,11869
Utili di impresa (10%)	€ 4,43605

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.020  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 020 altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,79350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 128,61251
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,12696
Utili di impresa (10%)	€ 11,69205

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.021  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 021 altezza 500 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,98395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 123,75152
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,51743
Utili di impresa (10%)	€ 11,25014

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.022  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 022 altezza 500 mm; base 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,48860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 155,01946
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,43818
Utili di impresa (10%)	€ 14,09268

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.023  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 023 altezza 500 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,37420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 175,28948
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,97987
Utili di impresa (10%)	€ 15,93541

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.024  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 024 altezza 500 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,52185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 207,37789
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,00350
Utili di impresa (10%)	€ 18,85254

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.025  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 025 altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,88960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 87,90313
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,02234
Utili di impresa (10%)	€ 7,99119

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.026  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 026 altezza 600 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,28980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 149,66179
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,76637
Utili di impresa (10%)	€ 13,60562

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.027  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 027 altezza 600 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,42135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 170,24565
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,34742
Utili di impresa (10%)	€ 15,47688

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.028  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 028 altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,18030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 191,63007
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,02885
Utili di impresa (10%)	€ 17,42092

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.029  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 029 altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,14745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 206,90014
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,94359
Utili di impresa (10%)	€ 18,80910

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.030  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 030 altezza 600 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,72190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 245,91314
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,83550
Utili di impresa (10%)	€ 22,35574

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.031  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 031 altezza 800 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,23584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,92893
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,51773
Utili di impresa (10%)	€ 6,17536

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.032  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 032 altezza 800 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,43380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 193,22953
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,22941
Utili di impresa (10%)	€ 17,56632

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.033  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 033 altezza 800 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,69125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 212,69804
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,67060
Utili di impresa (10%)	€ 19,33619

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.034  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 034 altezza 800 mm; base 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,14250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 237,51783
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,78280
Utili di impresa (10%)	€ 21,59253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.035  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 035 altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,87150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 216,75603
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,17944
Utili di impresa (10%)	€ 19,70509

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.036  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 036 altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,75375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 304,64979
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,20060
Utili di impresa (10%)	€ 27,69544

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.037  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 037 altezza 1000 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,47540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,44261
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,83606
Utili di impresa (10%)	€ 7,13115

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.038  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 038 altezza 1000 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,49780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 222,65920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,91965
Utili di impresa (10%)	€ 20,24175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.039  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 039 altezza 1000 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,55360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 253,35440
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,76858
Utili di impresa (10%)	€ 23,03222

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.040  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 040 altezza 1000 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,24255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 284,85750
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,71881
Utili di impresa (10%)	€ 25,89614

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.041  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 041 altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,82915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 261,36199
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,77266
Utili di impresa (10%)	€ 23,76018

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.112.042  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 042 altezza 1000 mm; base 800 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,53210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 308,19496
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,64514
Utili di impresa (10%)	€ 28,01772

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.001  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 001 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,45465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 314,47613
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,43274
Utili di impresa (10%)	€ 28,58874

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.002  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 002 altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,33065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 259,44991
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,53290
Utili di impresa (10%)	€ 23,58636

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.003  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 003 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,45120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 237,91173
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,83219
Utili di impresa (10%)	€ 21,62834

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.004  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 004 altezza 600 mm; base 1200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 279,52090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 356,66866
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,72334
Utili di impresa (10%)	€ 32,42442

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.005  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 005 altezza 600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,97765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 398,08348
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 49,91642
Utili di impresa (10%)	€ 36,18941

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.006  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 006 altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,46945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 264,73102
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,19511
Utili di impresa (10%)	€ 24,06646

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.007  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 007 altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,64525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 321,09934
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,26324
Utili di impresa (10%)	€ 29,19085

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.008  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 008 altezza 800 mm; base 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,36995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 389,65205
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 48,85919
Utili di impresa (10%)	€ 35,42291

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.009  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 009 altezza 800 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 368,47230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 470,17066
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 58,95557
Utili di impresa (10%)	€ 42,74279

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.010  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 010 altezza 800 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 381,93220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 487,34549
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 61,10915
Utili di impresa (10%)	€ 44,30414

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.011  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 011 altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,39880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 322,06087
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,38381
Utili di impresa (10%)	€ 29,27826

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.012  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 012 altezza 1000 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 299,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 381,65160
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 47,85600
Utili di impresa (10%)	€ 34,69560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.013  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 013 altezza 1000 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 362,55975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 462,62624
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 58,00956
Utili di impresa (10%)	€ 42,05693

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.014  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 014 altezza 1000 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 410,39482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 523,66379
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 65,66317
Utili di impresa (10%)	€ 47,60580

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.015  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 015 altezza 1000 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 458,88045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 585,53145
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 73,42087
Utili di impresa (10%)	€ 53,23013

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.016  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 016 altezza 1000 mm; base 1600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 508,65987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 649,05000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 81,38558
Utili di impresa (10%)	€ 59,00455

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.017  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 017 altezza 1200 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,65265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 453,81278
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 56,90442
Utili di impresa (10%)	€ 41,25571

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.018  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 018 altezza 1200 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 425,01082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 542,31381
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 68,00173
Utili di impresa (10%)	€ 49,30126

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.019  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 019 altezza 1200 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,86772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 613,58722
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 76,93884
Utili di impresa (10%)	€ 55,78066

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.020  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 020 altezza 1200 mm; base 1400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 537,43407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 685,76587
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 85,98945
Utili di impresa (10%)	€ 62,34235

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.021  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 021 altezza 1200 mm; base 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 601,49742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 767,51071
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 96,23959
Utili di impresa (10%)	€ 69,77370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.022  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 022 altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 736,97382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 940,37859
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 117,91581
Utili di impresa (10%)	€ 85,48896

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.023  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 023 altezza 1600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 618,34272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 789,00532
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 98,93484
Utili di impresa (10%)	€ 71,72776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.024  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 024 altezza 1600 mm; base 1400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 690,67920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 881,30666
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 110,50867
Utili di impresa (10%)	€ 80,11879

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.025  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 025 altezza 1600 mm; base 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 774,68560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 988,49883
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 123,94970
Utili di impresa (10%)	€ 89,86353

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.026  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 026 altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 921,76732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.176,17510
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 147,48277
Utili di impresa (10%)	€ 106,92501

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.113.027  
**Voce:** 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 027 altezza 1600 mm; base 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 998,01222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.273,46360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 159,68196
Utili di impresa (10%)	€ 115,76942

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.001  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
**Articolo:** 001 300 x 100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,33950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,67720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,09432
Utili di impresa (10%)	€ 2,24338

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.002  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
400 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,41900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,60664
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,58704
Utili di impresa (10%)	€ 2,60060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.003  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
500 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,80325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,92495
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,12852
Utili di impresa (10%)	€ 2,99318

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.004  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
300 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,31090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,74470
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,72974
Utili di impresa (10%)	€ 2,70406

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.005  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
400 x 160 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,70270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,34864
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,43243
Utili di impresa (10%)	€ 3,21351

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.006  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
500 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,76035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,52621
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,08166
Utili di impresa (10%)	€ 3,68420

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.007  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
600 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,77200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,64507
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,72352
Utili di impresa (10%)	€ 4,14955

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.008  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
300 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,70270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,34864
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,43243
Utili di impresa (10%)	€ 3,21351

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.009  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
400 x 200 mm



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,98065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 42,08331
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,27690
Utili di impresa (10%)	€ 3,82576

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.010  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
500 x 200 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,71745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,12746
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,03479
Utili di impresa (10%)	€ 4,37522

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.011  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
600 x 200 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,73665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,53196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,83786
Utili di impresa (10%)	€ 4,95745

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.012  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
400 x 300 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,05250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,00299
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,76840
Utili di impresa (10%)	€ 4,18209

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.013  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
500 x 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,66105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 63,36750
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,94577
Utili di impresa (10%)	€ 5,76068

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.014  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
600 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,16505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 71,66661
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,98641
Utili di impresa (10%)	€ 6,51515

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.114.015  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,47970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 116,72810
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,63675
Utili di impresa (10%)	€ 10,61165

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.001  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,26240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 189,18282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,72198
Utili di impresa (10%)	€ 17,19844

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.002  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
altezza 200 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,49920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 199,69298
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,03987
Utili di impresa (10%)	€ 18,15391

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.003  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 003 altezza 200 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,99680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 201,60392
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,27949
Utili di impresa (10%)	€ 18,32763

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.004  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 004 altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 224,53517
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,15488
Utili di impresa (10%)	€ 20,41229

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.005  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 005 altezza 200 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,20480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 235,04533
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,47277
Utili di impresa (10%)	€ 21,36776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.006  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:



Articolo: 006 altezza 200 mm; base 700 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,69280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 244,60002
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,67085
Utili di impresa (10%)	€ 22,23637

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.115.007  
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
Articolo: 007 altezza 200 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,67840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 256,06563
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,10854
Utili di impresa (10%)	€ 23,27869

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.115.008  
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
Articolo: 008 altezza 200 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,31200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 348,74611
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,72992
Utili di impresa (10%)	€ 31,70419

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.115.009  
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
Articolo: 009 altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,25280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 196,82658
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,68045
Utili di impresa (10%)	€ 17,89333

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.115.010  
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa



**Articolo:** 010 lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
altezza 300 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,73600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 210,20314
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,35776
Utili di impresa (10%)	€ 19,10938

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.011  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 011 altezza 300 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,47040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 222,62423
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,91526
Utili di impresa (10%)	€ 20,23857

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.012  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 012 altezza 300 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,70240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 236,95626
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,71238
Utili di impresa (10%)	€ 21,54148

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.013  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 013 altezza 300 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,43680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 249,37736
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,26989
Utili di impresa (10%)	€ 22,67067

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.014



<b>Voce:</b>	115	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	014	altezza 300 mm; base 700 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 262,75392
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,94720
Utili di impresa (10%)	€ 23,88672

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.115.015</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	015 altezza 300 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,90560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 274,21955
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,38490
Utili di impresa (10%)	€ 24,92905

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.115.016</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	016 altezza 300 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,27840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 375,49923
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 47,08454
Utili di impresa (10%)	€ 34,13629

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.115.017</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	017 altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,23840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 208,29219
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,11814
Utili di impresa (10%)	€ 18,93565



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.115.018</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: <b>Articolo:</b> 018 altezza 400 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,47040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 222,62423
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,91526
Utili di impresa (10%)	€ 20,23857

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.115.019</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: <b>Articolo:</b> 019 altezza 400 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,95360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 236,00080
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,59258
Utili di impresa (10%)	€ 21,45462

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.115.020</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: <b>Articolo:</b> 020 altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,43200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 253,19923
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,74912
Utili di impresa (10%)	€ 23,01811

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.115.021</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: <b>Articolo:</b> 021 altezza 400 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,66400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 267,53126
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,54624
Utili di impresa (10%)	€ 24,32102





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.022  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 022 altezza 400 mm; base 700 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 281,86330
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,34336
Utili di impresa (10%)	€ 25,62394

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.023  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 023 altezza 400 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,12800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 296,19533
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,14048
Utili di impresa (10%)	€ 26,92685

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.024  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 024 altezza 400 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 324,23040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 413,71799
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 51,87686
Utili di impresa (10%)	€ 37,61073

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.025  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 025 altezza 500 mm; base 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,42372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 237,87667
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,82780
Utili di impresa (10%)	€ 21,62515

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.026  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 026 altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,45600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 234,08986
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,35296
Utili di impresa (10%)	€ 21,28090

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.027  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 027 altezza 500 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,18560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 250,33283
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,38970
Utili di impresa (10%)	€ 22,75753

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.028  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 028 altezza 500 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,16160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 269,44221
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,78586
Utili di impresa (10%)	€ 24,49475

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.029  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:



Articolo: 029 altezza 500 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,89120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 285,68517
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,82259
Utili di impresa (10%)	€ 25,97138

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.115.030  
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
Articolo: 030 altezza 500 mm; base 700 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,87200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 300,97267
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,73952
Utili di impresa (10%)	€ 27,36115

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.115.031  
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
Articolo: 031 altezza 500 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,84800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 320,08205
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,13568
Utili di impresa (10%)	€ 29,09837

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.115.032  
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
Articolo: 032 altezza 500 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 348,19200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 444,29299
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 55,71072
Utili di impresa (10%)	€ 40,39027

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.115.033  
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa



**Articolo:** 033 lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,81668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 251,13809
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,49067
Utili di impresa (10%)	€ 22,83074

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.034  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 034 altezza 600 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,19040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 246,51095
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,91046
Utili di impresa (10%)	€ 22,41009

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.035  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 035 altezza 600 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,41760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 264,66486
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,18682
Utili di impresa (10%)	€ 24,06044

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.036  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 036 altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,89120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 285,68517
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,82259
Utili di impresa (10%)	€ 25,97138

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.115.037



<b>Voce:</b>	115	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	037	altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,36960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 302,88361
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,97914
Utili di impresa (10%)	€ 27,53487

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.115.038</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	038 altezza 600 mm; base 700 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,84320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 323,90392
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,61491
Utili di impresa (10%)	€ 29,44581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.115.039</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	039 altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,32160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 341,10237
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,77146
Utili di impresa (10%)	€ 31,00931

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.115.040</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	040 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 374,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 477,73440
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 59,90400
Utili di impresa (10%)	€ 43,43040



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.116.001</b>
<b>Voce:</b>	116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
<b>Articolo:</b>	001 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,52800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 176,76173
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,16448
Utili di impresa (10%)	€ 16,06925

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.116.002</b>
<b>Voce:</b>	116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
<b>Articolo:</b>	002 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,52320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 180,58360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,64371
Utili di impresa (10%)	€ 16,41669

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.116.003</b>
<b>Voce:</b>	116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
<b>Articolo:</b>	003 315 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,75520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 194,91563
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,44083
Utili di impresa (10%)	€ 17,71960

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.116.004</b>
<b>Voce:</b>	116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
<b>Articolo:</b>	004 355 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,49440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 203,51485
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,51910
Utili di impresa (10%)	€ 18,50135



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.116.005  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:  
**Articolo:** 005 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 214,98048
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,95680
Utili di impresa (10%)	€ 19,54368

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.116.006  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:  
**Articolo:** 006 450 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,33600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 329,63674
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,33376
Utili di impresa (10%)	€ 29,96698

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.116.007  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:  
**Articolo:** 007 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,31200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 348,74611
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,72992
Utili di impresa (10%)	€ 31,70419

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.116.008  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:  
**Articolo:** 008 560 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 295,02720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 376,45471
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 47,20435
Utili di impresa (10%)	€ 34,22316

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.116.009  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:  
**Articolo:** 009 630 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 318,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 406,07424
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 50,91840
Utili di impresa (10%)	€ 36,91584

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.116.010  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:  
**Articolo:** 010 710 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 384,13440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 490,15549
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 61,46150
Utili di impresa (10%)	€ 44,55959

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.116.011  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:  
**Articolo:** 011 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 426,81600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 544,61722
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 68,29056
Utili di impresa (10%)	€ 49,51066

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.117.001  
**Voce:** 117 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Servomotore elettrico per serrande tagliafuoco, movimento rotativo massimo 95°, ritorno a molla in mancanza di alimentazione o segnale di emergenza, doppio termofusibile elettrico tarato a 72 °C, coppia 18 Nm, tensione di alimentazione 24 V ac/dc, assorbimento massimo 7 W, protezione IP 54, due contatti ausiliari per segnalazione posizione serranda, motore brushless,





Articolo:		001	involucro ed ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST"	
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 381,55410
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 486,86304
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 61,04866
			Utili di impresa (10%)	€ 44,26028
Codice regionale:		TOS23_PR.P31.120.001		
Voce:		120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
Articolo:		001	base 400 mm; altezza 400 mm	
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,81900
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 101,84904
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 12,77104
			Utili di impresa (10%)	€ 9,25900
Codice regionale:		TOS23_PR.P31.120.002		
Voce:		120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
Articolo:		002	base 400 mm; altezza 600 mm	
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,73135
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 129,80921
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 16,27702
			Utili di impresa (10%)	€ 11,80084
Codice regionale:		TOS23_PR.P31.120.003		
Voce:		120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
Articolo:		003	base 400 mm; altezza 800 mm	
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,71155
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 156,57994
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 19,63385
			Utili di impresa (10%)	€ 14,23454
Codice regionale:		TOS23_PR.P31.120.004		
Voce:		120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
Articolo:		004	base 400 mm; altezza 1000 mm	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,34675</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 182,91045
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 22,93548
		Utili di impresa (10%)	€ 16,62822
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.005</b>		
<b>Voce:</b>	120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:		
<b>Articolo:</b>	005 base 400 mm; altezza 1200 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,90110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 228,27781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,62418
Utili di impresa (10%)	€ 20,75253

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.006</b>		
<b>Voce:</b>	120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:		
<b>Articolo:</b>	006 base 400 mm; altezza 1400 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,94490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 251,30169
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,51118
Utili di impresa (10%)	€ 22,84561

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.007</b>		
<b>Voce:</b>	120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:		
<b>Articolo:</b>	007 base 400 mm; altezza 1600 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,58240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 332,50314
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,69318
Utili di impresa (10%)	€ 30,22756

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.008</b>		
<b>Voce:</b>	120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:		
<b>Articolo:</b>	008 base 400 mm; altezza 1800 mm		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 353,11584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 450,57581
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 56,49853
Utili di impresa (10%)	€ 40,96144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.009  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 009 base 400 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 376,34940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 480,22183
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 60,21590
Utili di impresa (10%)	€ 43,65653

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.010  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 010 base 600 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,26430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 122,83325
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,40229
Utili di impresa (10%)	€ 11,16666

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.011  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 011 base 600 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,36350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 143,37583
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,97816
Utili di impresa (10%)	€ 13,03417

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.012  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 012 base 600 mm; altezza 800 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,93395</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 178,55572
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 22,38943
		Utili di impresa (10%)	€ 16,23234
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.013</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	013	base 600 mm; altezza 1000 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 359,59015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 458,83703
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,53442
Utili di impresa (10%)	€ 41,71246

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.014</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	014	base 600 mm; altezza 1200 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,92950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 275,52604
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,54872
Utili di impresa (10%)	€ 25,04782

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.015</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	015	base 600 mm; altezza 1400 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,63140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 305,76966
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,34102
Utili di impresa (10%)	€ 27,79724

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.016</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	016	base 600 mm; altezza 1600 mm	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 263,11480</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 335,73449
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 42,09837
		Utili di impresa (10%)	€ 30,52132
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.017</b>		
<b>Voce:</b>	120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:		
<b>Articolo:</b>	017 base 600 mm; altezza 1800 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 434,82600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 554,83798
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 69,57216
Utili di impresa (10%)	€ 50,43982

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.018</b>		
<b>Voce:</b>	120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:		
<b>Articolo:</b>	018 base 600 mm; altezza 2000 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 455,81760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 581,62326
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 72,93082
Utili di impresa (10%)	€ 52,87484

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.019</b>		
<b>Voce:</b>	120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:		
<b>Articolo:</b>	019 base 800 mm; altezza 400 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,75560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 143,87615
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,04090
Utili di impresa (10%)	€ 13,07965

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.020</b>		
<b>Voce:</b>	120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:		
<b>Articolo:</b>	020 base 800 mm; altezza 600 mm		



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,85190</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 186,10702
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 23,33630
		Utili di impresa (10%)	€ 16,91882
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.021</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	021	base 800 mm; altezza 800 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,41985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 227,66373
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,54718
Utili di impresa (10%)	€ 20,69670

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.022</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	022	base 800 mm; altezza 1000 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,39490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 268,46389
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,66318
Utili di impresa (10%)	€ 24,40581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.023</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	023	base 800 mm; altezza 1200 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,81200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 348,10811
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,64992
Utili di impresa (10%)	€ 31,64619

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.024</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	024	base 800 mm; altezza 1400 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 301,80465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 385,10273
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 48,28874
Utili di impresa (10%)	€ 35,00934

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.025  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 025 base 800 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 417,08160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 532,19613
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 66,73306
Utili di impresa (10%)	€ 48,38147

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.026  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 026 base 800 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 509,79600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 650,49970
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 81,56736
Utili di impresa (10%)	€ 59,13634

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.027  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 027 base 800 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 535,28580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 683,02468
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 85,64573
Utili di impresa (10%)	€ 62,09315

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.028  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 028 base 1000 mm; altezza 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,71420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 205,07132
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,71427
Utili di impresa (10%)	€ 18,64285

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.029  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 029 base 1000 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,82585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 261,35779
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,77214
Utili di impresa (10%)	€ 23,75980

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.030  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 030 base 1000 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,32800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 316,86653
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,73248
Utili di impresa (10%)	€ 28,80605

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.031  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 031 base 1000 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,31840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 371,72227
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,61094
Utili di impresa (10%)	€ 33,79293

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.032  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 032 base 1000 mm; altezza 1200 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 326,00940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 415,98799
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,16150
Utili di impresa (10%)	€ 37,81709

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.033  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 033 base 1000 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,70615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 460,26104
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,71298
Utili di impresa (10%)	€ 41,84191

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.034  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 034 base 1000 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 494,95680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 631,56488
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 79,19309
Utili di impresa (10%)	€ 57,41499

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.035  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 035 base 1000 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 584,76600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 746,16142
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 93,56256
Utili di impresa (10%)	€ 67,83286

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.036  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 036 base 1000 mm; altezza 2000 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 619,25220</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 790,16581
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 99,08035
		Utili di impresa (10%)	€ 71,83326
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.037</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	037	base 1600 mm; altezza 400 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,82060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 284,31909
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,65130
Utili di impresa (10%)	€ 25,84719

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.038</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	038	base 1600 mm; altezza 600 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,01480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 344,53889
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,20237
Utili di impresa (10%)	€ 31,32172

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.039</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	039	base 1600 mm; altezza 800 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,28555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 421,44436
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,84569
Utili di impresa (10%)	€ 38,31312

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.040</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	040	base 1600 mm; altezza 1000 mm	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 389,92315</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 497,54194
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 62,38770
		Utili di impresa (10%)	€ 45,23109
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.041</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e	
		controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	041	base 1600 mm; altezza 1200 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 426,86725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 544,68261
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 68,29876
Utili di impresa (10%)	€ 49,51660

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.042</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e	
		controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	042	base 1600 mm; altezza 1400 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 479,55100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 611,90708
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 76,72816
Utili di impresa (10%)	€ 55,62792

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.043</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e	
		controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	043	base 1600 mm; altezza 1600 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 658,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 840,62880
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 105,40800
Utili di impresa (10%)	€ 76,42080

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.044</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e	
		controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	044	base 1600 mm; altezza 1800 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 810,43284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.034,11230
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 129,66925
Utili di impresa (10%)	€ 94,01021

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.045  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 045 base 1600 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 860,65560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.098,19655
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 137,70490
Utili di impresa (10%)	€ 99,83605

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.046  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 046 base 1800 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 365,65056
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,84960
Utili di impresa (10%)	€ 33,24096

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.047  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 047 base 1800 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 356,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 454,76640
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,02400
Utili di impresa (10%)	€ 41,34240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.120.048  
**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 048 base 1800 mm; altezza 800 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 426,24000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 543,88224
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 68,19840
		Utili di impresa (10%)	€ 49,44384
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.049</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	049	base 1800 mm; altezza 1000 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 496,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 632,99808
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 79,37280
Utili di impresa (10%)	€ 57,54528

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.050</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	050	base 1800 mm; altezza 1200 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 565,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 722,11392
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 90,54720
Utili di impresa (10%)	€ 65,64672

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.051</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	051	base 1800 mm; altezza 1400 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 635,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 811,22976
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 101,72160
Utili di impresa (10%)	€ 73,74816

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.052</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	052	base 1800 mm; altezza 1600 mm	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,60000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 900,34560
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 112,89600
		Utili di impresa (10%)	€ 81,84960
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.053</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	053	base 1800 mm; altezza 1800 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 948,94387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.210,85238
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 151,83102
Utili di impresa (10%)	€ 110,07749

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.054</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	054	base 1800 mm; altezza 2000 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.006,55682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.284,36650
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 161,04909
Utili di impresa (10%)	€ 116,76059

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.055</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	055	base 2000 mm; altezza 400 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 389,53728
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 48,84480
Utili di impresa (10%)	€ 35,41248

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.056</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	056	base 2000 mm; altezza 600 mm	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 379,44000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 484,16544
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 60,71040
		Utili di impresa (10%)	€ 44,01504
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.057</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	057	base 2000 mm; altezza 800 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 453,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 578,79360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 72,57600
Utili di impresa (10%)	€ 52,61760

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.058</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	058	base 2000 mm; altezza 1000 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 528,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 674,34048
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 84,55680
Utili di impresa (10%)	€ 61,30368

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.059</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	059	base 2000 mm; altezza 1200 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 602,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 768,96864
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 96,42240
Utili di impresa (10%)	€ 69,90624

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.060</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	060	base 2000 mm; altezza 1400 mm	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 676,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 863,59680
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 108,28800
		Utili di impresa (10%)	€ 78,50880
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.061</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	061	base 2000 mm; altezza 1600 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,96000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 958,22496
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 120,15360
		Utili di impresa (10%)	€ 87,11136

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.062</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	062	base 2000 mm; altezza 1800 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 860,65560</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1.098,19655
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 137,70490
		Utili di impresa (10%)	€ 99,83605

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.120.063</b>		
<b>Voce:</b>	120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	063	base 2000 mm; altezza 2000 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 860,65560</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1.098,19655
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 137,70490
		Utili di impresa (10%)	€ 99,83605

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.001</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	001	altezza 210 mm; base 200 mm	





		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,43520</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 51,59531
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 6,46963
		Utili di impresa (10%)	€ 4,69048
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.002</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	002	altezza 210 mm; base 300 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,50375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,78679
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,12060
Utili di impresa (10%)	€ 5,16244

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.003</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	003	altezza 210 mm; base 400 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,67705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 62,11192
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,78833
Utili di impresa (10%)	€ 5,64654

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.004</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	004	altezza 210 mm; base 500 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,47595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,95931
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,39615
Utili di impresa (10%)	€ 6,08721

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.005</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	005	altezza 210 mm; base 600 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,85445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 71,27028
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,93671
Utili di impresa (10%)	€ 6,47912

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.006  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 006 altezza 210 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,71100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,29524
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,19376
Utili di impresa (10%)	€ 7,39048

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.007  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 007 altezza 210 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,10690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,73240
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,37710
Utili di impresa (10%)	€ 8,24840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.008  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 008 altezza 310 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,16960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,01641
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,02714
Utili di impresa (10%)	€ 5,81967

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.009  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 009 altezza 310 mm; base 300 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,13310</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 70,34984
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 8,82130
		Utili di impresa (10%)	€ 6,39544
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.010</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	010	altezza 310 mm; base 400 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,93955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,48287
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,59033
Utili di impresa (10%)	€ 6,95299

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.011</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	011	altezza 310 mm; base 500 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,33135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,08681
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,29302
Utili di impresa (10%)	€ 7,46244

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.012</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	012	altezza 310 mm; base 600 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,01460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,78663
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,88234
Utili di impresa (10%)	€ 7,88969

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.013</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	013	altezza 310 mm; base 800 mm	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,83270</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 98,03852
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 12,29323
		Utili di impresa (10%)	€ 8,91259
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.014</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	014	altezza 310 mm; base 1000 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,53335</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 107,86456
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 13,52534
		Utili di impresa (10%)	€ 9,80587

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.015</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	015	altezza 410 mm; base 200 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,15520</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 75,48203
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 9,46483
		Utili di impresa (10%)	€ 6,86200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.016</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	016	altezza 410 mm; base 300 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,76820</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 83,92022
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 10,52291
		Utili di impresa (10%)	€ 7,62911

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.017</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	017	altezza 410 mm; base 400 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,78740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,32472
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,32598
Utili di impresa (10%)	€ 8,21134

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.018  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 018 altezza 410 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,55360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 96,40640
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,08858
Utili di impresa (10%)	€ 8,76422

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.019  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 019 altezza 410 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,91412
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,77920
Utili di impresa (10%)	€ 9,26492

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.020  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 020 altezza 410 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,65540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 114,40029
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,34486
Utili di impresa (10%)	€ 10,40003

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.021  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 021 altezza 410 mm; base 1000 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,28820</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 125,41574
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 15,72611
		Utili di impresa (10%)	€ 11,40143
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.022</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	022	altezza 510 mm; base 200 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,88960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 87,90313
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,02234
Utili di impresa (10%)	€ 7,99119

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.023</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	023	altezza 510 mm; base 300 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,35730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 97,43192
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,21717
Utili di impresa (10%)	€ 8,85745

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.024</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	024	altezza 510 mm; base 400 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,79690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 104,37284
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,08750
Utili di impresa (10%)	€ 9,48844

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.025</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	025	altezza 510 mm; base 500 mm	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,19050</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 111,25508
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 13,95048
		Utili di impresa (10%)	€ 10,11410
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.026</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	026	altezza 510 mm; base 600 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,72540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 117,04161
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,67606
Utili di impresa (10%)	€ 10,64015

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.027</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	027	altezza 510 mm; base 800 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,14395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 130,33568
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,34303
Utili di impresa (10%)	€ 11,84870

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.028</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	028	altezza 510 mm; base 1000 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,99705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 142,90824
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,91953
Utili di impresa (10%)	€ 12,99166

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.029</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	029	altezza 610 mm; base 200 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,37760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 97,45782
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,22042
Utili di impresa (10%)	€ 8,85980

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.030  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 030 altezza 610 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,60470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 109,23160
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,69675
Utili di impresa (10%)	€ 9,93015

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.031  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 031 altezza 610 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,26280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 116,45134
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,60205
Utili di impresa (10%)	€ 10,58649

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.032  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 032 altezza 610 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,33555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 124,20016
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,57369
Utili di impresa (10%)	€ 11,29092

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.033  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 033 altezza 610 mm; base 600 mm





		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,27605</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 131,78024
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 16,52417
		Utili di impresa (10%)	€ 11,98002
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.034</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	034	altezza 610 mm; base 800 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,30590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 147,13032
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,44894
Utili di impresa (10%)	€ 13,37548

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.035</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	035	altezza 610 mm; base 1000 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,53915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 160,18795
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,08626
Utili di impresa (10%)	€ 14,56254

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.036</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	036	altezza 710 mm; base 200 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,11200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 109,87891
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,77792
Utili di impresa (10%)	€ 9,98899

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.037</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	037	altezza 710 mm; base 300 mm	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,77915</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 122,21419
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 15,32466
		Utili di impresa (10%)	€ 11,11038
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.038</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	038	altezza 710 mm; base 400 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,52255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 125,71478
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,76361
Utili di impresa (10%)	€ 11,42862

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.039</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	039	altezza 710 mm; base 500 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,51180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 138,46106
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,36189
Utili di impresa (10%)	€ 12,58737

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.040</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	040	altezza 710 mm; base 600 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,21770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 147,01778
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,43483
Utili di impresa (10%)	€ 13,36525

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.041</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	041	altezza 710 mm; base 800 mm	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,16885</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 163,54346
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 20,50702
		Utili di impresa (10%)	€ 14,86759
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.042</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	042	altezza 710 mm; base 1000 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,98925</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 177,35028
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 22,23828
		Utili di impresa (10%)	€ 16,12275
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.043</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	043	altezza 810 mm; base 200 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,85120</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 118,47813
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 14,85619
		Utili di impresa (10%)	€ 10,77074
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.044</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	044	altezza 810 mm; base 300 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,61190</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 133,48478
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 16,73790
		Utili di impresa (10%)	€ 12,13498
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.045</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	045	altezza 810 mm; base 400 mm	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,35805</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 142,09287
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 17,81729
		Utili di impresa (10%)	€ 12,91753
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.046</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	046	altezza 810 mm; base 500 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,28245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 150,92840
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,92519
Utili di impresa (10%)	€ 13,72076

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.047</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	047	altezza 810 mm; base 600 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,94235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 159,42644
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,99078
Utili di impresa (10%)	€ 14,49331

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.048</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	048	altezza 810 mm; base 800 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,85930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,73647
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,53749
Utili di impresa (10%)	€ 16,33968

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.049</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	049	altezza 810 mm; base 1000 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,83035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 195,01153
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,45286
Utili di impresa (10%)	€ 17,72832

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.050  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 050 altezza 910 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,83680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 129,94376
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,29389
Utili di impresa (10%)	€ 11,81307

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.051  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 051 altezza 910 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,69435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 146,35000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,35110
Utili di impresa (10%)	€ 13,30455

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.052  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 052 altezza 910 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,94715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 155,60456
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,51154
Utili di impresa (10%)	€ 14,14587

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.121.053  
**Voce:** 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 053 altezza 910 mm; base 500 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,24595</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 164,91783
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 20,67935
		Utili di impresa (10%)	€ 14,99253
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.054</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	054	altezza 910 mm; base 600 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,79775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,55393
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,88764
Utili di impresa (10%)	€ 15,86854

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.055</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	055	altezza 910 mm; base 800 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,43560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 193,23183
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,22970
Utili di impresa (10%)	€ 17,56653

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.121.056</b>		
<b>Voce:</b>	121	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
<b>Articolo:</b>	056	altezza 910 mm; base 1000 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,91180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 211,70346
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,54589
Utili di impresa (10%)	€ 19,24577

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.122.001</b>		
<b>Voce:</b>	122	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 24 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa	
<b>Articolo:</b>	001		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,51955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,18295
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,28313
Utili di impresa (10%)	€ 2,38027

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.122.002  
**Voce:** 122 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:  
**Articolo:** 002 spessore 24 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,11655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,77272
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,85865
Utili di impresa (10%)	€ 2,79752

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.122.003  
**Voce:** 122 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:  
**Articolo:** 003 spessore 24 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,11655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,77272
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,85865
Utili di impresa (10%)	€ 2,79752

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.122.004  
**Voce:** 122 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:  
**Articolo:** 004 spessore 24 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,81295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,04132
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,77007
Utili di impresa (10%)	€ 3,45830

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.122.005  
**Voce:** 122 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:  
**Articolo:** 005 spessore 48 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 15 Pa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,22740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,74216
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,35638
Utili di impresa (10%)	€ 3,15838

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.122.006  
**Voce:** 122 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:  
**Articolo:** 006 spessore 48 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,91820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,72762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,10691
Utili di impresa (10%)	€ 3,70251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.122.007  
**Voce:** 122 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:  
**Articolo:** 007 spessore 48 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,83195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,61757
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,09311
Utili di impresa (10%)	€ 3,69251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.122.008  
**Voce:** 122 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:  
**Articolo:** 008 spessore 48 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,20520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,19783
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,79283
Utili di impresa (10%)	€ 4,19980

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.123.001  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:  
**Articolo:** 001 dimensione 400 x 500 mm, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,43520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,59531
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,46963
Utili di impresa (10%)	€ 4,69048

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.123.002  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro antigraasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70%  
UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:  
**Articolo:** 002 dimensione 400 x 625 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,18880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,72891
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,11021
Utili di impresa (10%)	€ 4,42990

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.123.003  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro antigraasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70%  
UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:  
**Articolo:** 003 dimensione 500 x 500 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,18880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,72891
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,11021
Utili di impresa (10%)	€ 4,42990

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.123.004  
**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro antigraasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70%  
UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:  
**Articolo:** 004 dimensione 500 x 625 mm, portata aria 3.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,17920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,37266
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,06867
Utili di impresa (10%)	€ 5,12479

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.124.001  
**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro antigraasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:  
**Articolo:** 001 dimensione 250 x 500 mm, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,83166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,37720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,69307
Utili di impresa (10%)	€ 4,85247

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.124.002  
**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Filtro antigraasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,51333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,49101
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,84213
Utili di impresa (10%)	€ 7,13555

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.124.003  
**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Filtro antigraasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,79002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,15606
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,80640
Utili di impresa (10%)	€ 8,55964

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.124.004  
**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Filtro antigraasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,79002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,15606
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,80640
Utili di impresa (10%)	€ 8,55964

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.124.005  
**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Filtro antigraasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensioni 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,00336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 116,12029
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,56054
Utili di impresa (10%)	€ 10,55639

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.125.001  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:  
**Articolo:** 001 spessore 24 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,48800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.125.002  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:  
**Articolo:** 002 spessore 24 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,48800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.125.003  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:  
**Articolo:** 003 spessore 24 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,48800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.125.004  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:



Articolo: 004 spessore 24 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,73440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,42109
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,55750
Utili di impresa (10%)	€ 1,12919

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.125.005  
Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:  
Articolo: 005 spessore 24 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,99040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,64375
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,95846
Utili di impresa (10%)	€ 0,69489

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.125.006  
Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:  
Articolo: 006 spessore 24 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,98560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,46563
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,43770
Utili di impresa (10%)	€ 1,04233

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.125.007  
Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:  
Articolo: 007 spessore 48 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,98560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,46563
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,43770
Utili di impresa (10%)	€ 1,04233

Codice regionale: TOS23\_PR.P31.125.008  
Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato



**Articolo:** 008 elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779: spessore 48 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,48320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,37656
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,67731
Utili di impresa (10%)	€ 1,21605

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.125.009  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:  
**Articolo:** 009 spessore 48 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,48320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,37656
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,67731
Utili di impresa (10%)	€ 1,21605

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.125.010  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:  
**Articolo:** 010 spessore 48 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,98080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,28750
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,91693
Utili di impresa (10%)	€ 1,38977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.125.011  
**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:  
**Articolo:** 011 spessore 48 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,48800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.125.012



<b>Voce:</b>	125	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
<b>Articolo:</b>	012	spessore 48 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,47840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,19843
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,15654
Utili di impresa (10%)	€ 1,56349

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.126.001</b>
<b>Voce:</b>	126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
<b>Articolo:</b>	001 dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,98880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,19371
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,27821
Utili di impresa (10%)	€ 0,92670

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.126.002</b>
<b>Voce:</b>	126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
<b>Articolo:</b>	002 dimensione 400 x 625 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,12285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,64076
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,45966
Utili di impresa (10%)	€ 1,05825

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.126.003</b>
<b>Voce:</b>	126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
<b>Articolo:</b>	003 dimensione 500 x 500 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,49725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,11849
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,51956
Utili di impresa (10%)	€ 1,10168

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.126.004</b>
<b>Voce:</b>	126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
<b>Articolo:</b>	004 dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,34890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,20519
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,65582
Utili di impresa (10%)	€ 1,20047

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.126.005  
**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 1.600 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,85655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,02496
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,25705
Utili di impresa (10%)	€ 0,91136

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.126.006  
**Voce:** 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 3.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,15455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,23321
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,78473
Utili di impresa (10%)	€ 1,29393

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.127.001  
**Voce:** 127 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,24875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,90541
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,11980
Utili di impresa (10%)	€ 1,53686

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.127.002  
**Voce:** 127 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,70475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,76326
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,35276
Utili di impresa (10%)	€ 1,70575

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.127.003  
**Voce:** 127 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,65875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,70457
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,34540
Utili di impresa (10%)	€ 1,70042

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.127.004  
**Voce:** 127 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,56100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,13184
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,64976
Utili di impresa (10%)	€ 1,92108

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.130.001  
**Voce:** 130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm: con 3 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,2 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,66200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,78071
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,86592
Utili di impresa (10%)	€ 4,25279

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.130.002  
**Voce:** 130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm: con 4 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,9 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,59450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,52258
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,33512
Utili di impresa (10%)	€ 4,59296

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.130.003  
**Voce:** 130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:  
**Articolo:** 003 con 6 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 4,5 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,93750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 104,55225
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,11000
Utili di impresa (10%)	€ 9,50475

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.130.004  
**Voce:** 130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:  
**Articolo:** 004 con 8 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 5,8 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,69250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,30763
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,95080
Utili di impresa (10%)	€ 8,66433

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.135.001  
**Voce:** 135 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:  
**Articolo:** 001 dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 6,1 mq, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,59440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 176,84645
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,17510
Utili di impresa (10%)	€ 16,07695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.135.002  
**Voce:** 135 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:  
**Articolo:** 002 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 12,8 mq, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 261,03340</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 333,07861
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 41,76534
		Utili di impresa (10%)	€ 30,27987
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.135.003</b>		
<b>Voce:</b>	135	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:	
<b>Articolo:</b>	003	dimensioni 760 x 610 mm, superficie filtrante 16,1 mq, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 338,12184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 431,44346
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 54,09949
Utili di impresa (10%)	€ 39,22213

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.136.001</b>		
<b>Voce:</b>	136	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:	
<b>Articolo:</b>	001	dimensioni 305 x 305 mm, superficie filtrante 2,0 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,55200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 157,65235
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,76832
Utili di impresa (10%)	€ 14,33203

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.136.002</b>		
<b>Voce:</b>	136	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:	
<b>Articolo:</b>	002	dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 4,2 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,65015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 225,40559
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,26402
Utili di impresa (10%)	€ 20,49142

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.136.003</b>		
<b>Voce:</b>	136	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:	
<b>Articolo:</b>	003	dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 9,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,25790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 300,18908
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,64126
Utili di impresa (10%)	€ 27,28992

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.137.001  
**Voce:** 137 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:  
**Articolo:** 001 dimensioni 457 x 457 mm, superficie filtrante 2,7 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,01120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,13829
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,84179
Utili di impresa (10%)	€ 17,28530

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.137.002  
**Voce:** 137 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:  
**Articolo:** 002 dimensioni 650 x 310 mm, superficie filtrante 5,5 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,12565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,28433
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,86010
Utili di impresa (10%)	€ 17,29858

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.137.003  
**Voce:** 137 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:  
**Articolo:** 003 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 11,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,56370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 277,61128
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,81019
Utili di impresa (10%)	€ 25,23739

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.137.004  
**Voce:** 137 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:



Articolo:	004	dimensioni 610 x 915 mm, superficie filtrante 17,0 mq, portata aria 900 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,17515</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 383,02349
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 48,02802
		Utili di impresa (10%)	€ 34,82032

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.137.005</b>		
<b>Voce:</b>	137	0% su anno 2022/1    0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:	
<b>Articolo:</b>	005	dimensioni 610 x 1.220 mm, superficie filtrante 22,0 mq, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 359,81485</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 459,12375
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 57,57038
		Utili di impresa (10%)	€ 41,73852

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.140.001</b>
<b>Voce:</b>	140      0% su anno 2022/1      0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%: <b>Articolo:</b> 001      dimensioni 300 x 600 x 250 mm, portata aria 640-950 mc/h, perdita di carico 80 Pa
Unità di misura	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.140.002</b>
<b>Voce:</b>	140      0% su anno 2022/1    0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstrirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:
<b>Articolo:</b>	002      dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 1.200-1.800 mc/h, perdita di carico 80 Pa

	Unità di misura	<b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 943,87944</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 1.204,39017
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 151,02071
	Utili di impresa (10%)	€ 109,49002

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.140.003</b>	
<b>Voce:</b>	140	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstratata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:
<b>Articolo:</b>	003	dimensioni 300 x 600 x 500 mm, portata aria 1.270-1.900 mc/h, perdita di carico 80 Pa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 748,20060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 954,70397
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 119,71210
Utili di impresa (10%)	€ 86,79127

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.140.004  
**Voce:** 140 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:  
**Articolo:** 004 dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 2.400-3.600 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.121,55120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.431,09933
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 179,44819
Utili di impresa (10%)	€ 130,09994

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.141.001  
**Voce:** 141 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:  
**Articolo:** 001 dimensioni filtro 610 x 305 mm, portata aria 300-500, diametro esterno attacco condotto 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,67450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 219,05666
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,46792
Utili di impresa (10%)	€ 19,91424

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.141.002  
**Voce:** 141 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:  
**Articolo:** 002 dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,88357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 272,91543
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,22137
Utili di impresa (10%)	€ 24,81049

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.142.001  
**Voce:** 142 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:  
**Articolo:** 001 dimensioni filtro 450 x 450 mm, portata aria 300-400, diametro esterno attacco condotto 250 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,59005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 199,80891
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,05441
Utili di impresa (10%)	€ 18,16445

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.142.002  
**Voce:** 142 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:  
**Articolo:** 002 dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,93700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 329,12761
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,26992
Utili di impresa (10%)	€ 29,92069

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.001  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 001 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,19500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 103,60482
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,99120
Utili di impresa (10%)	€ 9,41862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.002  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 002 600 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,98972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 113,55089
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,23836
Utili di impresa (10%)	€ 10,32281

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.003  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 003 600 x 1000 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,78444</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 123,49695
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 15,48551
		Utili di impresa (10%)	€ 11,22700
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.145.004</b>		
<b>Voce:</b>	145	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:	
<b>Articolo:</b>	004	600 x 1200 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,57916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 133,44301
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,73267
Utili di impresa (10%)	€ 12,13118

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.145.005</b>		
<b>Voce:</b>	145	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:	
<b>Articolo:</b>	005	600 x 1400 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,37388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 143,38907
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,97982
Utili di impresa (10%)	€ 13,03537

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.145.006</b>		
<b>Voce:</b>	145	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:	
<b>Articolo:</b>	006	600 x 1600 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,41640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 157,47932
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,74662
Utili di impresa (10%)	€ 14,31630

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.145.007</b>		
<b>Voce:</b>	145	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:	
<b>Articolo:</b>	007	600 x 1800 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,86068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 168,25423
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,09771
Utili di impresa (10%)	€ 15,29584

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.008  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 008 600 x 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,30496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,02913
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,44879
Utili di impresa (10%)	€ 16,27538

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.009  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 009 900 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,53664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 119,35275
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,96586
Utili di impresa (10%)	€ 10,85025

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.010  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 010 900 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,52784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 135,92952
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,04445
Utili di impresa (10%)	€ 12,35723

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.011  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 011 900 x 1000 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,91200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 165,76771
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,78592
Utili di impresa (10%)	€ 15,06979

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.012  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 012 900 x 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,51024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 169,08307
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,20164
Utili di impresa (10%)	€ 15,37119

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.013  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 013 900 x 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,50144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 185,65984
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,28023
Utili di impresa (10%)	€ 16,87817

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.014  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 014 900 x 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,44132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 204,72312
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,67061
Utili di impresa (10%)	€ 18,61119

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.015  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 015 900 x 1800 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,08208</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 222,12873
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 27,85313
		Utili di impresa (10%)	€ 20,19352
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.145.016</b>		
<b>Voce:</b>	145	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:	
<b>Articolo:</b>	016	900 x 2000 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,07328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 238,70550
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,93172
Utili di impresa (10%)	€ 21,70050

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.145.017</b>		
<b>Voce:</b>	145	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:	
<b>Articolo:</b>	017	1200 x 600 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,63048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 130,95650
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,42088
Utili di impresa (10%)	€ 11,90514

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.145.018</b>		
<b>Voce:</b>	145	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:	
<b>Articolo:</b>	018	1200 x 800 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,21992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 150,84862
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,91519
Utili di impresa (10%)	€ 13,71351

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.145.019</b>		
<b>Voce:</b>	145	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:	
<b>Articolo:</b>	019	1200 x 1000 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,35628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 176,54261
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,13700
Utili di impresa (10%)	€ 16,04933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.020  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 020 1200 x 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,69792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 192,29055
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,11167
Utili di impresa (10%)	€ 17,48096

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.021  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 021 1200 x 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,58648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 213,84035
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,81384
Utili di impresa (10%)	€ 19,44003

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.022  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 022 1200 x 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,81668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 251,13809
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,49067
Utili di impresa (10%)	€ 22,83074

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.023  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 023 1200 x 1800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,65392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 275,17441
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,50463
Utili di impresa (10%)	€ 25,01586

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.145.024  
**Voce:** 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 024 1200 x 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,84160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 298,38189
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,41466
Utili di impresa (10%)	€ 27,12563

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.001  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 001 1.600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,41640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 157,47932
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,74662
Utili di impresa (10%)	€ 14,31630

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.002  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 002 1.600 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,09968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 188,97519
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,69595
Utili di impresa (10%)	€ 17,17956

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.003  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 003 1.600 x 1.000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,47504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 235,39016
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,51601
Utili di impresa (10%)	€ 21,39911

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.004  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 004 1.600 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,81668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 251,13809
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,49067
Utili di impresa (10%)	€ 22,83074

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.005  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 005 1.600 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,14952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 283,46278
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,54392
Utili di impresa (10%)	€ 25,76934

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.006  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 006 1.600 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 493,99038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 630,33172
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 79,03846
Utili di impresa (10%)	€ 57,30288

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.007  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 007 1.600 x 1.800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 539,29719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 688,14321
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 86,28755
Utili di impresa (10%)	€ 62,55847

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.008  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 008 1.600 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 584,11683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 745,33307
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 93,45869
Utili di impresa (10%)	€ 67,75755

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.009  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 009 1.800 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,86068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 168,25423
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,09771
Utili di impresa (10%)	€ 15,29584

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.010  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 010 1.800 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,79176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 203,89428
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,56668
Utili di impresa (10%)	€ 18,53584

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.011  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 011 1.800 x 1.000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,67152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 242,02086
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,34744
Utili di impresa (10%)	€ 22,00190

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.012  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 012 1.800 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,65392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 275,17441
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,50463
Utili di impresa (10%)	€ 25,01586

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.013  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 013 1.800 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,58500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 310,81446
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,97360
Utili di impresa (10%)	€ 28,25586

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.014  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 014 1.800 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 547,09191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 698,08928
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 87,53471
Utili di impresa (10%)	€ 63,46266

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.015  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 015 1.800 x 1.800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 597,27042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 762,11706
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 95,56327
Utili di impresa (10%)	€ 69,28337

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.016  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 016 1.800 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 647,44893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 826,14484
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 103,59183
Utili di impresa (10%)	€ 75,10408

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.017  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 017 2.200 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,74924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 189,80403
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,79988
Utili di impresa (10%)	€ 17,25491

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.018  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 018 2.200 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,17592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 233,73248
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,30815
Utili di impresa (10%)	€ 21,24841

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.019  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 019 2.200 x 1.000 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 221,49996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 282,63395
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,43999
Utili di impresa (10%)	€ 25,69400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.020  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 020 2.200 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,67884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 322,41820
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,42861
Utili di impresa (10%)	€ 29,31075

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.021  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 021 2.200 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 287,75508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 367,17548
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,04081
Utili di impresa (10%)	€ 33,37959

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.022  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 022 2.200 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 539,51934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 688,42667
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 86,32309
Utili di impresa (10%)	€ 62,58424

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.146.023  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 023 2.200 x 1.800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 588,89499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 751,43001
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 94,22320
Utili di impresa (10%)	€ 68,31182

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.146.024**  
**Voce:** 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 024 2.200 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 637,86922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 813,92113
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 102,05908
Utili di impresa (10%)	€ 73,99283

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.147.001**  
**Voce:** 147 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 001 2.400 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,19352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 200,57893
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,15096
Utili di impresa (10%)	€ 18,23445

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.147.002**  
**Voce:** 147 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 002 2.400 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,86800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 248,65157
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,17888
Utili di impresa (10%)	€ 22,60469

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.147.003**  
**Voce:** 147 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 003 2.400 x 1.000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,14072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 300,03956
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,62252
Utili di impresa (10%)	€ 27,27632

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.147.004  
**Voce:** 147 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 004 2.400 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,86652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 345,62568
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,33864
Utili di impresa (10%)	€ 31,42052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.147.005  
**Voce:** 147 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 005 2.400 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,19056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 394,52716
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 49,47049
Utili di impresa (10%)	€ 35,86611

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.147.006  
**Voce:** 147 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 006 2.400 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 731,72934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 933,68663
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 117,07669
Utili di impresa (10%)	€ 84,88060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.147.007  
**Voce:** 147 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 007 2.400 x 1.800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 798,95880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.019,47143
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 127,83341
Utili di impresa (10%)	€ 92,67922

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.147.008  
**Voce:** 147 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 008 2.400 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 865,70109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.104,63459
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 138,51217
Utili di impresa (10%)	€ 100,42133

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.148.009  
**Voce:** 148 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 009 3.000 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 467,19603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 596,14213
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 74,75136
Utili di impresa (10%)	€ 54,19474

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.148.010  
**Voce:** 148 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 010 3.000 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 546,60474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 697,46765
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 87,45676
Utili di impresa (10%)	€ 63,40615

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.148.011  
**Voce:** 148 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 011 3.000 x 1.000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 626,01345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 798,79316
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 100,16215
Utili di impresa (10%)	€ 72,61756

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.148.012  
**Voce:** 148 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 012 3.000 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 704,93499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 899,49705
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,78960
Utili di impresa (10%)	€ 81,77246

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.148.013  
**Voce:** 148 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 013 3.000 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 784,34370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.000,82256
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 125,49499
Utili di impresa (10%)	€ 90,98387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.148.014  
**Voce:** 148 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 014 3.000 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 863,75241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.102,14808
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 138,20039
Utili di impresa (10%)	€ 100,19528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.148.015  
**Voce:** 148 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 015 3.000 x 1.800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 943,16112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.203,47359
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 150,90578
Utili di impresa (10%)	€ 109,40669

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.148.016  
**Voce:** 148 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 016 3.000 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.022,08266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.304,17748
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 163,53323
Utili di impresa (10%)	€ 118,56159

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.001  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 001 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,33136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 129,29882
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,21302
Utili di impresa (10%)	€ 11,75444

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.002  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 002 600 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,07476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 141,73139
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,77196
Utili di impresa (10%)	€ 12,88467

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.003  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 003 600 x 1.000 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,81816</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 154,16398
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 19,33091
		Utili di impresa (10%)	€ 14,01491
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.149.004</b>		
<b>Voce:</b>	149	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:	
<b>Articolo:</b>	004	600 x 1.200 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,56156</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 166,59655
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 20,88985
		Utili di impresa (10%)	€ 15,14514

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.149.005</b>		
<b>Voce:</b>	149	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:	
<b>Articolo:</b>	005	600 x 1.400 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,95452</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 179,85796
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 22,55272
		Utili di impresa (10%)	€ 16,35072

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.149.006</b>		
<b>Voce:</b>	149	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:	
<b>Articolo:</b>	006	600 x 1.600 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,37935</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 345,00406
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 43,26070
		Utili di impresa (10%)	€ 31,36401

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.149.007</b>		
<b>Voce:</b>	149	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:	
<b>Articolo:</b>	007	600 x 1.800 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 295,22502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 376,70712
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 47,23600
Utili di impresa (10%)	€ 34,24610

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.008  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 008 600 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,55786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 409,03183
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 51,28926
Utili di impresa (10%)	€ 37,18471

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.009  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 009 900 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,57036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 150,01978
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,81126
Utili di impresa (10%)	€ 13,63816

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.010  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 010 900 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,15980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 169,91191
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,30557
Utili di impresa (10%)	€ 15,44654

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.011  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 011 900 x 1.000 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 207,20964
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,98240
Utili di impresa (10%)	€ 18,83724

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.012  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 012 900 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,63780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 211,35384
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,50205
Utili di impresa (10%)	€ 19,21399

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.013  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 013 900 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,87680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 232,07480
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,10029
Utili di impresa (10%)	€ 21,09771

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.017  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 017 1.200 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,15980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 169,91191
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,30557
Utili di impresa (10%)	€ 15,44654

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.018  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 018 1.200 x 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,24484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 198,09241
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,83917
Utili di impresa (10%)	€ 18,00840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.019  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 019 1.200 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,52636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 232,90364
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,20422
Utili di impresa (10%)	€ 21,17306

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.020  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 020 1.200 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,06448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 255,28228
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,01032
Utili di impresa (10%)	€ 23,20748

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.021  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 021 1.200 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,79908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 284,29162
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,64785
Utili di impresa (10%)	€ 25,84469

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.022  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 022 1.200 x 1.600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 462,32433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 589,92584
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 73,97189
Utili di impresa (10%)	€ 53,62962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.023  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 023 1.200 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 505,68246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 645,25082
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 80,90919
Utili di impresa (10%)	€ 58,65917

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.149.024  
**Voce:** 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 024 1.200 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,04059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 700,57579
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 87,84649
Utili di impresa (10%)	€ 63,68871

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.001  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 001 1.600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,59528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 197,26357
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,73524
Utili di impresa (10%)	€ 17,93305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.002  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 002 1.600 x 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,12460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 236,21899
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,61994
Utili di impresa (10%)	€ 21,47445

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.003  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 003 1.600 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,20084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 280,97627
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,23213
Utili di impresa (10%)	€ 25,54330

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.004  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 004 1.600 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,18324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 314,12982
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,38932
Utili di impresa (10%)	€ 28,55726

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.005  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 005 1.600 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,36212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 353,91407
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,37794
Utili di impresa (10%)	€ 32,17401

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.006  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 006 1.600 x 1.600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 591,42438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 754,65751
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 94,62790
Utili di impresa (10%)	€ 68,60523

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.007  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 007 1.600 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 646,96176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 825,52320
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 103,51388
Utili di impresa (10%)	€ 75,04756

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.008  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 008 1.600 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 702,49914</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 896,38890
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,39986
Utili di impresa (10%)	€ 81,48990

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.009  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 009 1.800 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,98824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 210,52500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,39812
Utili di impresa (10%)	€ 19,13864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.010  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 010 1.800 x 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,41492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 254,45344
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,90639
Utili di impresa (10%)	€ 23,13213

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.011  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 011 1.800 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,08940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 302,52607
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,93430
Utili di impresa (10%)	€ 27,50237

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.012  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 012 1.800 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,56740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 343,96800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,13078
Utili di impresa (10%)	€ 31,26982

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.013  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 013 1.800 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 304,64364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 388,72528
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 48,74298
Utili di impresa (10%)	€ 35,33866

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.014  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 014 1.800 x 1.600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 656,21799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 837,33416
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 104,99488
Utili di impresa (10%)	€ 76,12129

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.150.015**  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 015 1.800 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 718,57575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 916,90266
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 114,97212
Utili di impresa (10%)	€ 83,35479

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.150.016**  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 016 1.800 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 789,21540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.007,03885
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 126,27446
Utili di impresa (10%)	€ 91,54899

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.150.017**  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 017 2.200 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,42372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 237,87667
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,82780
Utili di impresa (10%)	€ 21,62515

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.150.018**  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 018 2.200 x 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,29468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 292,58001
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,68715
Utili di impresa (10%)	€ 26,59818

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.019  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 019 2.200 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,36212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 353,91407
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,37794
Utili di impresa (10%)	€ 32,17401

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.020  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 020 2.200 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,68616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 402,81555
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 50,50979
Utili di impresa (10%)	€ 36,61960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.150.021  
**Voce:** 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 021 2.200 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 359,20668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 458,34773
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,47307
Utili di impresa (10%)	€ 41,66798

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.151.001  
**Voce:** 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 001 2.400 x 600 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,81668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 251,13809
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,49067
Utili di impresa (10%)	€ 22,83074

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.151.002  
**Voce:** 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 002 2.400 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 244,23456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 311,64330
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,07753
Utili di impresa (10%)	€ 28,33121

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.151.003  
**Voce:** 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 003 2.400 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,60112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 374,63503
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,97618
Utili di impresa (10%)	€ 34,05773

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.151.004  
**Voce:** 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 004 2.400 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 339,07032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 432,65373
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 54,25125
Utili di impresa (10%)	€ 39,33216

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.151.005  
**Voce:** 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 005 2.400 x 1.400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 386,48820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 493,15894
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 61,83811
Utili di impresa (10%)	€ 44,83263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.151.006  
**Voce:** 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 006 2.400 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 881,29053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.124,52671
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 141,00648
Utili di impresa (10%)	€ 102,22970

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.151.007  
**Voce:** 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 007 2.400 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 964,59660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.230,82527
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 154,33546
Utili di impresa (10%)	€ 111,89321

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.151.008  
**Voce:** 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 008 2.400 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.048,38984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.337,74543
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 167,74237
Utili di impresa (10%)	€ 121,61322

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.152.009  
**Voce:** 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 009 3.000 x 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 546,60474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 697,46765
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 87,45676
Utili di impresa (10%)	€ 63,40615

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.152.010**  
**Voce:** 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 010 3.000 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 645,50025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 823,65832
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 103,28004
Utili di impresa (10%)	€ 74,87803

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.152.011**  
**Voce:** 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 011 3.000 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 744,39576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 949,84899
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 119,10332
Utili di impresa (10%)	€ 86,34991

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.152.012**  
**Voce:** 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 012 3.000 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 843,77844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.076,66129
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 135,00455
Utili di impresa (10%)	€ 97,87830

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P31.152.013**  
**Voce:** 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 013 3.000 x 1.400 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 942,67395</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1.202,85196
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 150,82783
		Utili di impresa (10%)	€ 109,35018
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.152.014</b>		
<b>Voce:</b>	152	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:	
<b>Articolo:</b>	014	3.000 x 1.600 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.041,56946</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1.329,04263
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 166,65111
		Utili di impresa (10%)	€ 120,82206

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.152.015</b>		
<b>Voce:</b>	152	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:	
<b>Articolo:</b>	015	3.000 x 1.800 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.140,95214</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1.455,85493
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 182,55234
		Utili di impresa (10%)	€ 132,35045

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.152.016</b>		
<b>Voce:</b>	152	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:	
<b>Articolo:</b>	016	3.000 x 2.000 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.239,84765</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1.582,04560
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 198,37562
		Utili di impresa (10%)	€ 143,82233

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.153.001</b>		
<b>Voce:</b>	153	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:	
<b>Articolo:</b>	001	per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,56350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 178,08303
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,33016
Utili di impresa (10%)	€ 16,18937

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.153.002  
**Voce:** 153 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:  
**Articolo:** 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,56350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 178,08303
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,33016
Utili di impresa (10%)	€ 16,18937

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.154.003  
**Voce:** 154 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:  
**Articolo:** 003 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,41587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,00265
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,58654
Utili di impresa (10%)	€ 20,00024

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.154.004  
**Voce:** 154 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:  
**Articolo:** 004 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,16307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 222,23208
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,86609
Utili di impresa (10%)	€ 20,20292

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.154.005  
**Voce:** 154 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:  
**Articolo:** 005 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica



24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,03747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 273,11182
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,24600
Utili di impresa (10%)	€ 24,82835

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.154.006  
**Voce:** 154 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:  
**Articolo:** 006 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,71900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 273,98144
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,35504
Utili di impresa (10%)	€ 24,90740

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.155.001  
**Voce:** 155 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:  
**Articolo:** 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,49427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 244,34669
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,63908
Utili di impresa (10%)	€ 22,21334

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.155.002  
**Voce:** 155 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:  
**Articolo:** 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,21767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 217,19775
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,23483
Utili di impresa (10%)	€ 19,74525

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.155.003



<b>Voce:</b>	155	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
<b>Articolo:</b>	003	per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,94700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 295,96437
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,11152
Utili di impresa (10%)	€ 26,90585

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.155.004</b>
<b>Voce:</b>	155 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
<b>Articolo:</b>	004 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,84230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 244,79078
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,69477
Utili di impresa (10%)	€ 22,25371

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.155.005</b>
<b>Voce:</b>	155 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
<b>Articolo:</b>	005 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,97740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 372,56316
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,71638
Utili di impresa (10%)	€ 33,86938

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.155.006</b>
<b>Voce:</b>	155 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
<b>Articolo:</b>	006 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,40626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 248,06239
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,10500
Utili di impresa (10%)	€ 22,55113

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.156.001  
**Voce:** 156 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:  
**Articolo:** 001 per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,40187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 288,88879
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,22430
Utili di impresa (10%)	€ 26,26262

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.156.002  
**Voce:** 156 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:  
**Articolo:** 002 per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,93240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 315,08574
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,50918
Utili di impresa (10%)	€ 28,64416

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.156.003  
**Voce:** 156 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:  
**Articolo:** 003 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,87947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 403,06221
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 50,54072
Utili di impresa (10%)	€ 36,64202

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.156.004  
**Voce:** 156 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





**Articolo:** 004 Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:  
per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 338,20880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 431,55443
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 54,11341
Utili di impresa (10%)	€ 39,23222

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.157.001  
**Voce:** 157 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", momento torcente 20 Nm, predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54, potenza massima assorbita 5 W, superficie massima della serranda 4 mq, alimentazione elettrica 24 V

**Articolo:** 001

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 364,94660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 465,67187
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 58,39146
Utili di impresa (10%)	€ 42,33381

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.158.001  
**Voce:** 158 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:  
per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 100 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 437,86225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 558,71223
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 70,05796
Utili di impresa (10%)	€ 50,79202

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.158.002  
**Voce:** 158 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:  
per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 200 mm

**Articolo:** 002

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 900,05850
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,86000
Utili di impresa (10%)	€ 81,82350



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.158.003  
**Voce:** 158 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:  
**Articolo:** 003 per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 900,05850
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,86000
Utili di impresa (10%)	€ 81,82350

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.158.004  
**Voce:** 158 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:  
**Articolo:** 004 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 527,38875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 672,94805
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 84,38220
Utili di impresa (10%)	€ 61,17710

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.158.005  
**Voce:** 158 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:  
**Articolo:** 005 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 784,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.000,54350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 125,46000
Utili di impresa (10%)	€ 90,95850

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.158.006  
**Voce:** 158 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:  
**Articolo:** 006 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 784,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.000,54350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 125,46000
Utili di impresa (10%)	€ 90,95850

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.159.001  
**Voce:** 159 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	001	Indicatore digitale a distanza della posizione del servomotore, alimentazione 24 V	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,32480</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 139,49845
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 17,49197
		Utili di impresa (10%)	€ 12,68168
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.160.001</b>		
<b>Voce:</b>	160	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:	
<b>Articolo:</b>	001	montaggio a parete	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,62500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 202,40550
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 25,38000
		Utili di impresa (10%)	€ 18,40050
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.160.002</b>		
<b>Voce:</b>	160	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:	
<b>Articolo:</b>	002	montaggio frontale	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,62500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 202,40550
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 25,38000
		Utili di impresa (10%)	€ 18,40050
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.160.003</b>		
<b>Voce:</b>	160	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:	
<b>Articolo:</b>	003	montaggio su guida DIN	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,62500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 202,40550
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 25,38000
		Utili di impresa (10%)	€ 18,40050
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P31.161.001</b>		
<b>Voce:</b>	161	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati	
<b>Articolo:</b>	001	Umidostato elettromeccanico ambiente a parete comando On-Off di umidificazione o di deumidificazione campo di taratura 30 ÷ 100%, regolazione ± 5%, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione portata 250 V	



c.a. 10 A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 153,59850
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,26000
Utili di impresa (10%)	€ 13,96350

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.161.002  
**Voce:** 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati  
**Articolo:** 002 Umidostato elettromeccanico da canale comando On-Off di umidificazione o deumidificazione, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 65, contatto in commutazione portata 250 V c.a., percentuale di regolazione 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 369,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 470,84400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 59,04000
Utili di impresa (10%)	€ 42,80400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.161.003  
**Voce:** 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati  
**Articolo:** 003 Termostato elettromeccanico antigelo adatto alla protezione delle batterie di riscaldamento ad acqua, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V in c.a. 5 A, campo di taratura da -10 °C a + 12 °C, per temperature massime sino a 190 °C con deltaT 1 °C

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 119,14650
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,94000
Utili di impresa (10%)	€ 10,83150

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.161.004  
**Voce:** 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati  
**Articolo:** 004 Pressostato differenziale per la segnalazione dello stato della pulizia dei filtri in unità di filtraggio o nel funzionamento dei ventilatori, grado di protezione IP 40, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V c.a. 5 A, campo di taratura da 40 a 300 Pa, pressione massima sino a 30 K Pascal

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,13750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 71,63145
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,98200
Utili di impresa (10%)	€ 6,51195

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.161.005  
**Voce:** 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati  
**Articolo:** 005 Sonda di temperatura per condotte aria costruita in materiale plastico antiurto, elemento sensibile realizzato da una



termoresistenza al nichel alloggiata in una apposita guaina in ottone, grado di protezione IP 54, campo d'impiego da 0 °C a + 100 °C

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,76750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 106,88733
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,40280
Utili di impresa (10%)	€ 9,71703

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.161.006  
**Voce:** 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati  
Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 4 a 20 mA campo d'impiego da 20 a 80%

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 442,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 564,15150
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 70,74000
Utili di impresa (10%)	€ 51,28650

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P31.161.007  
**Voce:** 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati  
Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 0 a 10 V campo d'impiego da 10 a 90%

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 442,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 564,15150
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 70,74000
Utili di impresa (10%)	€ 51,28650

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35 +29,78% su anno 2022/1 +29,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER LATTONERIA

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.001.004  
**Voce:** 001 +4,13% su anno 2022/1 +4,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Lamiere e lastre  
in rame semicrudo spessore 8/10 mm.



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,78750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,28%
Prezzo	€ 21,42085
Scostamento % su anno 2022/1	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 2,68600
Utili di impresa (10%)	€ 1,94735

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.001.005  
**Voce:** 001 +4,13% su anno 2022/1 +4,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere e lastre  
**Articolo:** 005 in rame semicrudo spessore 5/10 mm.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,78750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,28%
Prezzo	€ 21,42085
Scostamento % su anno 2022/1	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 2,68600
Utili di impresa (10%)	€ 1,94735

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.001.007  
**Voce:** 001 +4,13% su anno 2022/1 +4,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere e lastre  
**Articolo:** 007 Piombo prima fusione.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,18375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,18%
Prezzo	€ 5,33847
Scostamento % su anno 2022/1	+8,18%
Spese generali (16%)	€ 0,66940
Utili di impresa (10%)	€ 0,48532

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.001.011  
**Voce:** 001 +4,13% su anno 2022/1 +4,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere e lastre  
**Articolo:** 011 in acciaio, dim. 2500x1250 mm, sp. 12-15-20-25-30/10 di mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,76%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2022/1	+5,76%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.002.001  
**Voce:** 002 +4,91% su anno 2022/1 +4,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Imbuti :  
**Articolo:** 001 Imbuti medi in rame



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,01572**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,91%**

Prezzo € 26,81606  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,91%**

Spese generali (16%) € 3,36252  
Utili di impresa (10%) € 2,43782

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P35.003.001**  
**Voce:** 003 **+0,74%** su anno 2022/1 **+0,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 001 Stagno per saldature

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,49750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+26,21%**

Prezzo € 33,81081  
Scostamento % su anno 2022/1 **+26,21%**

Spese generali (16%) € 4,23960  
Utili di impresa (10%) € 3,07371

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P35.003.003**  
**Voce:** 003 **+0,74%** su anno 2022/1 **+0,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 003 Tassello metallico o in nailon con vite ferro Ø 6 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-13,04%**

Prezzo € 0,25520  
Scostamento % su anno 2022/1 **-13,04%**

Spese generali (16%) € 0,03200  
Utili di impresa (10%) € 0,02320

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P35.003.004**  
**Voce:** 003 **+0,74%** su anno 2022/1 **+0,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 004 Tassello metallico o in nailon con vite in acciaio inox Ø 6 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,30000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-25,47%**

Prezzo € 0,38280  
Scostamento % su anno 2022/1 **-25,47%**

Spese generali (16%) € 0,04800  
Utili di impresa (10%) € 0,03480

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P35.003.005**  
**Voce:** 003 **+0,74%** su anno 2022/1 **+0,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 005 Filo di rame.



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,98806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,96%
Prezzo	€ 22,95277
Scostamento % su anno 2022/1	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 2,87809
Utili di impresa (10%)	€ 2,08662

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.003.006  
**Voce:** 003 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 006 Rivetto in rame

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,91%
Prezzo	€ 0,08260
Scostamento % su anno 2022/1	-34,91%
Spese generali (16%)	€ 0,01036
Utili di impresa (10%)	€ 0,00751

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.003.008  
**Voce:** 003 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 008 Sigillante di silicone

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,09125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,65%
Prezzo	€ 10,32444
Scostamento % su anno 2022/1	+12,65%
Spese generali (16%)	€ 1,29460
Utili di impresa (10%)	€ 0,93859

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.003.009  
**Voce:** 003 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 009 staffe in rame

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,78%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2022/1	+33,78%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.004.002  
**Voce:** 004 +1,11% su anno 2022/1 +1,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali per la posa in opera :  
**Articolo:** 002 Lastra di rame spessore 8/10 mm. (1 mq. = 7,2 kg.)





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,75970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,11%
Prezzo	€ 21,38538
Scostamento % su anno 2022/1	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 2,68155
Utili di impresa (10%)	€ 1,94413

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.005.003  
**Voce:** 005 +4,17% su anno 2022/1 +4,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde :  
**Articolo:** 003 Lastra di rame spessore 5/10 mm. (1 mq. = 4,5 kg.)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,34550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,17%
Prezzo	€ 20,85686
Scostamento % su anno 2022/1	+4,17%
Spese generali (16%)	€ 2,61528
Utili di impresa (10%)	€ 1,89608

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.006.001  
**Voce:** 006 +59,59% su anno 2022/1 +59,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo pluviale in rame  
**Articolo:** 001 tondo, spessore 5/10 mm, Ø 100 mm (kg/m 1,50).

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,07%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2022/1	+49,07%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.006.002  
**Voce:** 006 +59,59% su anno 2022/1 +59,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo pluviale in rame  
**Articolo:** 002 tondo, spessore 8/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 2,00).

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,9%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2022/1	+40,9%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.006.003  
**Voce:** 006 +59,59% su anno 2022/1 +59,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubo pluviale in rame  
**Articolo:** 003 tondo, spessore 5/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 1,30).



	Unità di misura	m
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,4%
	Prezzo	€ 25,52000
	Scostamento % su anno 2022/1	+45,4%
	Spese generali (16%)	€ 3,20000
	Utili di impresa (10%)	€ 2,32000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P35.006.004</b>	
<b>Voce:</b>	006 +59,59% su anno 2022/1 +59,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
	Tubo pluviale in rame	
<b>Articolo:</b>	004 quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 3,05).	

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+88,71%
		Prezzo	€ 65,07600
		Scostamento % su anno 2022/1	+88,71%
		Spese generali (16%)	€ 8,16000
		Utili di impresa (10%)	€ 5,91600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P35.006.005</b>		
<b>Voce:</b>	006	+59,59% su anno 2022/1 +59,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005	Tubo pluviale in rame	
		quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 1,95).	

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+79,71%
		Prezzo	€ 39,55600
		Scostamento % su anno 2022/1	+79,71%
		Spese generali (16%)	€ 4,96000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,59600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P35.006.006</b>		
<b>Voce:</b>	006	+59,59% su anno 2022/1 +59,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	006	Tubo pluviale in rame	
		quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 2,40).	

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+64,25%
		Prezzo	€ 52,06080
		Scostamento % su anno 2022/1	+64,25%
		Spese generali (16%)	€ 6,52800
		Utili di impresa (10%)	€ 4,73280
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P35.006.007</b>		
<b>Voce:</b>	006	+59,59% su anno 2022/1 +59,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Tubo pluviale in rame	
<b>Articolo:</b>	007	quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 1,60).	



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,07%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2022/1	+49,07%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.007.002  
**Voce:** 007 -3,8% su anno 2022/1 -3,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi pluviali aggraffati diametro 8-15 cm, quadri lato 8-15 cm, spessore 8/10 mm :  
Lastra di rame.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,09550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,8%
Prezzo	€ 19,26186
Scostamento % su anno 2022/1	-3,8%
Spese generali (16%)	€ 2,41528
Utili di impresa (10%)	€ 1,75108

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.008.003  
**Voce:** 008 +225,88% su anno 2022/1 +225,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Cicogne da 20x4 mm o tiranti per canali 20x4 mm, base bocca 25 cm :  
Piatina di rame.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+225,88%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2022/1	+225,88%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P35.009.002  
**Voce:** 009 +43,71% su anno 2022/1 +43,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Braccioli per pluviali con zanca in piattina e fascetta imbullonata :  
in rame diametro 10 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,36745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,71%
Prezzo	€ 6,84886
Scostamento % su anno 2022/1	+43,71%
Spese generali (16%)	€ 0,85879
Utili di impresa (10%)	€ 0,62262

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36 +2,24% su anno 2022/1 +2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI



Codice regionale: **TOS23\_PR.P36.001.002**  
Voce: 001 -17,42% su anno 2022/1 -17,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 002 Bitume sfuso  
ossidato in pani con punto di rammollimento 110/120°

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.070,96760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,05%
Prezzo	€ 1.366,55466
Scostamento % su anno 2022/1	-34,05%
Spese generali (16%)	€ 171,35482
Utili di impresa (10%)	€ 124,23224

Codice regionale: **TOS23\_PR.P36.001.005**  
Voce: 001 -17,42% su anno 2022/1 -17,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 005 Bitume sfuso  
stradale

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 670,98683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,42%
Prezzo	€ 856,17919
Scostamento % su anno 2022/1	-8,42%
Spese generali (16%)	€ 107,35789
Utili di impresa (10%)	€ 77,83447

Codice regionale: **TOS23\_PR.P36.001.006**  
Voce: 001 -17,42% su anno 2022/1 -17,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 006 Bitume sfuso  
modificato tipo hard

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 792,82683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,78%
Prezzo	€ 1.011,64703
Scostamento % su anno 2022/1	-9,78%
Spese generali (16%)	€ 126,85229
Utili di impresa (10%)	€ 91,96791

Codice regionale: **TOS23\_PR.P36.002.002**  
Voce: 002 -1,05% su anno 2022/1 -1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 002 Emulsione bituminosa  
in fusti da 200 kg al 55% acida

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.014,27898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,31%
Prezzo	€ 1.294,21998
Scostamento % su anno 2022/1	-1,31%
Spese generali (16%)	€ 162,28464
Utili di impresa (10%)	€ 117,65636

Codice regionale: **TOS23\_PR.P36.002.006**  
Voce: 002 -1,05% su anno 2022/1 -1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 006 Emulsione bituminosa  
sfusa al 55% acida



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 783,69110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,94%

Prezzo	€ 999,98985
Scostamento % su anno 2022/1	+1,94%

Spese generali (16%)	€ 125,39058
Utili di impresa (10%)	€ 90,90817

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36.002.009  
**Voce:** 002 -1,05% su anno 2022/1 -1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Emulsione bituminosa  
**Articolo:** 009 da modificati franco spanditrice, al 70% acida

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.068,87167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,77%

Prezzo	€ 1.363,88025
Scostamento % su anno 2022/1	-3,77%

Spese generali (16%)	€ 171,01947
Utili di impresa (10%)	€ 123,98911

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36.003.001  
**Voce:** 003 +0,12% su anno 2022/1 +0,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a freddo  
**Articolo:** 001 sfuso misurato sui mezzi di trasporto alla consegna

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,91555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,38%

Prezzo	€ 239,78024
Scostamento % su anno 2022/1	+1,38%

Spese generali (16%)	€ 30,06649
Utili di impresa (10%)	€ 21,79820

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36.003.002  
**Voce:** 003 +0,12% su anno 2022/1 +0,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a freddo  
**Articolo:** 002 in sacchi da kg. 25

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 283,68932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,14%

Prezzo	€ 361,98757
Scostamento % su anno 2022/1	-1,14%

Spese generali (16%)	€ 45,39029
Utili di impresa (10%)	€ 32,90796

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36.011.001  
**Voce:** 011 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.  
**Articolo:** 001 tipo base curva granulometrica continua da 0 a 32 mm



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,31467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,42%
Prezzo	€ 147,14152
Scostamento % su anno 2022/1	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 18,45035
Utili di impresa (10%)	€ 13,37650

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36.011.004  
**Voce:** 011 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.  
**Articolo:** 004 tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,90267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,47%
Prezzo	€ 160,65181
Scostamento % su anno 2022/1	+9,47%
Spese generali (16%)	€ 20,14443
Utili di impresa (10%)	€ 14,60471

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36.011.007  
**Voce:** 011 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.  
**Articolo:** 007 tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,61196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,9%
Prezzo	€ 190,90486
Scostamento % su anno 2022/1	+11,9%
Spese generali (16%)	€ 23,93791
Utili di impresa (10%)	€ 17,35499

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36.011.008  
**Voce:** 011 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.  
**Articolo:** 008 tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,32767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,25%
Prezzo	€ 181,61011
Scostamento % su anno 2022/1	+11,25%
Spese generali (16%)	€ 22,77243
Utili di impresa (10%)	€ 16,51001

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36.011.009  
**Voce:** 011 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.



Articolo: 009 tipo usura curva granulometrica continua 0/12 mm

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,03512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,04%
Prezzo	€ 174,85681
Scostamento % su anno 2022/1	+10,04%
Spese generali (16%)	€ 21,92562
Utili di impresa (10%)	€ 15,89607

Codice regionale: TOS23\_PR.P36.011.010  
Voce: 011 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.  
Articolo: 010 tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,45229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,29%
Prezzo	€ 176,66513
Scostamento % su anno 2022/1	+7,29%
Spese generali (16%)	€ 22,15237
Utili di impresa (10%)	€ 16,06047

Codice regionale: TOS23\_PR.P36.011.015  
Voce: 011 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.  
Articolo: 015 tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,98788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,91%
Prezzo	€ 207,97253
Scostamento % su anno 2022/1	+10,91%
Spese generali (16%)	€ 26,07806
Utili di impresa (10%)	€ 18,90659

Codice regionale: TOS23\_PR.P36.011.016  
Voce: 011 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.  
Articolo: 016 tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,24865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,53%
Prezzo	€ 204,47727
Scostamento % su anno 2022/1	+11,53%
Spese generali (16%)	€ 25,63978
Utili di impresa (10%)	€ 18,58884

Codice regionale: TOS23\_PR.P36.014.001  
Voce: 014 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed



Articolo:	001	aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica ad usura drenante con curva granulometrica discontinua 0/16 mm	
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,32550
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,88%
		Prezzo	€ 222,43934
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,88%
		Spese generali (16%)	€ 27,89208
		Utili di impresa (10%)	€ 20,22176
Codice regionale:	TOS23_PR.P36.014.002		
Voce:	014	+3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica	
Articolo:	002	ad usura fonoassorbente con curva granulometrica discontinua 0/8 mm e fibra di cellulosa addensante.	
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,91182
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
		Prezzo	€ 239,77548
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
		Spese generali (16%)	€ 30,06589
		Utili di impresa (10%)	€ 21,79777
Codice regionale:	TOS23_PR.P36.015.001		
Voce:	015	+1,27% su anno 2022/1 +1,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conglomerato con bitume MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE con legante dal 4,5 al 6 % sul peso degli aggregati e aggregati a colore selezionato secondo UNI EN 13043:2004 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016	
Articolo:	001	tipo usura curva granulometrica continua 0/8 - 0/20 mm.	
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 458,16550
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,27%
		Prezzo	€ 584,61918
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,27%
		Spese generali (16%)	€ 73,30648
		Utili di impresa (10%)	€ 53,14720
Codice regionale:	TOS23_PR.P36.016.001		
Voce:	016	+0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conglomerato Bituminoso COLORATO, con bitume distillato 50-70 secondo UNI EN 12591:2009 e aggregati secondo UNI EN 13043:2004 colore ROSSO e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016	
Articolo:	001	tipo usura curva granulometrica continua 0/6 mm e aggiunta di OSSIDO DI FERRO	
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 391,92955
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
		Prezzo	€ 500,10211
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
		Spese generali (16%)	€ 62,70873
		Utili di impresa (10%)	€ 45,46383
Codice regionale:	TOS23_PR.P36.017.001		
Voce:	017	+3,71% su anno 2022/1 +3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico	







Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,31%

Prezzo	€ 325,41828
Scostamento % su anno 2022/1	+4,31%

Spese generali (16%)	€ 40,80480
Utili di impresa (10%)	€ 29,58348

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36.017.005

**Voce:** 017 +3,71% su anno 2022/1 +3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 005 antisdrucchio tipo GAP GRADED additivati con polimeri da pneumatici fuori uso (PFU), costituiti da una miscela di pietrischetti, graniglie, frantumati, sabbie di sola frantumazione e additivo (filler), impastata con bitume modificato e polimeri di PFU. Gli aggregati lapidei sono costituiti da elementi totalmente frantumati, sani, duri, di forma poliedrica. Il legante impiegato per il confezionamento della miscela consiste in un bitume modificato contenente polverino di gomma riciclata da PFU (pneumatici fuori uso) di automobili o autocarri, miscelata nel bitume anche direttamente all'impianto. Il polverino di gomma deve essere ottenuto dal riciclaggio di pneumatici in gomma, 100% vulcanizzata con assenza di fibra, tessuto, metallo o di qualsiasi altro materiale contaminante. Il conglomerato deve essere chiuso e totalmente impermeabile agli strati sottostanti.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,86813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,95%

Prezzo	€ 285,65573
Scostamento % su anno 2022/1	+3,95%

Spese generali (16%)	€ 35,81890
Utili di impresa (10%)	€ 25,96870

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P36.017.006

**Voce:** 017 +3,71% su anno 2022/1 +3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 006 tipo OPEN GRADED MICROTAPPETO, di spessore compreso tra 20-25 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) ≥ 50%. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeometro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere ≥ 2 dm3/min.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,68938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,5%

Prezzo	€ 270,11565
Scostamento % su anno 2022/1	+2,5%

Spese generali (16%)	€ 33,87030
Utili di impresa (10%)	€ 24,55597

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38 +6,47% su anno 2022/1 +6,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALE GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.001.001

**Voce:** 001 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli



**Articolo:** 001 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 8\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 1,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 35\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 120\mu\text{m}$  (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,07\text{ m/s}$  (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,55881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,55%
Prezzo	€ 0,71304
Scostamento % su anno 2022/1	-1,55%
Spese generali (16%)	€ 0,08941
Utili di impresa (10%)	€ 0,06482

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.001.002  
**Voce:** 001 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli  
**Articolo:** 002 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 12\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 2,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 25\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 100\mu\text{m}$  (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,05\text{ m/s}$  (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,72470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,3%
Prezzo	€ 0,92472
Scostamento % su anno 2022/1	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 0,11595
Utili di impresa (10%)	€ 0,08407

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.001.003  
**Voce:** 001 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli  
**Articolo:** 003 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 16\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 2,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 30\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 100\mu\text{m}$  (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,04\text{ m/s}$  (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91843</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,33%
Prezzo	€ 1,17192
Scostamento % su anno 2022/1	-1,33%
Spese generali (16%)	€ 0,14695
Utili di impresa (10%)	€ 0,10654

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.001.004  
**Voce:** 001 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli  
**Articolo:** 004 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 20\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 3,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 20\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 100\mu\text{m}$  (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,035\text{ m/s}$  (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,84%
Prezzo	€ 1,42707
Scostamento % su anno 2022/1	-4,84%
Spese generali (16%)	€ 0,17894
Utili di impresa (10%)	€ 0,12973



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.001.005  
**Voce:** 001 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli  
**Articolo:** 005 resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) ≥40% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥4,0kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤15mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori Ø90 ≤80µm (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano ≥0,025 m/s (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42339</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%
Prezzo	€ 1,81624
Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 0,22774
Utili di impresa (10%)	€ 0,16511

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.001.006  
**Voce:** 001 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli  
**Articolo:** 006 resistenza a trazione (L/T) ≥40kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo ≥40% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥6,0kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤10mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione ≥ 400N (EN 14574:2015)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,36655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,52%
Prezzo	€ 3,01972
Scostamento % su anno 2022/1	-1,52%
Spese generali (16%)	€ 0,37865
Utili di impresa (10%)	€ 0,27452

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.001.007  
**Voce:** 001 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli  
**Articolo:** 007 resistenza a trazione (L/T) ≥50kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo ≥40% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥8,0kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤10mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione ≥ 650N (EN 14574:2015)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,27674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 4,18112
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 0,52428
Utili di impresa (10%)	€ 0,38010

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.001.008  
**Voce:** 001 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli  
**Articolo:** 008 Resistenza a trazione ≥60kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo ≥40% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥8,0kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤5mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione ≥ 1100N (EN 14574:2015)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,34720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,91%
Prezzo	€ 5,54703
Scostamento % su anno 2022/1	+9,91%
Spese generali (16%)	€ 0,69555
Utili di impresa (10%)	€ 0,50428

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polietilene ad alta densità (HDPE), resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili con funzione di protezione; in rotoli  
**Articolo:** 002 resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo ≥100% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥2,8kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤9mm (UNI EN ISO 13433:2006)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,14209
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14321
Utili di impresa (10%)	€ 0,10383

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.004.001  
**Voce:** 004 +93,28% su anno 2022/1 +93,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.  
**Articolo:** 001 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 300 µm (UNI EN ISO 12956:2010)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,23893
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28074
Utili di impresa (10%)	€ 0,20354

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.004.002  
**Voce:** 004 +93,28% su anno 2022/1 +93,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.  
**Articolo:** 002 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 600 µm (UNI EN ISO 12956:2010)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+279,83%
Prezzo	€ 4,36392
Scostamento % su anno 2022/1	+279,83%
Spese generali (16%)	€ 0,54720
Utili di impresa (10%)	€ 0,39672

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.004.003  
**Voce:** 004 +93,28% su anno 2022/1 +93,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.  
**Articolo:** 003 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 1000 µm (UNI EN ISO 12956:2010)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,47654
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,18515
Utili di impresa (10%)	€ 0,13423

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.005.001  
**Voce:** 005 Geocomposito drenante con nucleo cuspidato in HDPE con un geotessile non tessuto filtrante accoppiato sul lato delle cuspidi, spessore 4,6 mm  
**Articolo:** 001 capacità drenante in entrambe le direzioni (L/T) pari a 0,85l/m/s con prova con piastra flessibile a 20kPa e gradiente idraulico i=1 (EN ISO 12958:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,10000</b>
Prezzo	€ 7,78360
Spese generali (16%)	€ 0,97600
Utili di impresa (10%)	€ 0,70760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.005.002  
**Voce:** 005 Geocomposito drenante con nucleo cuspidato in HDPE con un geotessile non tessuto filtrante accoppiato sul lato delle cuspidi, spessore 4,6 mm  
**Articolo:** 002 capacità drenante in entrambe le direzioni (L/T) pari a 1,45l/m/s con prova con piastra flessibile a 20kPa e gradiente idraulico i=1 (EN ISO 12958:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75000</b>
Prezzo	€ 8,61300
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.005.003  
**Voce:** 005 Geocomposito drenante con nucleo cuspidato in HDPE con un geotessile non tessuto filtrante accoppiato sul lato delle cuspidi, spessore 4,6 mm  
**Articolo:** 003 capacità drenante in entrambe le direzioni (L/T) pari a 2,40l/m/s con prova con piastra flessibile a 20kPa e gradiente idraulico i=1 (EN ISO 12958:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,08000</b>
Prezzo	€ 10,31008
Spese generali (16%)	€ 1,29280
Utili di impresa (10%)	€ 0,93728

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.005.004  
**Voce:** 005 Geocomposito drenante con nucleo cuspidato in HDPE con un geotessile non tessuto filtrante accoppiato sul lato delle cuspidi, spessore 4,6 mm  
**Articolo:** 004 capacità drenante in entrambe le direzioni (L/T) pari a 4,25l/m/s con prova con piastra flessibile a 20kPa e gradiente idraulico i=1 (EN ISO 12958:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,69000</b>
Prezzo	€ 12,36444
Spese generali (16%)	€ 1,55040
Utili di impresa (10%)	€ 1,12404



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.006.001  
**Voce:** 006 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,78730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,04%
Prezzo	€ 1,00460
Scostamento % su anno 2022/1	-1,04%
Spese generali (16%)	€ 0,12597
Utili di impresa (10%)	€ 0,09133

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.006.002  
**Voce:** 006 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%
Prezzo	€ 1,31984
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 0,16550
Utili di impresa (10%)	€ 0,11999

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.006.003  
**Voce:** 006 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 40 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,36650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,05%
Prezzo	€ 1,74365
Scostamento % su anno 2022/1	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 0,21864
Utili di impresa (10%)	€ 0,15851

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.006.004  
**Voce:** 006 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,55963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%
Prezzo	€ 3,26609
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 0,40954
Utili di impresa (10%)	€ 0,29692

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.006.005  
**Voce:** 006 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo



**Articolo:** 005 resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,48350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,08%
Prezzo	€ 4,44495
Scostamento % su anno 2022/1	+5,08%
Spese generali (16%)	€ 0,55736
Utili di impresa (10%)	€ 0,40409

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.006.006

**Voce:** 006 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 30 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10500</b>
Prezzo	€ 1,40998
Spese generali (16%)	€ 0,17680
Utili di impresa (10%)	€ 0,12818

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.006.007

**Voce:** 006 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 50 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,69600</b>
Prezzo	€ 2,16410
Spese generali (16%)	€ 0,27136
Utili di impresa (10%)	€ 0,19674

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.006.008

**Voce:** 006 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 008 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 60 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00800</b>
Prezzo	€ 2,56221
Spese generali (16%)	€ 0,32128
Utili di impresa (10%)	€ 0,23293

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.007.001

**Voce:** 007 +6,87% su anno 2022/1 +6,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche. resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 130 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015)





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,13%
Prezzo	€ 8,72784
Scostamento % su anno 2022/1	+11,13%
Spese generali (16%)	€ 1,09440
Utili di impresa (10%)	€ 0,79344

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.007.002  
**Voce:** 007 +6,87% su anno 2022/1 +6,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.  
**Articolo:** 002 resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale non superiore e al 6% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,47%
Prezzo	€ 14,44432
Scostamento % su anno 2022/1	+9,47%
Spese generali (16%)	€ 1,81120
Utili di impresa (10%)	€ 1,31312

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.007.003  
**Voce:** 007 +6,87% su anno 2022/1 +6,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.  
**Articolo:** 003 resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,18604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,10139
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,26977
Utili di impresa (10%)	€ 1,64558

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.008.002  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale  
**Articolo:** 002 conducibilità idraulica verticale 1,6 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,88225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,78175
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,10116
Utili di impresa (10%)	€ 0,79834

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.008.003  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale  
**Articolo:** 003 conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,34250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,19703
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,65480
Utili di impresa (10%)	€ 1,19973

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.008.004  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale  
conducibilità idraulica verticale 3,9l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente  
idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,79350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,77251
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,72696
Utili di impresa (10%)	€ 1,25205

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.009.001  
**Voce:** 009 +11,82% su anno 2022/1 +11,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il  
rinforzo di terreni a bassa portanza  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO  
10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,52%
Prezzo	€ 3,58556
Scostamento % su anno 2022/1	+6,52%
Spese generali (16%)	€ 0,44960
Utili di impresa (10%)	€ 0,32596

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.009.002  
**Voce:** 009 +11,82% su anno 2022/1 +11,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il  
rinforzo di terreni a bassa portanza  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO  
10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,55%
Prezzo	€ 6,27792
Scostamento % su anno 2022/1	+18,55%
Spese generali (16%)	€ 0,78720
Utili di impresa (10%)	€ 0,57072

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.009.003  
**Voce:** 009 +11,82% su anno 2022/1 +11,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il  
rinforzo di terreni a bassa portanza  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO  
10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,64%
Prezzo	€ 4,45324
Scostamento % su anno 2022/1	+8,64%
Spese generali (16%)	€ 0,55840
Utili di impresa (10%)	€ 0,40484

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.009.004  
**Voce:** 009 +11,82% su anno 2022/1 +11,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza  
**Articolo:** 004 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,55%
Prezzo	€ 5,43576
Scostamento % su anno 2022/1	+13,55%
Spese generali (16%)	€ 0,68160
Utili di impresa (10%)	€ 0,49416

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.009.005  
**Voce:** 009 +11,82% su anno 2022/1 +11,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza  
**Articolo:** 005 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,26000</b>
Prezzo	€ 7,98776
Spese generali (16%)	€ 1,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,72616

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.009.006  
**Voce:** 009 +11,82% su anno 2022/1 +11,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza  
**Articolo:** 006 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,80000</b>
Prezzo	€ 9,95280
Spese generali (16%)	€ 1,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,90480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.009.007  
**Voce:** 009 +11,82% su anno 2022/1 +11,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza  
**Articolo:** 007 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 600kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,96000</b>
		Prezzo	€ 13,98496
		Spese generali (16%)	€ 1,75360
		Utili di impresa (10%)	€ 1,27136
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P38.009.008</b>		
<b>Voce:</b>	009 <span style="color: red;">+11,82%</span> su anno 2022/1 <span style="color: red;">+11,82%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza		
<b>Articolo:</b>	008 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 800kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =1.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)		
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,27000</b>
		Prezzo	€ 18,20852
		Spese generali (16%)	€ 2,28320
		Utili di impresa (10%)	€ 1,65532
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P38.009.009</b>		
<b>Voce:</b>	009 <span style="color: red;">+11,82%</span> su anno 2022/1 <span style="color: red;">+11,82%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza		
<b>Articolo:</b>	009 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 1000kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =1.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)		
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,75000</b>
		Prezzo	€ 22,64900
		Spese generali (16%)	€ 2,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,05900
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P38.011.001</b>		
<b>Voce:</b>	011 <span style="color: green;">0%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .		
<b>Articolo:</b>	001 massa bentonite a mq ≥4,0 kg/m2 (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)		
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,88545</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
		Prezzo	€ 7,50983
		Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
		Spese generali (16%)	€ 0,94167
		Utili di impresa (10%)	€ 0,68271
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P38.011.002</b>		
<b>Voce:</b>	011 <span style="color: green;">0%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .		
<b>Articolo:</b>	002 massa bentonite a mq ≥4,5/m2 kg (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)		



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,70613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,55702
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,07298
Utili di impresa (10%)	€ 0,77791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.011.003  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per  
agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .  
**Articolo:** 003 massa bentonite a mq ≥5.0 kg/m2 (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,76129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,90341
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,24181
Utili di impresa (10%)	€ 0,90031

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.011.004  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per  
agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .  
**Articolo:** 004 massa bentonite a mq ≥10.0 kg/m2 (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,77916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,30621
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,04467
Utili di impresa (10%)	€ 1,48238

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.011.010  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per  
agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .  
**Articolo:** 010 massa bentonite a mq ≥3,5 kg/m2 (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 3E-11 m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,42000</b>
Prezzo	€ 6,91592
Spese generali (16%)	€ 0,86720
Utili di impresa (10%)	€ 0,62872

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.011.011  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per  
agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .  
**Articolo:** 011 massa bentonite a mq ≥4,0 kg/m2 (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 3E-11 m/s (EN 16416:2013)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,59000</b>
Prezzo	€ 7,13284
Spese generali (16%)	€ 0,89440
Utili di impresa (10%)	€ 0,64844

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.011.012  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .  
**Articolo:** 012 massa bentonite a mq ≥4,5 kg/m2 (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 3E-11 m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,77000</b>
Prezzo	€ 7,36252
Spese generali (16%)	€ 0,92320
Utili di impresa (10%)	€ 0,66932

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.011.013  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .  
**Articolo:** 013 massa bentonite a mq ≥5,0 kg/m2 (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 3E-11 m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00000</b>
Prezzo	€ 7,65600
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.011.014  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .  
**Articolo:** 014 massa bentonite a mq ≥4,5 kg/m2 (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 3E-11m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,65000</b>
Prezzo	€ 9,76140
Spese generali (16%)	€ 1,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,88740

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.012.001  
**Voce:** 012 Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per cucitura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità con facce irruvidite con graniglia ad elevato angolo di attrito  
**Articolo:** 001 massa bentonite a mq ≥4,5 kg/m2 (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 2E-11m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,45000</b>
Prezzo	€ 12,05820
Spese generali (16%)	€ 1,51200
Utili di impresa (10%)	€ 1,09620



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.012.002  
**Voce:** 012 Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per cucitura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità con facce irruvidite con graniglia ad elevato angolo di attrito  
**Articolo:** 002 massa bentonite a mq  $\geq 10.0$  kg/m2 (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 2E-11m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,40000</b>
Prezzo	€ 17,09840
Spese generali (16%)	€ 2,14400
Utili di impresa (10%)	€ 1,55440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.012.003  
**Voce:** 012 Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per cucitura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità con facce irruvidite con graniglia ad elevato angolo di attrito  
**Articolo:** 003 massa bentonite a mq  $\geq 5.5$  kg/m2 (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 1E-11m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,40000</b>
Prezzo	€ 13,27040
Spese generali (16%)	€ 1,66400
Utili di impresa (10%)	€ 1,20640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.012.004  
**Voce:** 012 Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per cucitura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità con facce irruvidite con graniglia ad elevato angolo di attrito  
**Articolo:** 004 massa bentonite a mq  $\geq 10.0$  kg/m2 (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 6E-11m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,98000</b>
Prezzo	€ 16,56248
Spese generali (16%)	€ 2,07680
Utili di impresa (10%)	€ 1,50568

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.012.005  
**Voce:** 012 Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per cucitura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità con facce irruvidite con graniglia ad elevato angolo di attrito  
**Articolo:** 005 massa bentonite a mq  $\geq 10.0$  kg/m2 (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 6E-11m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,25000</b>
Prezzo	€ 18,18300
Spese generali (16%)	€ 2,28000
Utili di impresa (10%)	€ 1,65300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.015.001  
**Voce:** 015 **-30,71%** su anno 2022/1 **-30,71%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bentonite sodica naturale idroespansiva per la sigillatura dei giunti fra geosintetici bentonitici in pasta  
**Articolo:** 001



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,01100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,71%
Prezzo	€ 22,98204
Scostamento % su anno 2022/1	-30,71%
Spese generali (16%)	€ 2,88176
Utili di impresa (10%)	€ 2,08928

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.016.001  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
**Articolo:** 001 resistenza di rottura a trazione 45 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,15810
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39600
Utili di impresa (10%)	€ 0,28710

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.016.002  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
**Articolo:** 002 resistenza di rottura a trazione 60 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,35500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,28098
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53680
Utili di impresa (10%)	€ 0,38918

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.016.003  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
**Articolo:** 003 resistenza di rottura a trazione 90 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,56500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,82494
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,73040
Utili di impresa (10%)	€ 0,52954

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.016.004  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
**Articolo:** 004 resistenza di rottura a trazione 120 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,88500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,50926
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,94160
Utili di impresa (10%)	€ 0,68266

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.018.001  
**Voce:** 018 +13,79% su anno 2022/1 +13,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),  
resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,67%
Prezzo	€ 4,38944
Scostamento % su anno 2022/1	+8,67%
Spese generali (16%)	€ 0,55040
Utili di impresa (10%)	€ 0,39904

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.018.002  
**Voce:** 018 +13,79% su anno 2022/1 +13,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),  
resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,09%
Prezzo	€ 6,20136
Scostamento % su anno 2022/1	+9,09%
Spese generali (16%)	€ 0,77760
Utili di impresa (10%)	€ 0,56376

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.018.003  
**Voce:** 018 +13,79% su anno 2022/1 +13,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 80N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),  
resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,18%
Prezzo	€ 7,51564
Scostamento % su anno 2022/1	+14,18%
Spese generali (16%)	€ 0,94240
Utili di impresa (10%)	€ 0,68324

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.018.004  
**Voce:** 018 +13,79% su anno 2022/1 +13,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 110N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 2≤pH≤12,5



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,64%
Prezzo	€ 9,02132
Scostamento % su anno 2022/1	+9,64%
Spese generali (16%)	€ 1,13120
Utili di impresa (10%)	€ 0,82012

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.018.005  
**Voce:** 018 +13,79% su anno 2022/1 +13,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),  
resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,91%
Prezzo	€ 10,64184
Scostamento % su anno 2022/1	+12,91%
Spese generali (16%)	€ 1,33440
Utili di impresa (10%)	€ 0,96744

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.018.006  
**Voce:** 018 +13,79% su anno 2022/1 +13,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),  
resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,85%
Prezzo	€ 12,83656
Scostamento % su anno 2022/1	+20,85%
Spese generali (16%)	€ 1,60960
Utili di impresa (10%)	€ 1,16696

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.018.007  
**Voce:** 018 +13,79% su anno 2022/1 +13,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),  
resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,07%
Prezzo	€ 18,57856
Scostamento % su anno 2022/1	+16,07%
Spese generali (16%)	€ 2,32960
Utili di impresa (10%)	€ 1,68896

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.018.008  
**Voce:** 018 +13,79% su anno 2022/1 +13,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),  
resistenza chimica 2≤pH≤12,5



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,91%
Prezzo	€ 24,19296
Scostamento % su anno 2022/1	+18,91%
Spese generali (16%)	€ 3,03360
Utili di impresa (10%)	€ 2,19936

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.019.001  
**Voce:** 019 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,81996
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35360
Utili di impresa (10%)	€ 0,25636

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.019.002  
**Voce:** 019 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,27600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,18%
Prezzo	€ 2,90418
Scostamento % su anno 2022/1	-14,18%
Spese generali (16%)	€ 0,36416
Utili di impresa (10%)	€ 0,26402

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.019.003  
**Voce:** 019 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,81750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,01%
Prezzo	€ 3,59513
Scostamento % su anno 2022/1	-15,01%
Spese generali (16%)	€ 0,45080
Utili di impresa (10%)	€ 0,32683

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.019.004  
**Voce:** 019 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,38375</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,51%
		Prezzo	€ 4,31767
		Scostamento % su anno 2022/1	-12,51%
		Spese generali (16%)	€ 0,54140
		Utili di impresa (10%)	€ 0,39252
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P38.019.005</b>		
<b>Voce:</b>	019 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	005 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)		

		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,95000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,63%
		Prezzo	€ 5,04020
		Scostamento % su anno 2022/1	-10,63%
		Spese generali (16%)	€ 0,63200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,45820
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P38.019.006</b>		
<b>Voce:</b>	019 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	006 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)		

		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,44625</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,58%
		Prezzo	€ 5,67342
		Scostamento % su anno 2022/1	-10,58%
		Spese generali (16%)	€ 0,71140
		Utili di impresa (10%)	€ 0,51577
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P38.019.007</b>		
<b>Voce:</b>	019 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	007 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)		

		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,27825</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,87%
		Prezzo	€ 6,73505
		Scostamento % su anno 2022/1	-9,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,84452
		Utili di impresa (10%)	€ 0,61228
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P38.020.001</b>		
<b>Voce:</b>	020 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE). massa areica non inferiore a 0,240 kg/m2 (UNI EN 1849-2) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 527-4)		



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,57%
Prezzo	€ 4,53636
Scostamento % su anno 2022/1	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 0,56882
Utili di impresa (10%)	€ 0,41240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.020.002  
**Voce:** 020 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).  
**Articolo:** 002 massa areica non inferiore a 0,380 kg/m2 (EN ISO 9864:2005), resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 28 kN/m e resistenza a trazione trasversale non inferiore a 26 kN/m (UNI EN ISO 527-4)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,71430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,23%
Prezzo	€ 7,29145
Scostamento % su anno 2022/1	+12,23%
Spese generali (16%)	€ 0,91429
Utili di impresa (10%)	€ 0,66286

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.020.003  
**Voce:** 020 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).  
**Articolo:** 003 massa areica non inferiore a 0,550 kg/m2 (EN ISO 9864:2005) e resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 30 kN/m e resistenza a trazione trasversale non inferiore a 27 kN/m (UNI EN ISO 527-4)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,24000</b>
Prezzo	€ 14,34224
Spese generali (16%)	€ 1,79840
Utili di impresa (10%)	€ 1,30384

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.021.001  
**Voce:** 021 Geogriglia biassiale flessibile in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per rinforzo dei sottofondi  
**Articolo:** 001 Resistenza a trazione in entrambe le direzioni (L/T) non inferiore a 20 kN/m e allungamento massimo in entrambe le direzioni (L/T) non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,84000</b>
Prezzo	€ 2,34784
Spese generali (16%)	€ 0,29440
Utili di impresa (10%)	€ 0,21344

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.021.002  
**Voce:** 021 Geogriglia biassiale flessibile in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per rinforzo dei sottofondi  
**Articolo:** 002 Resistenza a trazione in entrambe le direzioni (L/T) non inferiore a 30 kN/m e allungamento massimo in entrambe le direzioni (L/T) non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,25000</b>
Prezzo	€ 2,87100
Spese generali (16%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,26100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.021.003  
**Voce:** 021 Geogriglia biassiale flessibile in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per rinforzo dei sottofondi  
**Articolo:** 003 Resistenza a trazione in entrambe le direzioni (L/T) non inferiore a 40 kN/m e allungamento massimo in entrambe le direzioni (L/T) non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,81000</b>
Prezzo	€ 3,58556
Spese generali (16%)	€ 0,44960
Utili di impresa (10%)	€ 0,32596

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.021.004  
**Voce:** 021 Geogriglia biassiale flessibile in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per rinforzo dei sottofondi  
**Articolo:** 004 Resistenza a trazione in entrambe le direzioni (L/T) non inferiore a 65 kN/m e allungamento massimo in entrambe le direzioni (L/T) non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,07000</b>
Prezzo	€ 5,19332
Spese generali (16%)	€ 0,65120
Utili di impresa (10%)	€ 0,47212

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.021.005  
**Voce:** 021 Geogriglia biassiale flessibile in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per rinforzo dei sottofondi  
**Articolo:** 005 Resistenza a trazione in entrambe le direzioni (L/T) non inferiore a 80 kN/m e allungamento massimo in entrambe le direzioni (L/T) non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,05000</b>
Prezzo	€ 6,44380
Spese generali (16%)	€ 0,80800
Utili di impresa (10%)	€ 0,58580

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.022.001  
**Voce:** 022 Geocomposito composto da geogriglia flessibile in PET ad elevato modulo e geotessile non tessuto in PP per rinforzo dei sottofondi  
**Articolo:** 001 Resistenza a trazione in entrambe le direzioni (L/T) non inferiore a 30 kN/m e allungamento massimo in entrambe le direzioni (L/T) non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua perpendicolare al piano ≥0,090 m/s (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,56000</b>
Prezzo	€ 5,81856
Spese generali (16%)	€ 0,72960
Utili di impresa (10%)	€ 0,52896

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.022.002



**Voce:** 022 Geocomposito composto da geogriglia flessibile in PET ad elevato modulo e geotessile non tessuto in PP per rinforzo dei sottofondi  
**Articolo:** 002 Resistenza a trazione in entrambe le direzioni (L/T) non inferiore a 40 kN/m e allungamento massimo in entrambe le direzioni (L/T) non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,090$  m/s (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,20000</b>
Prezzo	€ 6,63520
Spese generali (16%)	€ 0,83200
Utili di impresa (10%)	€ 0,60320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.023.001  
**Voce:** 023 Geocomposito drenante con nucleo cuspidato in HDPE con un geotessile non tessuto filtrante accoppiato sul lato delle cuspidi, spessore 6,1 mm  
**Articolo:** 001 capacità drenante in entrambe le direzioni (L/T) pari a 1,45l/m/s con prova con piastra flessibile a 20kPa e gradiente idraulico i=1 (EN ISO 12958:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,28000</b>
Prezzo	€ 9,28928
Spese generali (16%)	€ 1,16480
Utili di impresa (10%)	€ 0,84448

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.023.002  
**Voce:** 023 Geocomposito drenante con nucleo cuspidato in HDPE con un geotessile non tessuto filtrante accoppiato sul lato delle cuspidi, spessore 6,1 mm  
**Articolo:** 002 capacità drenante in entrambe le direzioni (L/T) pari a 2,40l/m/s con prova con piastra flessibile a 20kPa e gradiente idraulico i=1 (EN ISO 12958:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,70000</b>
Prezzo	€ 11,10120
Spese generali (16%)	€ 1,39200
Utili di impresa (10%)	€ 1,00920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.023.003  
**Voce:** 023 Geocomposito drenante con nucleo cuspidato in HDPE con un geotessile non tessuto filtrante accoppiato sul lato delle cuspidi, spessore 6,1 mm  
**Articolo:** 003 capacità drenante in entrambe le direzioni (L/T) pari a 4,25l/m/s con prova con piastra flessibile a 20kPa e gradiente idraulico i=1 (EN ISO 12958:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,20000</b>
Prezzo	€ 13,01520
Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.024.001  
**Voce:** 024 +0,68% su anno 2022/1 +0,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate. fibre di juta con massa aerica a mq 0,500 kg (EN ISO 9864:2005)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,66875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 2,12933
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 0,26700
Utili di impresa (10%)	€ 0,19358

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.024.002  
**Voce:** 024 +0,68% su anno 2022/1 +0,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpe.  
fibre di cocco con massa areica a mq 0,400 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20000</b>
Prezzo	€ 2,80720
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.025.001  
**Voce:** 025 -11,89% su anno 2022/1 -11,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Biostuoia in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpe.  
fibre di paglia con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,47125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,54%
Prezzo	€ 3,15332
Scostamento % su anno 2022/1	-10,54%
Spese generali (16%)	€ 0,39540
Utili di impresa (10%)	€ 0,28667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.025.002  
**Voce:** 025 -11,89% su anno 2022/1 -11,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Biostuoia in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpe.  
fibre di paglia e cocco con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,95433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,58%
Prezzo	€ 3,76972
Scostamento % su anno 2022/1	-8,58%
Spese generali (16%)	€ 0,47269
Utili di impresa (10%)	€ 0,34270

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.025.003  
**Voce:** 025 -11,89% su anno 2022/1 -11,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Biostuoia in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpe.  
fibre di cocco con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,85850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,55%
Prezzo	€ 3,64745
Scostamento % su anno 2022/1	-16,55%
Spese generali (16%)	€ 0,45736
Utili di impresa (10%)	€ 0,33159

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.026.001  
**Voce:** 026 Geogriglia tridimensionale in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico di spessore circa 1 cm per il controllo dell'erosione e il rinforzo antiscivolamento di strati di terreno di copertura su superfici lisce inclinate  
**Articolo:** 001 Resistenza a trazione non inferiore a 20 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 12,5% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,75000</b>
Prezzo	€ 6,06100
Spese generali (16%)	€ 0,76000
Utili di impresa (10%)	€ 0,55100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.026.002  
**Voce:** 026 Geogriglia tridimensionale in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico di spessore circa 1 cm per il controllo dell'erosione e il rinforzo antiscivolamento di strati di terreno di copertura su superfici lisce inclinate  
**Articolo:** 002 Resistenza a trazione non inferiore a 30 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 12,5% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,18000</b>
Prezzo	€ 6,60968
Spese generali (16%)	€ 0,82880
Utili di impresa (10%)	€ 0,60088

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.026.003  
**Voce:** 026 Geogriglia tridimensionale in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico di spessore circa 1 cm per il controllo dell'erosione e il rinforzo antiscivolamento di strati di terreno di copertura su superfici lisce inclinate  
**Articolo:** 003 Resistenza a trazione non inferiore a 60 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 12,5% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,03000</b>
Prezzo	€ 7,69428
Spese generali (16%)	€ 0,96480
Utili di impresa (10%)	€ 0,69948

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.026.004  
**Voce:** 026 Geogriglia tridimensionale in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico di spessore circa 1 cm per il controllo dell'erosione e il rinforzo antiscivolamento di strati di terreno di copertura su superfici lisce inclinate  
**Articolo:** 004 Resistenza a trazione non inferiore a 120 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 12,5% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,42000</b>
Prezzo	€ 10,74392
Spese generali (16%)	€ 1,34720
Utili di impresa (10%)	€ 0,97672



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P38.027.001</b>
<b>Voce:</b>	027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Georete tridimensionale antierosione in polipropilene
<b>Articolo:</b>	001 spessore non inferiore a 15 mm (EN ISO 9863-1:2016) e resistenza a trazione non inferiore a 1,0 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)
	Unità di misura m²
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> € 4,85025
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
	Prezzo € 6,18892
	Scostamento % su anno 2022/1 0%
	Spese generali (16%) € 0,77604
	Utili di impresa (10%) € 0,56263
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P38.027.002</b>
<b>Voce:</b>	027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Georete tridimensionale antierosione in polipropilene
<b>Articolo:</b>	002 spessore non inferiore a 20 mm e resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 1,35 kN/m (EN ISO 10319:2015)
	Unità di misura m²
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> € 7,19000
	Prezzo € 9,17444
	Spese generali (16%) € 1,15040
	Utili di impresa (10%) € 0,83404
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P38.027.003</b>
<b>Voce:</b>	027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Georete tridimensionale antierosione in polipropilene
<b>Articolo:</b>	003 spessore non inferiore a 20 mm e resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 4,5 kN/m (EN ISO 10319:2015)
	Unità di misura m²
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> € 8,35000
	Prezzo € 10,65460
	Spese generali (16%) € 1,33600
	Utili di impresa (10%) € 0,96860
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P38.027.004</b>
<b>Voce:</b>	027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Georete tridimensionale antierosione in polipropilene
<b>Articolo:</b>	004 spessore non inferiore a 9 mm (EN ISO 9863-1:2016) e resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 2,0 kN/m (EN ISO 10319:2015)
	Unità di misura m²
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> € 5,65000
	Prezzo € 7,20940
	Spese generali (16%) € 0,90400
	Utili di impresa (10%) € 0,65540
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P38.027.005</b>
<b>Voce:</b>	027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Georete tridimensionale antierosione in polipropilene
<b>Articolo:</b>	005 spessore non inferiore a 13 mm (EN ISO 9863-1:2016) e resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 1,8 kN/m (EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,15000</b>
Prezzo	€ 7,84740
Spese generali (16%)	€ 0,98400
Utili di impresa (10%)	€ 0,71340

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.027.006  
**Voce:** 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Georete tridimensionale antierosione in polipropilene spessore non inferiore a 19 mm (EN ISO 9863-1:2016) e resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 2,0 kN/m (EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50000</b>
Prezzo	€ 8,29400
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.028.001  
**Voce:** 028 +18,58% su anno 2022/1 +18,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geostuoia antierosiva in polipropilene accoppiata in fase di produzione con una rete metallica a doppia torsione. massa areica a mq 0,500 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,58%
Prezzo	€ 15,18440
Scostamento % su anno 2022/1	+18,58%
Spese generali (16%)	€ 1,90400
Utili di impresa (10%)	€ 1,38040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.029.001  
**Voce:** 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,77225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,91739
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,24356
Utili di impresa (10%)	€ 0,90158

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.029.002  
**Voce:** 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,82025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,25464
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,41124
Utili di impresa (10%)	€ 1,02315

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.029.003  
**Voce:** 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,44475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,32750
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,67116
Utili di impresa (10%)	€ 1,21159

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.029.004  
**Voce:** 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,52075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,70048
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,84332
Utili di impresa (10%)	€ 1,33641

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.030.002  
**Voce:** 030 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Gabbione a scatola in rete metallica a forte zincatura dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,19500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 53,84082
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 6,75120
Utili di impresa (10%)	€ 4,89462

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.031.001  
**Voce:** 031 +11,93% su anno 2022/1 +11,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Gabbione a scatola in rete metallica plastificata dim.2x1x1 m, filo d. 2,7-3,7 mm (18,3 kg)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,60500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,93%</b>

Prezzo	€ 77,33198
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,69680
Utili di impresa (10%)	€ 7,03018

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.032.001  
**Voce:** 032 **-45,55%** su anno 2022/1 **-45,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Gabbione a scatola in rete metallica zinco alluminio  
dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-45,55%</b>

Prezzo	€ 57,57950
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-45,55%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,22000
Utili di impresa (10%)	€ 5,23450

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.035.001  
**Voce:** 035 **-8,09%** su anno 2022/1 **-8,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Complementi per legature e tiranti di gabbioni  
filo di ferro a forte zincatura d. 2,2 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,89463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-8,09%</b>

Prezzo	€ 3,69355
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-8,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,46314
Utili di impresa (10%)	€ 0,33578

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.040.001  
**Voce:** 040 **-10,82%** su anno 2022/1 **-10,82%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Materassi in rete metallica plastificata  
dim.3x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (28,40 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,99%</b>

Prezzo	€ 119,65052
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,99%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,00320
Utili di impresa (10%)	€ 10,87732

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.040.002  
**Voce:** 040 **-10,82%** su anno 2022/1 **-10,82%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Materassi in rete metallica plastificata  
dim.4x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (36,75 kg)



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,01500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,65%
Prezzo	€ 159,51914
Scostamento % su anno 2022/1	-10,65%
Spese generali (16%)	€ 20,00240
Utili di impresa (10%)	€ 14,50174

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.040.003  
**Voce:** 040 -10,82% su anno 2022/1 -10,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materassi in rete metallica plastificata  
**Articolo:** 003 dim.5x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (45,18 kg)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,22%
Prezzo	€ 198,52008
Scostamento % su anno 2022/1	-10,22%
Spese generali (16%)	€ 24,89280
Utili di impresa (10%)	€ 18,04728

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.040.004  
**Voce:** 040 -10,82% su anno 2022/1 -10,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materassi in rete metallica plastificata  
**Articolo:** 004 dim.6x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (53,60 kg)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,16500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,4%
Prezzo	€ 236,27054
Scostamento % su anno 2022/1	-10,4%
Spese generali (16%)	€ 29,62640
Utili di impresa (10%)	€ 21,47914

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.050.001  
**Voce:** 050 +51,1% su anno 2022/1 +51,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate  
**Articolo:** 001 dim.3x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (38,20 kg)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,2%
Prezzo	€ 194,94728
Scostamento % su anno 2022/1	+41,2%
Spese generali (16%)	€ 24,44480
Utili di impresa (10%)	€ 17,72248

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.050.002  
**Voce:** 050 +51,1% su anno 2022/1 +51,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate  
**Articolo:** 002 dim.4x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (42,80 kg)



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+63,13%
Prezzo	€ 161,00568
Scostamento % su anno 2022/1	+63,13%
Spese generali (16%)	€ 20,18880
Utili di impresa (10%)	€ 14,63688

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.050.003  
**Voce:** 050 +51,1% su anno 2022/1 +51,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate dim.5x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (47,30 kg)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,34%
Prezzo	€ 253,09460
Scostamento % su anno 2022/1	+46,34%
Spese generali (16%)	€ 31,73600
Utili di impresa (10%)	€ 23,00860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P38.050.004  
**Voce:** 050 +51,1% su anno 2022/1 +51,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate dim.6x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (51,80 kg)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,73%
Prezzo	€ 287,66144
Scostamento % su anno 2022/1	+53,73%
Spese generali (16%)	€ 36,07040
Utili di impresa (10%)	€ 26,15104

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39 -5,58% su anno 2022/1 -5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALE GEOTECNICO PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: Carotieri, campionatori, corone, aste e tubi per sondaggi geologici.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.001.011  
**Voce:** 001 -0,94% su anno 2022/1 -0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici  
Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 101 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,62050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,7%
Prezzo	€ 21,20776
Scostamento % su anno 2022/1	-4,7%
Spese generali (16%)	€ 2,65928
Utili di impresa (10%)	€ 1,92798



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.001.012  
**Voce:** 001 -0,94% su anno 2022/1 -0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici  
**Articolo:** 012 Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 131 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,62050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,97%
Prezzo	€ 21,20776
Scostamento % su anno 2022/1	-20,97%
Spese generali (16%)	€ 2,65928
Utili di impresa (10%)	€ 1,92798

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.001.013  
**Voce:** 001 -0,94% su anno 2022/1 -0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici  
**Articolo:** 013 Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 3 scomparti per la conservazione di 3 m di carotaggio di d. 101 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,62050</b>
Prezzo	€ 21,20776
Spese generali (16%)	€ 2,65928
Utili di impresa (10%)	€ 1,92798

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.001.014  
**Voce:** 001 -0,94% su anno 2022/1 -0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici  
**Articolo:** 014 Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 3 scomparti per la conservazione di 3 m di carotaggio di d. 131 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,62050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,01%
Prezzo	€ 21,20776
Scostamento % su anno 2022/1	+20,01%
Spese generali (16%)	€ 2,65928
Utili di impresa (10%)	€ 1,92798

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.001.054  
**Voce:** 001 -0,94% su anno 2022/1 -0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici  
**Articolo:** 054 Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 80

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,72520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,65335
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,59603
Utili di impresa (10%)	€ 3,33212



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.001.055**Voce:** 001 -0,94% su anno 2022/1 -0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici

**Articolo:** 055 Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 100 mm

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 30,77700**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 39,27145

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 4,92432

Utili di impresa (10%)

€ 3,57013

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.001.056**Voce:** 001 -0,94% su anno 2022/1 -0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici

**Articolo:** 056 Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 140 mm

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 31,28995**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 39,92597

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 5,00639

Utili di impresa (10%)

€ 3,62963

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.010**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

**Articolo:** 010 Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm.

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 304,62900**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

-26,37%

Prezzo

€ 388,70660

Scostamento % su anno 2022/1

-26,37%

Spese generali (16%)

€ 48,74064

Utili di impresa (10%)

€ 35,33696

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.011**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

**Articolo:** 011 Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 425,58100**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

-25,74%

Prezzo

€ 543,04136

Scostamento % su anno 2022/1

-25,74%

Spese generali (16%)

€ 68,09296

Utili di impresa (10%)

€ 49,36740



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.012  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 012 Carotiere doppio a corona sottile (T2) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 863,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,36%
Prezzo	€ 1.102,27260
Scostamento % su anno 2022/1	+8,36%
Spese generali (16%)	€ 138,21600
Utili di impresa (10%)	€ 100,20660

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.013  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 013 Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 992,12750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.265,95469
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 158,74040
Utili di impresa (10%)	€ 115,08679

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.014  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 014 Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.285,52450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,28%
Prezzo	€ 1.640,32926
Scostamento % su anno 2022/1	-3,28%
Spese generali (16%)	€ 205,68392
Utili di impresa (10%)	€ 149,12084

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.015  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 015 Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.035,75450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,13%
Prezzo	€ 1.321,62274
Scostamento % su anno 2022/1	-11,13%
Spese generali (16%)	€ 165,72072
Utili di impresa (10%)	€ 120,14752

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.016  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 016 Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm,



diámetro nominale esterno 131 mm

	Unità di misura	<b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.389,16700</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
	Prezzo	€ 1.772,57709
	Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
	Spese generali (16%)	€ 222,26672
	Utili di impresa (10%)	€ 161,14337

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.030  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 030 Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 101 mm

	Unità di misura	<b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,24600</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,38%
	Prezzo	€ 48,80190
	Scostamento % su anno 2022/1	-26,38%
	Spese generali (16%)	€ 6,11936
	Utili di impresa (10%)	€ 4,43654

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.031  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 031 Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 131 mm

	Unità di misura	<b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,01150</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,97%
	Prezzo	€ 72,74667
	Scostamento % su anno 2022/1	-15,97%
	Spese generali (16%)	€ 9,12184
	Utili di impresa (10%)	€ 6,61333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.032  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 032 Corona diamantata, diametro nominale esterno 101 mm

	Unità di misura	<b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,00800</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-75,64%
	Prezzo	€ 93,15821
	Scostamento % su anno 2022/1	-75,64%
	Spese generali (16%)	€ 11,68128
	Utili di impresa (10%)	€ 8,46893

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.033  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 033 Corona diamantata, diametro nominale esterno 131 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,35750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-72,66%
Prezzo	€ 149,74817
Scostamento % su anno 2022/1	-72,66%
Spese generali (16%)	€ 18,77720
Utili di impresa (10%)	€ 13,61347

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.050  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 050 Tubo di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 127 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,25%
Prezzo	€ 297,75460
Scostamento % su anno 2022/1	+17,25%
Spese generali (16%)	€ 37,33600
Utili di impresa (10%)	€ 27,06860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.051  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 051 Tubo di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 152 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 298,37600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,19%
Prezzo	€ 380,72778
Scostamento % su anno 2022/1	+41,19%
Spese generali (16%)	€ 47,74016
Utili di impresa (10%)	€ 34,61162

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.055  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 055 Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 127 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,11875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,81553
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,25900
Utili di impresa (10%)	€ 7,43778

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.056  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 056 Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 152 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,63675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 107,99649
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,54188
Utili di impresa (10%)	€ 9,81786

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.060  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 060 Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 88 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 422,07165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,97%
Prezzo	€ 538,56342
Scostamento % su anno 2022/1	-33,97%
Spese generali (16%)	€ 67,53146
Utili di impresa (10%)	€ 48,96031

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.061  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 061 Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 101 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,14250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,61%
Prezzo	€ 240,06983
Scostamento % su anno 2022/1	+21,61%
Spese generali (16%)	€ 30,10280
Utili di impresa (10%)	€ 21,82453

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.062  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 062 Campionatore Standard o Raymond completo di corona carotiere, tubo filettato F/F in acciaio, raccordi, corona e estrattore conico a cestello completo di molla. Lunghezza tubo mt. 1,50, e d. esterno 88 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 317,65595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,8%
Prezzo	€ 405,32899
Scostamento % su anno 2022/1	+11,8%
Spese generali (16%)	€ 50,82495
Utili di impresa (10%)	€ 36,84809

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.063  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 063 Campionatore a doppio carotiere MAZIER completo di tubo esterno filettato F/F in acciaio e tubo interno indipendente non rotante per preservare il campione dagli sforzi torsionali completo di raccordi, corona e estrattore conico a cestello e di molla. lunghezza fino a mt. 1,50 e per foro d. 88 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 464,63950</b>
Prezzo	€ 592,88000
Spese generali (16%)	€ 74,34232
Utili di impresa (10%)	€ 53,89818

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.002.064  
**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 064 Campionatore a doppio carotiere MAZIER completo di tubo esterno filettato F/F in acciaio e tubo interno indipendente non rotante per preservare il campione dagli sforzi torsionali completo di raccordi, corona e estrattore conico a cestello e di molla. lunghezza fino a mt. 1,50 e per foro d. 101mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 441,16800</b>
Prezzo	€ 562,93037
Spese generali (16%)	€ 70,58688
Utili di impresa (10%)	€ 51,17549

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.020.003  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
**Articolo:** 003 Asta in acciaio per prove penetrometriche dinamiche DPSH, diametro 32 mm, lunghezza 1 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,28200</b>
Prezzo	€ 61,60783
Spese generali (16%)	€ 7,72512
Utili di impresa (10%)	€ 5,60071

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.020.005  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
**Articolo:** 005 Asta in acciaio per prove penetrometriche statiche (CPT, CPTU), diametro 36 mm, lunghezza 1 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,54850</b>
Prezzo	€ 61,94789
Spese generali (16%)	€ 7,76776
Utili di impresa (10%)	€ 5,63163

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.020.010  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
**Articolo:** 010 tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e/o a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,31080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,70858
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,96973
Utili di impresa (10%)	€ 1,42805

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.020.011  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
**Articolo:** 011 tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1 ½ "

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,52645
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20081
Utili di impresa (10%)	€ 2,32059

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.020.012  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
**Articolo:** 012 tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,62160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,41717
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,93946
Utili di impresa (10%)	€ 2,85611

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.020.013  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
**Articolo:** 013 tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.3"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,54895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,01646
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,64783
Utili di impresa (10%)	€ 4,81968

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.020.014  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
**Articolo:** 014 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,23815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,30788
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,67810
Utili di impresa (10%)	€ 3,39163

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.020.015  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
**Articolo:** 015 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1½"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,01010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,05289
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,40162
Utili di impresa (10%)	€ 4,64117

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.020.016  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
**Articolo:** 016 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,08780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,98004
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,89405
Utili di impresa (10%)	€ 4,99819

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.020.030  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
**Articolo:** 030 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli a coda vibrante

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,92714
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49243
Utili di impresa (10%)	€ 0,35701

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.020.031  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
**Articolo:** 031 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli ad infissione e piezo-resistivo





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,92714
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49243
Utili di impresa (10%)	€ 0,35701

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P39.020.032  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F  
**Articolo:** 032 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger per sonda inclinometrica biassiale

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,92714
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49243
Utili di impresa (10%)	€ 0,35701

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40 -2,4% su anno 2022/1 -2,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.001.001  
**Voce:** 001 -11,77% su anno 2022/1 -11,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tessuto in fibra di vetro (GFRP) in rotoli da 50  
**Articolo:** 001 spessore 0,17 mm, peso 430 g/mq

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,07859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,77%
Prezzo	€ 17,96428
Scostamento % su anno 2022/1	-11,77%
Spese generali (16%)	€ 2,25257
Utili di impresa (10%)	€ 1,63312

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.003.001  
**Voce:** 003 -15,42% su anno 2022/1 -15,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) per i sistemi FRP  
**Articolo:** 001 con fibre bidirezionali, resistenza a trazione nella direzione delle fibre maggiore di 2700 N/mm², peso 300 g/mq

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 107,27970
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,45200
Utili di impresa (10%)	€ 9,75270



Codice regionale:	TOS23_PR.P40.003.011
Voce:	003 -15,42% su anno 2022/1 -15,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) per i sistemi FRP
Articolo:	011 con fibre monodirezionali, resistenza a trazione maggiore di 3500 N/mmq, spessore 0,13 mm, peso 230 g/mq
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 82,95000
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -30,83%
	Prezzo € 105,84420
	Scostamento % su anno 2022/1 -30,83%
	Spese generali (16%) € 13,27200
	Utili di impresa (10%) € 9,62220
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.005.001
Voce:	005 -55,18% su anno 2022/1 -55,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamina pultrusa in fibre di carbonio in rotoli, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) per i sistemi FRP
Articolo:	001 larghezza 50 mm, spessore 1,2 mm, resistenza a trazione minima 2700 N/mmq, densità 1,8 g/cmq, qualificate in classe C150/2300
	Unità di misura m
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,03400
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -52,84%
	Prezzo € 52,35938
	Scostamento % su anno 2022/1 -52,84%
	Spese generali (16%) € 6,56544
	Utili di impresa (10%) € 4,75994
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.005.002
Voce:	005 -55,18% su anno 2022/1 -55,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamina pultrusa in fibre di carbonio in rotoli, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) per i sistemi FRP
Articolo:	002 larghezza 80 mm, spessore 1,2 mm, resistenza a trazione minima 2700 N/mmq, densità 1,8 g/cmq, qualificate in classe C150/2300
	Unità di misura m
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 68,92900
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -57,52%
	Prezzo € 87,95340
	Scostamento % su anno 2022/1 -57,52%
	Spese generali (16%) € 11,02864
	Utili di impresa (10%) € 7,99576
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.010.001
Voce:	010 -16,77% su anno 2022/1 -16,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio
Articolo:	001 peso specifico 1,31 kg/l , resistenza a trazione 30N/mmq
	Unità di misura kg
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,90375
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -16,77%
	Prezzo € 26,67319
	Scostamento % su anno 2022/1 -16,77%
	Spese generali (16%) € 3,34460
	Utili di impresa (10%) € 2,42484
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.015.001
Voce:	015 -28,11% su anno 2022/1 -28,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente tixotropica per la regolarizzazione delle superfici in calcestruzzo, per



<b>Articolo:</b>	001	l'applicazione di lamine in fibra di carbonio e per l'incollaggio strutturale peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/mq per mm di sp. steso)	
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,82400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,11%
		Prezzo	€ 34,22742
		Scostamento % su anno 2022/1	-28,11%
		Spese generali (16%)	€ 4,29184
		Utili di impresa (10%)	€ 3,11158

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.020.001</b>		
<b>Voce:</b>	020	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli, cartuccia da 330 cmc (coefficiente 1.43)	
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,87144</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 43,21996
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 5,41943
		Utili di impresa (10%)	€ 3,92909

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.020.002</b>		
<b>Voce:</b>	020	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli, cartuccia da 500 cmc (coefficiente 1.43)	
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,87144</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 43,21996
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 5,41943
		Utili di impresa (10%)	€ 3,92909

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.021.001</b>		
<b>Voce:</b>	021	-19,45% su anno 2022/1 -19,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Attrezzatura per iniezione resina chimica pistola manuale	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,09350</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,98%
		Prezzo	€ 85,61131
		Scostamento % su anno 2022/1	-4,98%
		Spese generali (16%)	€ 10,73496
		Utili di impresa (10%)	€ 7,78285

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.021.002</b>		
<b>Voce:</b>	021	-19,45% su anno 2022/1 -19,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Attrezzatura per iniezione resina chimica beccuccio (conf. 5 pezzi)	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-33,91%</b>
Prezzo	€ 2,23300
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-33,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.001  
**Voce:** 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo di trave primaria per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,73%</b>
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.002  
**Voce:** 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo delle travi primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 108 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-28,98%</b>
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-28,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.003  
**Voce:** 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, ø 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,9%</b>
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.004  
**Voce:** 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, ø 108 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-42,93%</b>
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-42,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.005  
**Voce:** 030 **+3,49%** su anno 2022/1 **+3,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 40 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,58%</b>
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.006  
**Voce:** 030 **+3,49%** su anno 2022/1 **+3,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 60 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,17%</b>
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.010  
**Voce:** 030 **+3,49%** su anno 2022/1 **+3,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 16 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,73775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,49337
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43804
Utili di impresa (10%)	€ 0,31758

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.011  
**Voce:** 030 **+3,49%** su anno 2022/1 **+3,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza < 16 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,15389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,02436
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,50462
Utili di impresa (10%)	€ 0,36585

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.030.012</b>
<b>Voce:</b>	030 <b>+3,49%</b> su anno 2022/1 <b>+3,49%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	012 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 18 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,08818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,94052
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49411
Utili di impresa (10%)	€ 0,35823

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.030.013</b>
<b>Voce:</b>	030 <b>+3,49%</b> su anno 2022/1 <b>+3,49%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	013 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,42766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,37370
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,54843
Utili di impresa (10%)	€ 0,39761

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.030.014</b>
<b>Voce:</b>	030 <b>+3,49%</b> su anno 2022/1 <b>+3,49%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	014 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 22 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,76714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,80687
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,60274
Utili di impresa (10%)	€ 0,43699

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.030.015</b>
<b>Voce:</b>	030 <b>+3,49%</b> su anno 2022/1 <b>+3,49%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	015 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 24 cm



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,10663</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 5,24006
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,65706
		Utili di impresa (10%)	€ 0,47637
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.030.016</b>		
<b>Voce:</b>	030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	016 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore (speciale) a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza >16 cm		

		Unità di misura	cm
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,17522</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 0,22359
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,02804
		Utili di impresa (10%)	€ 0,02033
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.030.020</b>		
<b>Voce:</b>	030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	020 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza fino a 8 cm		

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,81%
		Prezzo	€ 3,57280
		Scostamento % su anno 2022/1	+23,81%
		Spese generali (16%)	€ 0,44800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,32480
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.030.021</b>		
<b>Voce:</b>	030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	021 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm		

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,29%
		Prezzo	€ 4,46600
		Scostamento % su anno 2022/1	+24,29%
		Spese generali (16%)	€ 0,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,40600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.030.022</b>		
<b>Voce:</b>	030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	022 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 15 a 20 cm		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,52%</b>
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.023  
**Voce:** 030 **+3,49%** su anno 2022/1 **+3,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
**Articolo:** 023 Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza fino a 8 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,47%</b>
Prezzo	€ 4,40220
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55200
Utili di impresa (10%)	€ 0,40020

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.024  
**Voce:** 030 **+3,49%** su anno 2022/1 **+3,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
**Articolo:** 024 Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,61%</b>
Prezzo	€ 5,23160
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,65600
Utili di impresa (10%)	€ 0,47560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.025  
**Voce:** 030 **+3,49%** su anno 2022/1 **+3,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
**Articolo:** 025 Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 15 a 20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,38%</b>
Prezzo	€ 6,89040
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,86400
Utili di impresa (10%)	€ 0,62640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.030.030  
**Voce:** 030 **+3,49%** su anno 2022/1 **+3,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
**Articolo:** 030 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autopерforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 12,5 cm





		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,98349</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 2,53094
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,31736
		Utili di impresa (10%)	€ 0,23009
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.030.031</b>		
<b>Voce:</b>	030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	031 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 14,5 cm		
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,17289</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 2,77261
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,34766
		Utili di impresa (10%)	€ 0,25206
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.030.032</b>		
<b>Voce:</b>	030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	032 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 16,5 cm		
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34004</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 2,98590
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,37441
		Utili di impresa (10%)	€ 0,27145
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.030.033</b>		
<b>Voce:</b>	030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	033 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.3 viti di lunghezza 13 cm		
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,96672</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 2,50954
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,31468
		Utili di impresa (10%)	€ 0,22814
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.032.006</b>		
<b>Voce:</b>	032 +2,52% su anno 2022/1 +2,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	006 Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. spessore medio 0,75 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >= 2,25 kN, maglia fino a 40 x 40 mm, resistenza		



a trazione per unità di lunghezza > 56 kN/m

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,46263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,39%
Prezzo	€ 24,83432
Scostamento % su anno 2022/1	-7,39%
Spese generali (16%)	€ 3,11402
Utili di impresa (10%)	€ 2,25767

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.032.008</b>
<b>Voce:</b>	032 +2,52% su anno 2022/1 +2,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
<b>Articolo:</b>	008 spessore medio 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=5 kN, maglia 66 x 66 mm, resistenza a trazione per unità di lunghezza > 80 kN/m

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,43276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 20,96820
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,62924
Utili di impresa (10%)	€ 1,90620

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.032.009</b>
<b>Voce:</b>	032 +2,52% su anno 2022/1 +2,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
<b>Articolo:</b>	009 spessore medio 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=5 kN, maglia 99 x 99 mm, resistenza a trazione per unità di lunghezza > 50 kN/m

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,30941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 15,70681
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 1,96951
Utili di impresa (10%)	€ 1,42789

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.032.012</b>
<b>Voce:</b>	032 +2,52% su anno 2022/1 +2,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
<b>Articolo:</b>	012 spessore da 3,01 fino a 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm², prova di distacco dal supporto del nodo >=0,43 kN, maglia 66 x 66 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,16456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 32,10998
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 4,02633
Utili di impresa (10%)	€ 2,91909

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.032.020**Voce:** 032 +2,52% su anno 2022/1 +2,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 020 spessore da 3,01 fino a 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm<sup>2</sup>, prova di distacco dal supporto del nodo >=0,43 kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,10081</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 24,37263
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 3,05613
Utili di impresa (10%)	€ 2,21569

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.034.010**Voce:** 034 -11,93% su anno 2022/1 -11,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldada e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 010 maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 100g/m<sup>2</sup>

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,69370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,97%

Prezzo	€ 18,74916
Scostamento % su anno 2022/1	-16,97%

Spese generali (16%)	€ 2,35099
Utili di impresa (10%)	€ 1,70447

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.034.012**Voce:** 034 -11,93% su anno 2022/1 -11,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldada e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 012 maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 200g/m<sup>2</sup>

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,78243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,99%

Prezzo	€ 20,13838
Scostamento % su anno 2022/1	-15,99%

Spese generali (16%)	€ 2,52519
Utili di impresa (10%)	€ 1,83076



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.034.015  
**Voce:** 034 -11,93% su anno 2022/1 -11,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldada e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 015 maglia 12x12 mm, tensione di rottura  $\geq 1.400$  MPa, modulo elastico  $\geq 74$  GPa, peso 300g/m<sup>2</sup>

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,29058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 23,33878
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,92649
Utili di impresa (10%)	€ 2,12171

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.034.020  
**Voce:** 034 -11,93% su anno 2022/1 -11,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldada e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 020 maglia 21x21 mm, tensione di rottura  $\geq 1.000$  MPa, modulo elastico  $\geq 60$  GPa, peso fino a 300g/m<sup>2</sup>

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,85900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,77%
Prezzo	€ 25,34008
Scostamento % su anno 2022/1	-19,77%
Spese generali (16%)	€ 3,17744
Utili di impresa (10%)	€ 2,30364

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.035.005  
**Voce:** 035 -16,36% su anno 2022/1 -16,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete secca in fibra di carbonio termosaldada, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm<sup>2</sup> ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 005 maglia 8x8 mm, tensione di rottura 5100 MPa, modulo elastico fino a 245 Gpa, peso 200g/m<sup>2</sup> unidirezionale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,15474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 38,47745
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 4,82476
Utili di impresa (10%)	€ 3,49795

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.035.010  
**Voce:** 035 -16,36% su anno 2022/1 -16,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete secca in fibra di carbonio termosaldada, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm<sup>2</sup> ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 010 maglia 10x10 mm, tensione di rottura 2400 MPa, modulo elastico fino a 255 Gpa, peso 100g/m<sup>2</sup> unidirezionale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,90800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,04%
Prezzo	€ 70,06261
Scostamento % su anno 2022/1	-27,04%
Spese generali (16%)	€ 8,78528
Utili di impresa (10%)	€ 6,36933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.035.015

**Voce:** 035 -16,36% su anno 2022/1 -16,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete secca in fibra di carbonio termosaldada, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm<sup>2</sup> ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 015 maglia 10x10 mm, tensione di rottura 5100 MPa, modulo elastico fino a 255 Gpa, peso 200g/m<sup>2</sup> unidirezionale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,90800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,04%
Prezzo	€ 70,06261
Scostamento % su anno 2022/1	-27,04%
Spese generali (16%)	€ 8,78528
Utili di impresa (10%)	€ 6,36933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.037.005

**Voce:** 037 -14,02% su anno 2022/1 -14,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 005 maglia 6x6 mm., tensione di rottura ≥ 80 KN/m, modulo elastico ≥ 60 GPa, peso fino a 250g/m

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,37%
Prezzo	€ 27,93930
Scostamento % su anno 2022/1	-23,37%
Spese generali (16%)	€ 3,50336
Utili di impresa (10%)	€ 2,53994

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.037.007

**Voce:** 037 -14,02% su anno 2022/1 -14,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 007 maglia 8x8 mm., tensione di rottura ≥ 80 KN/m, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 300g/m

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,37%
Prezzo	€ 27,93930
Scostamento % su anno 2022/1	-23,37%
Spese generali (16%)	€ 3,50336
Utili di impresa (10%)	€ 2,53994

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.037.010

**Voce:** 037 -14,02% su anno 2022/1 -14,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 010 maglia 20x20 mm., tensione di rottura ≥ 1000MPa, modulo elastico ≥ 50 GPa, peso fino a 150g/m



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,37%
Prezzo	€ 27,93930
Scostamento % su anno 2022/1	-23,37%
Spese generali (16%)	€ 3,50336
Utili di impresa (10%)	€ 2,53994

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.037.020  
**Voce:** 037 -14,02% su anno 2022/1 -14,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
**Articolo:** 020 maglia 15x15 mm., tensione di rottura ≥ 3100MPa, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 200g/m con acciaio inox

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,32622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,34826
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,17220
Utili di impresa (10%)	€ 0,84984

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.037.025  
**Voce:** 037 -14,02% su anno 2022/1 -14,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
**Articolo:** 025 maglia 15x15 mm., tensione di rottura ≥ 3100MPa, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 400g/m con acciaio inox

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,49855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,67215
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,83977
Utili di impresa (10%)	€ 1,33383

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.040.001  
**Voce:** 040 +0,86% su anno 2022/1 +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
**Articolo:** 001 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 3 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,32853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,41920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05256
Utili di impresa (10%)	€ 0,03811

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.040.002  
**Voce:** 040 +0,86% su anno 2022/1 +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
**Articolo:** 002 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 4 mm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,48896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,62391
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,07823
Utili di impresa (10%)	€ 0,05672

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.040.003  
**Voce:** 040 +0,86% su anno 2022/1 +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
**Articolo:** 003 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 6 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,84925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,08364
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13588
Utili di impresa (10%)	€ 0,09851

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.040.004  
**Voce:** 040 +0,86% su anno 2022/1 +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
**Articolo:** 004 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 8 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,58516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,02267
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25363
Utili di impresa (10%)	€ 0,18388

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.040.005  
**Voce:** 040 +0,86% su anno 2022/1 +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
**Articolo:** 005 modulo elastico a trazione  $\geq 90000 \text{ N/mm}^2$ , resistenza a trazione singola barra  $\geq 5,8 \text{ kN}$ ; maglia 66x66 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,03216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,6%
Prezzo	€ 17,90504
Scostamento % su anno 2022/1	+3,6%
Spese generali (16%)	€ 2,24515
Utili di impresa (10%)	€ 1,62773

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.040.006  
**Voce:** 040 +0,86% su anno 2022/1 +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018



Articolo: 006      trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 12 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,80008
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,47650
Utili di impresa (10%)	€ 0,34546

Codice regionale: TOS23\_PR.P40.040.007  
Voce: 040      +0,86% su anno 2022/1    +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
Articolo: 007      trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 14 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,76714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,80687
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,60274
Utili di impresa (10%)	€ 0,43699

Codice regionale: TOS23\_PR.P40.040.008  
Voce: 040      +0,86% su anno 2022/1    +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
Articolo: 008      trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 16 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,81817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,14799
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,77091
Utili di impresa (10%)	€ 0,55891

Codice regionale: TOS23\_PR.P40.040.009  
Voce: 040      +0,86% su anno 2022/1    +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
Articolo: 009      trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 18 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,65838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,22009
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,90534
Utili di impresa (10%)	€ 0,65637

Codice regionale: TOS23\_PR.P40.040.010  
Voce: 040      +0,86% su anno 2022/1    +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e





		resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018 per consolidamenti pavimenti, solai, volte, modulo elastico a trazione ≥ 90000 N/mm², resistenza a trazione singola barra ≥ 5,8 kN; maglia 99x99 mm.	
Articolo:	010		
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,65614
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
		Prezzo	€ 17,42523
		Scostamento % su anno 2022/1	+5%
		Spese generali (16%)	€ 2,18498
		Utili di impresa (10%)	€ 1,58411
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.050.001		
Voce:	050	-0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.	
Articolo:	001	Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo ≥0,25 kN, maglia 33 x 33 mm	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,10254
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
		Prezzo	€ 34,58285
		Scostamento % su anno 2022/1	+5%
		Spese generali (16%)	€ 4,33641
		Utili di impresa (10%)	€ 3,14390
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.050.002		
Voce:	050	-0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.	
Articolo:	002	Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo ≥0,25 kN, maglia 66 x 66 mm	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,52320
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
		Prezzo	€ 19,80760
		Scostamento % su anno 2022/1	+5%
		Spese generali (16%)	€ 2,48371
		Utili di impresa (10%)	€ 1,80069
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.050.003		
Voce:	050	-0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.	
Articolo:	003	Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo ≥0,25 kN, maglia 99 x 99 mm	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,26575
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
		Prezzo	€ 15,65110
		Scostamento % su anno 2022/1	+5%
		Spese generali (16%)	€ 1,96252
		Utili di impresa (10%)	€ 1,42283



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.010  
**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.  
**Articolo:** 010 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza allo strappo del nodo >=0,43 kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,71585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 31,53743
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 3,95454
Utili di impresa (10%)	€ 2,86704

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.013  
**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.  
**Articolo:** 013 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza allo strappo del nodo >=0,43 kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,88252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 24,09409
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 3,02120
Utili di impresa (10%)	€ 2,19037

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.015  
**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.  
**Articolo:** 015 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di carbonio spessore fino a 8 mm<sup>2</sup>, modulo elastico a trazione fino a 90.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza allo strappo del nodo >=0,26 kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,44719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 33,74661
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 4,23155
Utili di impresa (10%)	€ 3,06787

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.018  
**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.  
**Articolo:** 018 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di carbonio spessore fino a 8 mm<sup>2</sup>, modulo elastico a trazione fino a 90.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza allo strappo del nodo >=0,26 kN, maglia 99x99 mm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,54907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 22,39261
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 2,80785
Utili di impresa (10%)	€ 2,03569

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.030

**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 030 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mm<sup>2</sup>; lunghezza 30 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,05638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,27%

Prezzo	€ 3,89994
Scostamento % su anno 2022/1	-7,27%

Spese generali (16%)	€ 0,48902
Utili di impresa (10%)	€ 0,35454

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.033

**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 033 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mm<sup>2</sup>; lunghezza 50 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,31138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,92%

Prezzo	€ 8,05332
Scostamento % su anno 2022/1	-8,92%

Spese generali (16%)	€ 1,00982
Utili di impresa (10%)	€ 0,73212

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.035

**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 035 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mm<sup>2</sup>; lunghezza 80 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,52963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,69%

Prezzo	€ 12,15981
Scostamento % su anno 2022/1	-8,69%

Spese generali (16%)	€ 1,52474
Utili di impresa (10%)	€ 1,10544

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.037

**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 037 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mmq; lunghezza 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,16488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,19%

Prezzo	€ 12,97039
Scostamento % su anno 2022/1	-8,19%

Spese generali (16%)	€ 1,62638
Utili di impresa (10%)	€ 1,17913

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.041

**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 041 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente ( esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico >=74 GPa, allungamento a rottura >=1,8%, diametro 6 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,22766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,22250
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,15643
Utili di impresa (10%)	€ 0,83841

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.042

**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 042 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente ( esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico >=74 GPa, allungamento a rottura >=1,8%, diametro 8 mm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,84765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 10,01360
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 1,25562
Utili di impresa (10%)	€ 0,91033

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.044  
**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.  
**Articolo:** 044 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente ( esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico >=74 GPa, allungamento a rottura >=1,8%, diametro 10 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,40378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 10,72322
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 1,34460
Utili di impresa (10%)	€ 0,97484

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.052  
**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.  
**Articolo:** 052 Connettore a fiocco in fibra di carbonio ad alta tenacità, in opera con resina epossidica bicomponente ( esclusa da computare a parte) per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature e tufo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico >=245 GPa, allungamento a rottura >=1,5%, diametro 8 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,62135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18%
Prezzo	€ 14,82885
Scostamento % su anno 2022/1	-18%
Spese generali (16%)	€ 1,85942
Utili di impresa (10%)	€ 1,34808

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.054  
**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.  
**Articolo:** 054 Connettore a fiocco in fibra di carbonio ad alta tenacità, in opera con resina epossidica bicomponente ( esclusa da computare a parte) per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature e tufo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico >=245 GPa, allungamento a rottura >=1,5%, diametro 10 mm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,02728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,9%

Prezzo	€ 16,62280
Scostamento % su anno 2022/1	-16,9%

Spese generali (16%)	€ 2,08436
Utili di impresa (10%)	€ 1,51116

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.201

**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 201 tassello in Nylon con vite in acciaio galvanizzato mutiespansione, completo di rondella diametro esterno 50 mm e spessore 1,5mm, resistenza allo sfilamento per calcestruzzo Rck = 20 Mpa; Ø8x150mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,12231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 2,70807
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 0,33957
Utili di impresa (10%)	€ 0,24619

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.050.203

**Voce:** 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 203 tassello in Nylon con vite in acciaio inox mutiespansione, completo di rondella diametro esterno 50 mm e spessore 1,5mm, resistenza allo sfilamento per calcestruzzo Rck = 25 Mpa; Ø8x100mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,84996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 3,63655
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 0,45599
Utili di impresa (10%)	€ 0,33060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.005

**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 005 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm<sup>2</sup>, resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 30 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,67889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 30,21426
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 3,78862
Utili di impresa (10%)	€ 2,74675

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.007



<b>Voce:</b>	070	-0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
<b>Articolo:</b>	007	Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm2, resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 50 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,16700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 23,18109
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,90672
Utili di impresa (10%)	€ 2,10737

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.070.010</b>
<b>Voce:</b>	070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
<b>Articolo:</b>	010 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm2, resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 80 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,13916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 19,31757
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,42227
Utili di impresa (10%)	€ 1,75614

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.070.012</b>
<b>Voce:</b>	070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
<b>Articolo:</b>	012 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm2, resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 100 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,08869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 17,97717
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,25419
Utili di impresa (10%)	€ 1,63429

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.070.025</b>
<b>Voce:</b>	070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
<b>Articolo:</b>	025 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 8 mm



		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,45738</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
		Prezzo	€ 6,96362
		Scostamento % su anno 2022/1	+5%
		Spese generali (16%)	€ 0,87318
		Utili di impresa (10%)	€ 0,63306
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.070.027</b>		
<b>Voce:</b>	070	-0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018	
<b>Articolo:</b>	027	Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 10 mm	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,24566</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
		Prezzo	€ 7,96947
		Scostamento % su anno 2022/1	+5%
		Spese generali (16%)	€ 0,99931
		Utili di impresa (10%)	€ 0,72450
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.070.030</b>		
<b>Voce:</b>	070	-0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018	
<b>Articolo:</b>	030	Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 12 mm	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,91268</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
		Prezzo	€ 8,82058
		Scostamento % su anno 2022/1	+5%
		Spese generali (16%)	€ 1,10603
		Utili di impresa (10%)	€ 0,80187
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.070.040</b>		
<b>Voce:</b>	070	-0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018	
<b>Articolo:</b>	040	Barra preformata in fibra di carbonio diametro mm. 10 per connessioni trasversali per reti, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico della fibra 245 Gpa	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,30097</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
		Prezzo	€ 36,11204
		Scostamento % su anno 2022/1	+5%
		Spese generali (16%)	€ 4,52816
		Utili di impresa (10%)	€ 3,28291
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.070.052</b>		
<b>Voce:</b>	070	-0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	





		BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018	
Articolo:	052	Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa Diametro 8 mm	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,35144
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
		Prezzo	€ 37,45244
		Scostamento % su anno 2022/1	+5%
		Spese generali (16%)	€ 4,69623
		Utili di impresa (10%)	€ 3,40477
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.070.055		
Voce:	070	-0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018	
Articolo:	055	Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa; Diametro 10 mm	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,24437
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
		Prezzo	€ 42,41982
		Scostamento % su anno 2022/1	+5%
		Spese generali (16%)	€ 5,31910
		Utili di impresa (10%)	€ 3,85635
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.070.057		
Voce:	070	-0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018	
Articolo:	057	Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa; Diametro 12 mm	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,09814
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
		Prezzo	€ 44,78522
		Scostamento % su anno 2022/1	+5%
		Spese generali (16%)	€ 5,61570
		Utili di impresa (10%)	€ 4,07138
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.070.062		
Voce:	070	-0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018	
Articolo:	062	Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 6 mm	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,86416
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
		Prezzo	€ 15,13867
		Scostamento % su anno 2022/1	+5%
		Spese generali (16%)	€ 1,89827
		Utili di impresa (10%)	€ 1,37624



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.064  
**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
**Articolo:** 064 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 8 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,34718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 17,03100
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,13555
Utili di impresa (10%)	€ 1,54827

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.066  
**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
**Articolo:** 066 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 10 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,17832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 21,91954
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,74853
Utili di impresa (10%)	€ 1,99269

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.068  
**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
**Articolo:** 068 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 12 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,13304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 26,96576
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 3,38129
Utili di impresa (10%)	€ 2,45143

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.072  
**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
**Articolo:** 072 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; Ø 6 mm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,50940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,69%
Prezzo	€ 17,23799
Scostamento % su anno 2022/1	-19,69%
Spese generali (16%)	€ 2,16150
Utili di impresa (10%)	€ 1,56709

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.074

**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 074 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; Ø 8 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,70243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,74%
Prezzo	€ 20,03630
Scostamento % su anno 2022/1	-18,74%
Spese generali (16%)	€ 2,51239
Utili di impresa (10%)	€ 1,82148

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.076

**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 076 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 10 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,08800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,83%
Prezzo	€ 21,80429
Scostamento % su anno 2022/1	-27,83%
Spese generali (16%)	€ 2,73408
Utili di impresa (10%)	€ 1,98221

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.070.078

**Voce:** 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 078 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 12 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,80940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,73%
Prezzo	€ 35,48479
Scostamento % su anno 2022/1	-19,73%
Spese generali (16%)	€ 4,44950
Utili di impresa (10%)	€ 3,22589

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.110.007

**Voce:** 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica portata verticale massima (SLC) fino a 1500 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm	
Articolo:	007		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.802,96076
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 6.128,57793
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 768,47372
		Utili di impresa (10%)	€ 557,14345
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.110.009		
Voce:	110	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica portata verticale massima (SLC) fino a 1500 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400	
Articolo:	009		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.964,29310
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 8.886,43800
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1.114,28690
		Utili di impresa (10%)	€ 807,85800
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.110.012		
Voce:	110	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm	
Articolo:	012		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.086,88035
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 5.214,85933
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 653,90086
		Utili di impresa (10%)	€ 474,07812
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.110.015		
Voce:	110	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm	
Articolo:	015		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.495,56838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.736,34525
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 719,29094
Utili di impresa (10%)	€ 521,48593

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.110.017</b>
<b>Voce:</b>	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
<b>Articolo:</b>	017 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.619,46048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.170,43158
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 899,11368
Utili di impresa (10%)	€ 651,85742

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.110.019</b>
<b>Voce:</b>	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
<b>Articolo:</b>	019 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.148,21769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10.397,12577
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.303,71483
Utili di impresa (10%)	€ 945,19325

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.110.022</b>
<b>Voce:</b>	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
<b>Articolo:</b>	022 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.960,60588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.329,73310
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 793,69694
Utili di impresa (10%)	€ 575,43028



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.110.025</b>
<b>Voce:</b>	110 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
<b>Articolo:</b>	025 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.456,66647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 6.962,70642
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 873,06664
Utili di impresa (10%)	€ 632,97331

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.110.027</b>
<b>Voce:</b>	110 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
<b>Articolo:</b>	027 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.820,83309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 8.703,38302
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 1.091,33329
Utili di impresa (10%)	€ 791,21664

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.110.029</b>
<b>Voce:</b>	110 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
<b>Articolo:</b>	029 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.890,20798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 12.619,90539
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 1.582,43328
Utili di impresa (10%)	€ 1.147,26413

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.110.032</b>
<b>Voce:</b>	110 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
<b>Articolo:</b>	032 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.266,47978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.996,02819
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.002,63676
Utili di impresa (10%)	€ 726,91165

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.110.035</b>
<b>Voce:</b>	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
<b>Articolo:</b>	035 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.893,12776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.795,63102
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.102,90044
Utili di impresa (10%)	€ 799,60282

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.110.037</b>
<b>Voce:</b>	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
<b>Articolo:</b>	037 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.616,40970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10.994,53878
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.378,62555
Utili di impresa (10%)	€ 999,50353

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.110.039</b>
<b>Voce:</b>	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
<b>Articolo:</b>	039 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.493,79406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15.942,08122
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.999,00705
Utili di impresa (10%)	€ 1.449,28011



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.110.042</b>
<b>Voce:</b>	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
<b>Articolo:</b>	042 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,48128
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18574
Utili di impresa (10%)	€ 0,13466

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.110.045</b>
<b>Voce:</b>	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
<b>Articolo:</b>	045 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,27697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,62942
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20432
Utili di impresa (10%)	€ 0,14813

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.110.047</b>
<b>Voce:</b>	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
<b>Articolo:</b>	047 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,03678
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25540
Utili di impresa (10%)	€ 0,18516

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.110.049</b>
<b>Voce:</b>	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
<b>Articolo:</b>	049 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400





Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,31450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,95330
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37032
Utili di impresa (10%)	€ 0,26848

Codice regionale:	TOS23_PR.P40.115.002
Voce:	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.
Articolo:	002 volume isolatore compreso fra 1 e 15 dm3

Unità di misura	dm³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,19109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 92,11583
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,55057
Utili di impresa (10%)	€ 8,37417

Codice regionale:	TOS23_PR.P40.115.004
Voce:	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.
Articolo:	004 volume isolatore compreso fra 15,01 e 25 dm3

Unità di misura	dm³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,23477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 98,55156
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,35756
Utili di impresa (10%)	€ 8,95923

Codice regionale:	TOS23_PR.P40.115.006
Voce:	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.
Articolo:	006 volume isolatore compreso fra 25,01 e 35 dm3



Unità di misura	dm³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,19585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 97,22591
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,19134
Utili di impresa (10%)	€ 8,83872

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.115.008</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.
<b>Articolo:</b>	008 volume isolatore compreso fra 35,01 e 60 dm3

Unità di misura	dm³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,79768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 96,71784
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,12763
Utili di impresa (10%)	€ 8,79253

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.115.010</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.
<b>Articolo:</b>	010 volume isolatore compreso fra 60,01 e 100 dm3

Unità di misura	dm³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,13062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,59067
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,86090
Utili di impresa (10%)	€ 8,59915

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.115.012</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.
<b>Articolo:</b>	012 volume isolatore compreso fra 100,01 e 120 dm3



Unità di misura **dm<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 67,30958**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 85,88702  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 10,76953  
Utili di impresa (10%) € 7,80791

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P40.115.014**

**Voce:** 115 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione e avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 014 volume isolatore compreso fra 120,01 e 180 dm<sup>3</sup>

Unità di misura **dm<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 63,40438**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 80,90399  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 10,14470  
Utili di impresa (10%) € 7,35491

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P40.115.016**

**Voce:** 115 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione e avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 016 volume isolatore superiore a 180,01 dm<sup>3</sup> %

Unità di misura **dm<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 59,97705**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 76,53072  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 9,59633  
Utili di impresa (10%) € 6,95734

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P40.120.010**

**Voce:** 120 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DISSIPATORI FLUIDODINAMICI - HIFLUID VDD-VSD, viscoelastico per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, atto ad assorbire energia dalle forze di origine sismica e con precarico tale da permettere, dopo l'evento sismico, il riposizionamento della struttura nella posizione originaria senza l'ausilio di attrezzi esterni. Il dispositivo deve essere costruito in modo che le caratteristiche meccaniche e la prestazione rimangano invariate dopo l'evento sismico, dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 010 per dispositivi fino a 3000 kN



Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,99302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,51109
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,19888
Utili di impresa (10%)	€ 2,31919

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.130.002  
**Voce:** 130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca  
**Articolo:** 002 per un carico fino a 500 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,77860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,85750
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,36458
Utili di impresa (10%)	€ 1,71432

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.130.004  
**Voce:** 130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca  
**Articolo:** 004 - per un carico da 501 a 1500 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,29232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,96100
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,12677
Utili di impresa (10%)	€ 1,54191

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P40.130.006  
**Voce:** 130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca  
**Articolo:** 006 - per un carico da 1501 a 3000 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,47150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,63763
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,83544
Utili di impresa (10%)	€ 1,33069



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.130.012</b>
<b>Voce:</b>	130 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRANSMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca
<b>Articolo:</b>	012 per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,66532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 19,98895
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,50645
Utili di impresa (10%)	€ 1,81718

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.130.014</b>
<b>Voce:</b>	130 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRANSMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca
<b>Articolo:</b>	014 per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,08986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 17,97866
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,25438
Utili di impresa (10%)	€ 1,63442

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.130.016</b>
<b>Voce:</b>	130 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRANSMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca
<b>Articolo:</b>	016 per un carico da 1501 a 3000 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,15979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 15,51590
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,94557
Utili di impresa (10%)	€ 1,41054

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.130.022</b>
<b>Voce:</b>	130 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRANSMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca
<b>Articolo:</b>	022 per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm



Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,25646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,74324
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,60103
Utili di impresa (10%)	€ 1,88575

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.130.024</b>
<b>Voce:</b>	130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca
<b>Articolo:</b>	024 per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,62156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,65711
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,33945
Utili di impresa (10%)	€ 1,69610

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.130.026</b>
<b>Voce:</b>	130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca
<b>Articolo:</b>	026 per un carico da 1501 a 3000 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,61865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,10139
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,01898
Utili di impresa (10%)	€ 1,46376

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P40.130.032</b>
<b>Voce:</b>	130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca
<b>Articolo:</b>	032 per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 201 a +/- 300 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,73432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,62899
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,83749
Utili di impresa (10%)	€ 2,05718



Codice regionale:	TOS23_PR.P40.130.034
Voce:	1300% su anno 2022/10% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 201 a +/- 300 mm
Articolo:	034
	Unità di misuraKN
	Prezzo senza S. G. e U. I.€ 15,95079
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/10%
	Prezzo€ 20,35321
	Scostamento % su anno 2022/10%
	Spese generali (16%)€ 2,55213
	Utili di impresa (10%)€ 1,85029
Codice regionale:	TOS23_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia:	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Codice regionale:	TOS23_PR.P45 +70,12% su anno 2022/1 +70,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo:	PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO
Codice regionale:	TOS23_PR.P45.001.001
Voce:	001-11,38% su anno 2022/1-11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Terre, terricciati e ammendanti
Articolo:	001Terriccio universale in sacchi da 80 l
	Unità di misural
	Prezzo senza S. G. e U. I.€ 0,05988
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1-8,43%
	Prezzo€ 0,07641
	Scostamento % su anno 2022/1-8,43%
	Spese generali (16%)€ 0,00958
	Utili di impresa (10%)€ 0,00695
Codice regionale:	TOS23_PR.P45.001.002
Voce:	001-11,38% su anno 2022/1-11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Terre, terricciati e ammendanti
Articolo:	002Torba bionda tedesca pH4,5-6,5 pressata in sacchi da 250 litri.
	Unità di misuram³
	Prezzo senza S. G. e U. I.€ 10,50000
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1-78,53%
	Prezzo€ 13,39800
	Scostamento % su anno 2022/1-78,53%
	Spese generali (16%)€ 1,68000
	Utili di impresa (10%)€ 1,21800
Codice regionale:	TOS23_PR.P45.001.010
Voce:	001-11,38% su anno 2022/1-11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Terre, terricciati e ammendanti
Articolo:	010Concime chimico granulare N-P-K con microelementi



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,42%
Prezzo	€ 1,05908
Scostamento % su anno 2022/1	+40,42%
Spese generali (16%)	€ 0,13280
Utili di impresa (10%)	€ 0,09628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.001.011  
**Voce:** 001 -11,38% su anno 2022/1 -11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Terre, terricciati e ammendanti  
**Articolo:** 011 Concime chimico granulare N-P-K a lenta cessione

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,5%
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2022/1	-9,5%
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.001.012  
**Voce:** 001 -11,38% su anno 2022/1 -11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Terre, terricciati e ammendanti  
**Articolo:** 012 concime organico stallatico pellettato o in polvere, in sacchi.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,88%
Prezzo	€ 0,25520
Scostamento % su anno 2022/1	-0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,03200
Utili di impresa (10%)	€ 0,02320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Semi e tappeti erbosi  
**Articolo:** 001 Miscela di sementi per prato rustico

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,26651
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66038
Utili di impresa (10%)	€ 0,47877

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Semi e tappeti erbosi  
**Articolo:** 002 Miscela di sementi per prato ornamentale





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,21907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,38353
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,67505
Utili di impresa (10%)	€ 0,48941

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Semi e tappeti erbosi  
**Articolo:** 003 Tappeto erboso in zolla per inerbimento a pronto effetto.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,85167
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,73375
Utili di impresa (10%)	€ 0,53197

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Semi e tappeti erbosi  
**Articolo:** 004 Semente specifica per prati fioriti (6 gr/mq)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,22920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,60446
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,95667
Utili di impresa (10%)	€ 1,41859

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.001  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 001 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,47%
Prezzo	€ 7,40080
Scostamento % su anno 2022/1	+34,47%
Spese generali (16%)	€ 0,92800
Utili di impresa (10%)	€ 0,67280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.002  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.



Articolo: 002 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,89%
Prezzo	€ 8,67680
Scostamento % su anno 2022/1	+41,89%
Spese generali (16%)	€ 1,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,78880

Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.003

Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 003 Abelia C, specie grandiflora, Clt 9-10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,72%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+37,72%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.004

Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 004 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 15-18

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+89,84%
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2022/1	+89,84%
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200

Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.009

Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 009 Abies A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,72%
Prezzo	€ 178,64000
Scostamento % su anno 2022/1	+39,72%
Spese generali (16%)	€ 22,40000
Utili di impresa (10%)	€ 16,24000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.010**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 010 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,99%</b>
Prezzo	€ 312,62000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,20000
Utili di impresa (10%)	€ 28,42000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.011**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 011 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 345,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,41%</b>
Prezzo	€ 440,22000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,20000
Utili di impresa (10%)	€ 40,02000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.012**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 012 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 510,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50,85%</b>
Prezzo	€ 650,76000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 81,60000
Utili di impresa (10%)	€ 59,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.013**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 013 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 200/250 cm



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 448,73521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 572,58612
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 71,79763
Utili di impresa (10%)	€ 52,05328

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.014</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	014 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 587,00160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 749,01405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 93,92026
Utili di impresa (10%)	€ 68,09219

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.015</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	015 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,5%
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2022/1	+56,5%
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.016</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	016 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 100/125 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,67%
Prezzo	€ 52,31600
Scostamento % su anno 2022/1	+40,67%
Spese generali (16%)	€ 6,56000
Utili di impresa (10%)	€ 4,75600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.017**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 017 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,46%</b>
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.018**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 018 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,67%</b>
Prezzo	€ 100,80400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,64000
Utili di impresa (10%)	€ 9,16400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.019**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 019 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,02%</b>
Prezzo	€ 126,32400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,84000
Utili di impresa (10%)	€ 11,48400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.020**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 020 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 200/250 cm



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+52,66%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2022/1	+52,66%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.021</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	021 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+66,02%
Prezzo	€ 293,48000
Scostamento % su anno 2022/1	+66,02%
Spese generali (16%)	€ 36,80000
Utili di impresa (10%)	€ 26,68000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.022</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	022 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,75%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2022/1	+40,75%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.023</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	023 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 100/125 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,86%
Prezzo	€ 113,56400
Scostamento % su anno 2022/1	+43,86%
Spese generali (16%)	€ 14,24000
Utili di impresa (10%)	€ 10,32400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.024**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 024 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,45%
Prezzo	€ 163,32800
Scostamento % su anno 2022/1	+51,45%
Spese generali (16%)	€ 20,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,84800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.025**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 025 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,37%
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	+45,37%
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.026**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 026 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,77%
Prezzo	€ 338,14000
Scostamento % su anno 2022/1	+56,77%
Spese generali (16%)	€ 42,40000
Utili di impresa (10%)	€ 30,74000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.027**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 027 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 200/225 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 375,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,9%</b>
Prezzo	€ 478,50000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 60,00000
Utili di impresa (10%)	€ 43,50000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.028**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 028 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 225/250 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 435,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,83%</b>
Prezzo	€ 555,06000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 69,60000
Utili di impresa (10%)	€ 50,46000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.029**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 029 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 575,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+44,09%</b>
Prezzo	€ 733,70000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+44,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 92,00000
Utili di impresa (10%)	€ 66,70000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.030**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 030 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 300/350 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 710,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,96%</b>
Prezzo	€ 905,96000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 113,60000
Utili di impresa (10%)	€ 82,36000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.031**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 031 Abies, A, specie nordmanniana (nome comune abete), h. 350/400 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 890,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,48%
Prezzo	€ 1.135,64000
Scostamento % su anno 2022/1	+28,48%
Spese generali (16%)	€ 142,40000
Utili di impresa (10%)	€ 103,24000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.032**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 032 Abutilon, C, spp, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,13%
Prezzo	€ 9,31480
Scostamento % su anno 2022/1	+35,13%
Spese generali (16%)	€ 1,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,84680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.033**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 033 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.125/150,clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+90,3%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	+90,3%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.034**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 034 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.150/175,clt 5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,16927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,45999
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,06708
Utili di impresa (10%)	€ 2,22364

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.035</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	035 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.175/200,clt 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,51%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2022/1	-7,51%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.036</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	036 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.200/250,clt 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+188,68%
Prezzo	€ 104,63200
Scostamento % su anno 2022/1	+188,68%
Spese generali (16%)	€ 13,12000
Utili di impresa (10%)	€ 9,51200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.037</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	037 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.250/300,clt 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,90694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,92126
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,38511
Utili di impresa (10%)	€ 4,62921

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.038**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 038 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+91,06%
Prezzo	€ 117,39200
Scostamento % su anno 2022/1	+91,06%
Spese generali (16%)	€ 14,72000
Utili di impresa (10%)	€ 10,67200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.039**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 039 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+94,43%
Prezzo	€ 136,53200
Scostamento % su anno 2022/1	+94,43%
Spese generali (16%)	€ 17,12000
Utili di impresa (10%)	€ 12,41200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.040**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 040 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+100,61%
Prezzo	€ 176,08800
Scostamento % su anno 2022/1	+100,61%
Spese generali (16%)	€ 22,08000
Utili di impresa (10%)	€ 16,00800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.041**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 041 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+65,19%</b>
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+65,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.042</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	042 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,8%</b>
Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.043</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	043 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,92%</b>
Prezzo	€ 401,94000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 50,40000
Utili di impresa (10%)	€ 36,54000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.044</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	044 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 405,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,27%</b>
Prezzo	€ 516,78000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,80000
Utili di impresa (10%)	€ 46,98000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.045</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	045 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+73,23%</b>
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+73,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.046</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	046 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+83,26%</b>
Prezzo	€ 126,32400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+83,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,84000
Utili di impresa (10%)	€ 11,48400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.047</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	047 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+83,63%</b>
Prezzo	€ 163,32800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+83,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,84800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.048</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	048 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+107,05%</b>
Prezzo	€ 223,30000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+107,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,30000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.049</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	049 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+117,5%</b>
Prezzo	€ 299,86000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+117,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,60000
Utili di impresa (10%)	€ 27,26000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.050</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	050 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+133,36%</b>
Prezzo	€ 389,18000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+133,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,80000
Utili di impresa (10%)	€ 35,38000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.051</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	051 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 150/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,62118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.052</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	052 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+68,42%</b>
Prezzo	€ 79,11200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+68,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,92000
Utili di impresa (10%)	€ 7,19200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.053</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	053 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+59,19%</b>
Prezzo	€ 109,73600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+59,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,76000
Utili di impresa (10%)	€ 9,97600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.054</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	054 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+54,99%</b>
Prezzo	€ 167,15600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+54,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,96000
Utili di impresa (10%)	€ 15,19600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.055</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	055 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 350/400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,06%</b>
Prezzo	€ 237,33600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,76000
Utili di impresa (10%)	€ 21,57600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.056</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	056 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 400/450

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 345,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+54,67%</b>
Prezzo	€ 440,22000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+54,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,20000
Utili di impresa (10%)	€ 40,02000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.057</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	057 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,64%</b>
Prezzo	€ 104,63200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,12000
Utili di impresa (10%)	€ 9,51200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.058</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	058 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,95%</b>
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.059</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	059 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+97,7%</b>
Prezzo	€ 156,94800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+97,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.060</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	060 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+75,64%</b>
Prezzo	€ 224,57600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+75,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,16000
Utili di impresa (10%)	€ 20,41600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.061</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	061 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+105,19%</b>
Prezzo	€ 301,13600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+105,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,76000
Utili di impresa (10%)	€ 27,37600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.062</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	062 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 18/20



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+98,52%</b>
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+98,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.063</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	063 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,81369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 251,13427
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,49019
Utili di impresa (10%)	€ 22,83039

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.064</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	064 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 560,50500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 715,20438
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 89,68080
Utili di impresa (10%)	€ 65,01858

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.067</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	067 Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 5-7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+110,49%</b>
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+110,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.068</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	068 Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 10-12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+62,59%</b>
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+62,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.070</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	070 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+105,71%</b>
Prezzo	€ 121,22000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+105,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,20000
Utili di impresa (10%)	€ 11,02000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.071</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	071 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+134,38%</b>
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+134,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.072</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	072 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+172,57%</b>
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+172,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.073</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	073 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+189,88%</b>
Prezzo	€ 312,62000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+189,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,20000
Utili di impresa (10%)	€ 28,42000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.074</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	074 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 335,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+210,06%</b>
Prezzo	€ 427,46000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+210,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 53,60000
Utili di impresa (10%)	€ 38,86000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.075</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	075 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 445,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+240,48%</b>
Prezzo	€ 567,82000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+240,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 71,20000
Utili di impresa (10%)	€ 51,62000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.076</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	076 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 590,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+266,01%</b>
Prezzo	€ 752,84000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+266,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 94,40000
Utili di impresa (10%)	€ 68,44000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.077</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	077 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 25/30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 795,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+213,54%</b>
Prezzo	€ 1.014,42000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+213,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 127,20000
Utili di impresa (10%)	€ 92,22000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.078</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	078 Agave, C, specie americana, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+80,88%</b>
Prezzo	€ 18,50200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+80,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,32000
Utili di impresa (10%)	€ 1,68200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.079</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	079 Agave, C, specie americana, Clt 7/10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+144,84%</b>
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+144,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.080</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	080 Agave, C, specie americana, Clt 15/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+28,04%</b>
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+28,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.081</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	081 Akebia, R, specie quinata, h. 100/150, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,33%</b>
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.082</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	082 Akebia, R, specie quinata, h. 150/200, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,37%</b>
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.083</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	083 Akebia, R, specie quinata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+88,59%</b>
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+88,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.084</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	084 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+60,03%</b>
Prezzo	€ 126,32400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+60,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,84000
Utili di impresa (10%)	€ 11,48400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.085</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	085 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+93,67%</b>
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+93,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.086</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	086 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+124,8%
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	+124,8%
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.087</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	087 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+136,01%
Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2022/1	+136,01%
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.088</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	088 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 345,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+163,96%
Prezzo	€ 440,22000
Scostamento % su anno 2022/1	+163,96%
Spese generali (16%)	€ 55,20000
Utili di impresa (10%)	€ 40,02000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.089</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	089 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 465,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+188,47%
Prezzo	€ 593,34000
Scostamento % su anno 2022/1	+188,47%
Spese generali (16%)	€ 74,40000
Utili di impresa (10%)	€ 53,94000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.090**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 090 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,55%</b>
Prezzo	€ 116,11600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,56000
Utili di impresa (10%)	€ 10,55600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.091**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 091 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,07%</b>
Prezzo	€ 142,91200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,92000
Utili di impresa (10%)	€ 12,99200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.092**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 092 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+83,39%</b>
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+83,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.093**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 093 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 16/18



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+96,21%</b>

Prezzo	€ 270,51200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+96,21%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,92000
Utili di impresa (10%)	€ 24,59200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.094**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 094 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+118,06%</b>

Prezzo	€ 363,66000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+118,06%</b>

Spese generali (16%)	€ 45,60000
Utili di impresa (10%)	€ 33,06000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.095**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 095 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+157,45%</b>

Prezzo	€ 529,54000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+157,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 66,40000
Utili di impresa (10%)	€ 48,14000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.096**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 096 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+99,12%</b>

Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+99,12%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.097</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	097 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+113,88%</b>
Prezzo	€ 104,63200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+113,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,12000
Utili di impresa (10%)	€ 9,51200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.098</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	098 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+153,28%</b>
Prezzo	€ 163,32800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+153,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,84800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.099</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	099 Aralia, C, specie sieboldii, h. 50/60, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,46%</b>
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.100</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	100 Aralia, C, specie sieboldii, h. 60/80, Clt 10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+32,5%</b>
Prezzo	€ 32,41040
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+32,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,06400
Utili di impresa (10%)	€ 2,94640

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.101</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	101 Aralia, C, specie sieboldii, h. 80/100, Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,44%</b>
Prezzo	€ 52,31600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,56000
Utili di impresa (10%)	€ 4,75600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.102</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	102 Aralia, C, specie sieboldii, h. 100/125, Clt. 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,66%</b>
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.103</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	103 Aralia, C, specie sieboldii, h. 125/150, Clt 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50,46%</b>
Prezzo	€ 117,39200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,72000
Utili di impresa (10%)	€ 10,67200



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.104</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	104 Araucaria, A, specie araucana, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,34%</b>
Prezzo	€ 452,98000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,80000
Utili di impresa (10%)	€ 41,18000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.105</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	105 Araucaria, A, specie araucana, h. 150/160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 488,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+81,9%</b>
Prezzo	€ 622,68800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+81,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 78,08000
Utili di impresa (10%)	€ 56,60800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.106</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	106 Araucaria, A, specie araucana, h. 160/180

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 565,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+58,8%</b>
Prezzo	€ 720,94000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+58,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 90,40000
Utili di impresa (10%)	€ 65,54000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.107</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	107 Araucaria, A, specie araucana, h. 180/200



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 830,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+95,24%
Prezzo	€ 1.059,08000
Scostamento % su anno 2022/1	+95,24%
Spese generali (16%)	€ 132,80000
Utili di impresa (10%)	€ 96,28000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.108  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 108 Araucaria, A, specie araucana, h. 200/220

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.150,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+94,64%
Prezzo	€ 1.467,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+94,64%
Spese generali (16%)	€ 184,00000
Utili di impresa (10%)	€ 133,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.109  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 109 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 40-60, Clt 3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,09%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	+48,09%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.110  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 110 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 60/80, Clt 7

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+93,41%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2022/1	+93,41%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.111</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	111 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 80/100, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+70,93%</b>
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+70,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.112</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	112 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 100/125, Clt. 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+222,03%</b>
Prezzo	€ 59,97200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+222,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,52000
Utili di impresa (10%)	€ 5,45200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.113</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	113 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 125/150, Clt. 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+138,01%</b>
Prezzo	€ 93,14800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+138,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,68000
Utili di impresa (10%)	€ 8,46800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.114</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	114 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 150/175, Clt. 70



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+153,28%</b>

Prezzo	€ 163,32800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+153,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,84800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.115**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 115 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 175/200, Clt. 110

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+147,79%</b>

Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+147,79%</b>

Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.116**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 116 Aucuba, C, specie japonica, h. 30/40, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+97,26%</b>

Prezzo	€ 12,50480
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+97,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,56800
Utili di impresa (10%)	€ 1,13680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.117**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 117 Aucuba, C, specie japonica, h. 40/50, Clt 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+102,11%</b>

Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+102,11%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.118</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	118 Aucuba, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,88%</b>
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.119</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	119 Aucuba, C, specie japonica, h. 80/100, Clt 18-25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,87%</b>
Prezzo	€ 67,62800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,48000
Utili di impresa (10%)	€ 6,14800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.120</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	120 Aucuba, C, specie japonica, h. 100/125, Clt 30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,51%</b>
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.121</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	121 Aucuba, C, specie japonica, h. 125/150, Clt 50



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,75%</b>
Prezzo	€ 165,88000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.122</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	122 Azalea, C, spp., h. 30-40, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+85,11%</b>
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+85,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.123</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	123 Azalea, C, spp., h. 40-50, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,33%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.124</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	124 Azalea, C, spp., h. 50-60, Clt 12-15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,26%</b>
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.125</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	125 Azalea, C, spp., h. 60/80, Clt Clt 25-35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-5,35%</b>
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-5,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.126</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	126 Azalea, C, spp., h. 80-100, Clt 35-80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,8%</b>
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.127</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	127 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 100/125, Clt 10-12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+52,43%</b>
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+52,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.128</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	128 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 125/150, Clt 12-15



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+58,91%</b>

Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+58,91%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.129**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 129 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 150/200, Clt 18-25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50,79%</b>

Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50,79%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.130**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 130 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 250/300, Clt 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+60,01%</b>

Prezzo	€ 86,76800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+60,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,88000
Utili di impresa (10%)	€ 7,88800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.131**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 131 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 350/400, Clt 85

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+64,3%</b>

Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+64,3%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.132</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	132 Banksia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+83,99%</b>
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+83,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.133</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	133 Banksia, C, spp., Clt 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,22920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 15,60446
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,95667
Utili di impresa (10%)	€ 1,41859

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.134</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	134 Berberis, C, spp., Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,54%</b>
Prezzo	€ 8,67680
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,78880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.135</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	135 Berberis, C, spp., Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+106,58%</b>
Prezzo	€ 12,63240
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+106,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,58400
Utili di impresa (10%)	€ 1,14840

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.136</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	136 Berberis, C, spp., Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,39482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 13,26379
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,66317
Utili di impresa (10%)	€ 1,20580

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.137</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	137 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,22901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 46,22822
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,79664
Utili di impresa (10%)	€ 4,20257

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.138</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	138 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+89,16%</b>
Prezzo	€ 122,49600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+89,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,36000
Utili di impresa (10%)	€ 11,13600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.139**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 139 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+93,67%</b>
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+93,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.140**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 140 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+98,2%</b>
Prezzo	€ 227,12800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+98,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,48000
Utili di impresa (10%)	€ 20,64800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.141**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 141 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+82,14%</b>
Prezzo	€ 90,59600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+82,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,36000
Utili di impresa (10%)	€ 8,23600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.142**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 142 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 10/12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+73,3%</b>
Prezzo	€ 116,11600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+73,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,56000
Utili di impresa (10%)	€ 10,55600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.143</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	143 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+83,94%</b>
Prezzo	€ 146,74000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+83,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,40000
Utili di impresa (10%)	€ 13,34000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.144</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	144 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+86,13%</b>
Prezzo	€ 219,47200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+86,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,52000
Utili di impresa (10%)	€ 19,95200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.145</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	145 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+72,55%</b>
Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+72,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.146</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	146 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+82,17%</b>
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+82,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.147</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	147 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+86,96%</b>
Prezzo	€ 128,87600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+86,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,16000
Utili di impresa (10%)	€ 11,71600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.148</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	148 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+108,02%</b>
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+108,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.149</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	149 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 350/400



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+134,27%
Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2022/1	+134,27%
Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.150</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	150 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,25047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,60361
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,48008
Utili di impresa (10%)	€ 6,87306

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.151</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	151 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+85,89%
Prezzo	€ 146,74000
Scostamento % su anno 2022/1	+85,89%
Spese generali (16%)	€ 18,40000
Utili di impresa (10%)	€ 13,34000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.152</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	152 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+123,8%
Prezzo	€ 199,05600
Scostamento % su anno 2022/1	+123,8%
Spese generali (16%)	€ 24,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,09600



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.153</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	153 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+201,71%</b>
Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+201,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.154</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	154 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 310,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+186,92%</b>
Prezzo	€ 395,56000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+186,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 49,60000
Utili di impresa (10%)	€ 35,96000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.155</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	155 Bignonia, R, spp., h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,68401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,80480
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,22944
Utili di impresa (10%)	€ 0,89135

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.156</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	156 Bignonia, R, spp., h.80/100, Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,92708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,83895
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,10833
Utili di impresa (10%)	€ 0,80354

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.157</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	157 Bignonia, R, spp., h100/125, Clt 3-5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,33%
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1	+40,33%
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.158</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	158 Bignonia, R, spp., h 150/200, Clt 10-12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,57152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,35326
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,93144
Utili di impresa (10%)	€ 2,85030

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.159</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	159 Bignonia, R, spp., h 200/250, Clt 15-18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,84056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,69656
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,97449
Utili di impresa (10%)	€ 2,88151

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.160**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 160 Bougainvillea, R, spp., h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,24%
Prezzo	€ 13,39800
Scostamento % su anno 2022/1	+5,24%
Spese generali (16%)	€ 1,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.161**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 161 Bougainvillea, R, spp., h. 80/100, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,18%
Prezzo	€ 16,58800
Scostamento % su anno 2022/1	-32,18%
Spese generali (16%)	€ 2,08000
Utili di impresa (10%)	€ 1,50800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.162**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 162 Bougainvillea, R, spp., h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,24%
Prezzo	€ 21,05400
Scostamento % su anno 2022/1	+26,24%
Spese generali (16%)	€ 2,64000
Utili di impresa (10%)	€ 1,91400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.163**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 163 Bougainvillea, R, spp., h. 150/200, Clt 7



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+66,93%</b>
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+66,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.164</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	164 Buddleia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+62,3%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+62,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.165</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	165 Buddleia, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+72,15%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+72,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.166</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	166 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 25/30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+60,43%</b>
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+60,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.167**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 167 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 30/35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+36,29%</b>
Prezzo	€ 9,69760
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+36,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,21600
Utili di impresa (10%)	€ 0,88160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.168**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 168 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 35/40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,33%</b>
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.169**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 169 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 40/50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+196,17%</b>
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+196,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.170**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 170 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 50/60



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+233,19%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+233,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.171**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 171 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 60/70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+82,58%</b>
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+82,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.172**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 172 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 70/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+108,67%</b>
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+108,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.173**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 173 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+174,07%</b>
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+174,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.174</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	174 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+95,5%</b>
Prezzo	€ 68,90400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+95,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6,26400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.175</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	175 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+152,04%</b>
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+152,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.176</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	176 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 60/80, Clt 7-9

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+65,19%</b>
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+65,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.177</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	177 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 80/100, Clt 15



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,94%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022/1	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.178**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 178 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,07%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+46,07%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.179**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 179 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 9/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,5%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+56,5%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.180**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 180 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+95,5%
Prezzo	€ 68,90400
Scostamento % su anno 2022/1	+95,5%
Spese generali (16%)	€ 8,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6,26400



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.181  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 181 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 125/150

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+95,58%
Prezzo	€ 91,87200
Scostamento % su anno 2022/1	+95,58%
Spese generali (16%)	€ 11,52000
Utili di impresa (10%)	€ 8,35200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.182  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 182 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+91,63%
Prezzo	€ 18,50200
Scostamento % su anno 2022/1	+91,63%
Spese generali (16%)	€ 2,32000
Utili di impresa (10%)	€ 1,68200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.183  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 183 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 5-7

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+98,23%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2022/1	+98,23%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.184  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 184 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 10-12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+101,28%</b>
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+101,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.185</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	185 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+135,74%</b>
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+135,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.186</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	186 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+104,19%</b>
Prezzo	€ 74,00800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+104,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,28000
Utili di impresa (10%)	€ 6,72800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.187</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	187 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+36,29%</b>
Prezzo	€ 96,97600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+36,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,16000
Utili di impresa (10%)	€ 8,81600



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.188</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	188 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,81%</b>
Prezzo	€ 165,88000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.189</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	189 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 100/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+75,98%</b>
Prezzo	€ 29,34800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+75,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,68000
Utili di impresa (10%)	€ 2,66800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.190</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	190 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 150/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,23%</b>
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.191</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	191 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 200/250



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+83,06%</b>
		Prezzo	€ 66,35200
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+83,06%</b>
		Spese generali (16%)	€ 8,32000
		Utili di impresa (10%)	€ 6,03200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.192</b>		
<b>Voce:</b>	003	<b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	192	Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 250/300	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+127,92%</b>
		Prezzo	€ 179,91600
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+127,92%</b>
		Spese generali (16%)	€ 22,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 16,35600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.193</b>		
<b>Voce:</b>	003	<b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	193	Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 300/350	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+93,44%</b>
		Prezzo	€ 266,68400
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+93,44%</b>
		Spese generali (16%)	€ 33,44000
		Utili di impresa (10%)	€ 24,24400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.194</b>		
<b>Voce:</b>	003	<b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	194	Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 350/400	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+94,69%</b>
		Prezzo	€ 363,66000
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+94,69%</b>
		Spese generali (16%)	€ 45,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 33,06000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.195</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	195 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+36,98%</b>
Prezzo	€ 94,42400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+36,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,84000
Utili di impresa (10%)	€ 8,58400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.196</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	196 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+102,05%</b>
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+102,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.197</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	197 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+149,62%</b>
Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+149,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.198</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	198 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+119,55%</b>
Prezzo	€ 280,72000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+119,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,20000
Utili di impresa (10%)	€ 25,52000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.200</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	200 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+145,18%</b>
Prezzo	€ 359,83200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+145,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,12000
Utili di impresa (10%)	€ 32,71200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.201</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	201 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 374,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+155,49%</b>
Prezzo	€ 477,22400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+155,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 59,84000
Utili di impresa (10%)	€ 43,38400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.202</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	202 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 465,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+151,73%</b>
Prezzo	€ 593,34000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+151,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 74,40000
Utili di impresa (10%)	€ 53,94000





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.213  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 213 Caryopteris, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,41%
Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2022/1	+49,41%
Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.214  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 214 Caryopteris, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,5%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+56,5%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.218  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 218 Cassia, C, spp. h. 60/80, Clt 3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,67%
Prezzo	€ 10,08040
Scostamento % su anno 2022/1	+41,67%
Spese generali (16%)	€ 1,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,91640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.219  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 219 Cassia, C, spp. h. 80/100, Clt 10



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
		Prezzo	€ 22,96800
		Spese generali (16%)	€ 2,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,08800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.220</b>		
<b>Voce:</b>	003	<b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	220	Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, 12/14	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,45801</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 92,45642
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 11,59328
		Utili di impresa (10%)	€ 8,40513
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.221</b>		
<b>Voce:</b>	003	<b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	221	Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, h. 14/16	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,60430</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 124,54309
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 15,61669
		Utili di impresa (10%)	€ 11,32210
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.228</b>		
<b>Voce:</b>	003	<b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	228	Catalpa, A, specie bignonioides, h. 10/12	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,73%
		Prezzo	€ 52,31600
		Scostamento % su anno 2022/1	-33,73%
		Spese generali (16%)	€ 6,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 4,75600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.229</b>		
<b>Voce:</b>	003	<b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	



PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 229 Catalpa, A, specie bignonioides, h. 12/14

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,1%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2022/1	-21,1%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.235  
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 235 Ceanothus, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,94%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+40,94%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.236  
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 236 Ceanothus, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,55%
Prezzo	€ 23,60600
Scostamento % su anno 2022/1	+41,55%
Spese generali (16%)	€ 2,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,14600

Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.242  
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 242 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 125/150



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+54,83%</b>
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+54,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.243</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	243 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+62,02%</b>
Prezzo	€ 122,49600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+62,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,36000
Utili di impresa (10%)	€ 11,13600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.244</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	244 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+58,42%</b>
Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+58,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.245</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	245 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 335,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50,77%</b>
Prezzo	€ 427,46000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 53,60000
Utili di impresa (10%)	€ 38,86000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.246**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 246 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 510,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+56,5%</b>
Prezzo	€ 650,76000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+56,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 81,60000
Utili di impresa (10%)	€ 59,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.247**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 247 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 450/500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,19%</b>
Prezzo	€ 1.403,60000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 176,00000
Utili di impresa (10%)	€ 127,60000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.253**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 253 Celtis, A, specie australis, nome comune begolaro, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,15%</b>
Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.254**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 254 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 10/12



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,01%
Prezzo	€ 109,73600
Scostamento % su anno 2022/1	+39,01%
Spese generali (16%)	€ 13,76000
Utili di impresa (10%)	€ 9,97600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.255</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	255 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+73,59%
Prezzo	€ 154,39600
Scostamento % su anno 2022/1	+73,59%
Spese generali (16%)	€ 19,36000
Utili di impresa (10%)	€ 14,03600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.256</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	256 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+107,05%
Prezzo	€ 223,30000
Scostamento % su anno 2022/1	+107,05%
Spese generali (16%)	€ 28,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,30000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.257</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	257 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+118,43%
Prezzo	€ 301,13600
Scostamento % su anno 2022/1	+118,43%
Spese generali (16%)	€ 37,76000
Utili di impresa (10%)	€ 27,37600



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.258</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	258 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 327,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+150,19%</b>
Prezzo	€ 417,25200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+150,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,32000
Utili di impresa (10%)	€ 37,93200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.259</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	259 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 435,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+169,86%</b>
Prezzo	€ 555,06000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+169,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 69,60000
Utili di impresa (10%)	€ 50,46000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.260</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	260 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 25/30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 570,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+124,8%</b>
Prezzo	€ 727,32000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+124,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 91,20000
Utili di impresa (10%)	€ 66,12000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.265</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	265 Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 12/14, Clt 50



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,73176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 114,49772
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,35708
Utili di impresa (10%)	€ 10,40888

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.266</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	266 Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 18/20, Clt 130

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,56506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 285,26902
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,77041
Utili di impresa (10%)	€ 25,93355

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.270</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	270 Ceratostigma, C, spp., Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.275</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	275 Cercidiphillum, A, specie japonicum, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,20379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,36404
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,67261
Utili di impresa (10%)	€ 0,48764





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.280</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	280 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+109,59%</b>
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+109,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.281</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	281 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,8%</b>
Prezzo	€ 105,90800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,28000
Utili di impresa (10%)	€ 9,62800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.282</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	282 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,26%</b>
Prezzo	€ 142,91200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,92000
Utili di impresa (10%)	€ 12,99200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.283</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	283 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+60,67%</b>

Prezzo	€ 205,43600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+60,67%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,76000
Utili di impresa (10%)	€ 18,67600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.284**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 284 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+93,02%</b>

Prezzo	€ 283,27200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+93,02%</b>

Spese generali (16%)	€ 35,52000
Utili di impresa (10%)	€ 25,75200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.285**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 285 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+141,01%</b>

Prezzo	€ 401,94000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+141,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 50,40000
Utili di impresa (10%)	€ 36,54000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.286**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 286 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 432,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+144,23%</b>

Prezzo	€ 551,23200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+144,23%</b>

Spese generali (16%)	€ 69,12000
Utili di impresa (10%)	€ 50,11200



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.287</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	287 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,59479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.288</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	288 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+134,75%</b>
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+134,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.289</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	289 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+131,71%</b>
Prezzo	€ 81,66400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+131,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,24000
Utili di impresa (10%)	€ 7,42400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.290</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	290 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 150/175



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+105,48%</b>
Prezzo	€ 104,63200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+105,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,12000
Utili di impresa (10%)	€ 9,51200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.291</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	291 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+149,79%</b>
Prezzo	€ 188,84800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+149,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,68000
Utili di impresa (10%)	€ 17,16800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.297</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	297 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,41%</b>
Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.298</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	298 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,44%</b>
Prezzo	€ 23,73360
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,97600
Utili di impresa (10%)	€ 2,15760



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.299</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	299 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 15-18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+62,59%</b>
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+62,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.305</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	305 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,37957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,14033
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,02073
Utili di impresa (10%)	€ 0,74003

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.306</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	306 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+94,14%</b>
Prezzo	€ 29,34800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+94,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,68000
Utili di impresa (10%)	€ 2,66800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.307</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	307 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+96,89%</b>
Prezzo	€ 39,55600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+96,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,96000
Utili di impresa (10%)	€ 3,59600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.308  
**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 308 Chamaerops, C, specie humilis, h. 50/60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+117,17%</b>
Prezzo	€ 52,31600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+117,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,56000
Utili di impresa (10%)	€ 4,75600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.309  
**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 309 Chamaerops, C, specie humilis, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+225,58%</b>
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+225,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.310  
**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 310 Chamaerops, C, specie humilis, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+222,78%</b>
Prezzo	€ 126,32400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+222,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,84000
Utili di impresa (10%)	€ 11,48400



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.311</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	311 Chamaerops, C, specie humilis, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+267,81%</b>
Prezzo	€ 201,60800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+267,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,28000
Utili di impresa (10%)	€ 18,32800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.312</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	312 Chamaerops, C, specie humilis, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+197,27%</b>
Prezzo	€ 201,60800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+197,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,28000
Utili di impresa (10%)	€ 18,32800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.313</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	313 Choisya, C, specie ternata, h. 30/40, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+85,11%</b>
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+85,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.314</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	314 Choisya, C, specie ternata, h. 40/60, Clt 7-10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+85%</b>
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+85%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.315**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 315 Cinnamomium, C, specie camphora, h. 200/250, Clt 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+155,48%</b>
Prezzo	€ 210,54000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+155,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,40000
Utili di impresa (10%)	€ 19,14000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.321**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 321 Cinnamomium, C, specie camphora, h. 250/300, Clt 110

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 275,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+164,55%</b>
Prezzo	€ 350,90000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+164,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,00000
Utili di impresa (10%)	€ 31,90000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.325**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 325 Clematis, R, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+70,4%</b>
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+70,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.330</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	330 Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-10,96%</b>
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-10,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.331</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	331 Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,59%</b>
Prezzo	€ 81,66400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,24000
Utili di impresa (10%)	€ 7,42400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.332</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	332 Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+79,32%</b>
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+79,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.333</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	333 Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 10/12



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,69%
Prezzo	€ 196,50400
Scostamento % su anno 2022/1	+53,69%
Spese generali (16%)	€ 24,64000
Utili di impresa (10%)	€ 17,86400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.339  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 339 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,5%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	+56,5%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.340  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 340 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 7-10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,72%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+37,72%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.341  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 341 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 80/100

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+90,3%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2022/1	+90,3%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.342</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	342 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+312,12%</b>
Prezzo	€ 100,80400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+312,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,64000
Utili di impresa (10%)	€ 9,16400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.343</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	343 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+170,04%</b>
Prezzo	€ 204,16000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+170,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,60000
Utili di impresa (10%)	€ 18,56000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.344</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	344 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,2%</b>
Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.350</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	350 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 80/100



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+221,35%</b>
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+221,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.351**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 351 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h.100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+228,79%</b>
Prezzo	€ 67,62800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+228,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,48000
Utili di impresa (10%)	€ 6,14800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.352**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 352 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+205,23%</b>
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+205,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.353**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 353 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+316,35%</b>
Prezzo	€ 146,74000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+316,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,40000
Utili di impresa (10%)	€ 13,34000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.354</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	354 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,00076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 80,38897
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,08012
Utili di impresa (10%)	€ 7,30809

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.360</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	360 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+130,72%</b>
Prezzo	€ 248,82000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+130,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,20000
Utili di impresa (10%)	€ 22,62000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.361</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	361 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+136,01%</b>
Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+136,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.362</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	362 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 18/20



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 325,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+148,66%</b>

Prezzo	€ 414,70000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+148,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 52,00000
Utili di impresa (10%)	€ 37,70000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.363**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 363 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 426,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+164,27%</b>

Prezzo	€ 543,57600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+164,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 68,16000
Utili di impresa (10%)	€ 49,41600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.369**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 369 Cotoneaster C, specie spp., h. 30/40, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+62,02%</b>

Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+62,02%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.370**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 370 Cotoneaster C, specie spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+72,77%</b>

Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+72,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.371</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	371 Cotoneaster C, specie spp., h. 80/100, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.377</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	377 Crataegus C, specie spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+84,06%</b>
Prezzo	€ 216,92000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+84,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,20000
Utili di impresa (10%)	€ 19,72000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.378</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	378 Crataegus C, specie spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+121,71%</b>
Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+121,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.379</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	379 Crataegus C, specie spp., circonferenza 16/18



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+145,41%</b>
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+145,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.380</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	380 Crataegus C, specie spp., circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 430,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+154,38%</b>
Prezzo	€ 548,68000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+154,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,80000
Utili di impresa (10%)	€ 49,88000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.381</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	381 Crataegus C, specie spp., circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 550,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+124,87%</b>
Prezzo	€ 701,80000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+124,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 88,00000
Utili di impresa (10%)	€ 63,80000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.387</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	387 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 40/50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,33854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 48,91998
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,13417
Utili di impresa (10%)	€ 4,44727





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.388</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	388 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 60/70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+779,04%</b>
Prezzo	€ 109,73600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+779,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,76000
Utili di impresa (10%)	€ 9,97600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.389</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	389 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+923,44%</b>
Prezzo	€ 220,74800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+923,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,68000
Utili di impresa (10%)	€ 20,06800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.390</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	390 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,81371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 46,97429
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,89019
Utili di impresa (10%)	€ 4,27039

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.391</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	391 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 125/150



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,53717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,48543
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,08595
Utili di impresa (10%)	€ 5,86231

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.392</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	392 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.398</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	398 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,69%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	+48,69%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.399</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	399 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+75,18%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022/1	+75,18%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.400</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	400 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+36,29%</b>
Prezzo	€ 96,97600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+36,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,16000
Utili di impresa (10%)	€ 8,81600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.408</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	408 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+160,67%</b>
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+160,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.409</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	409 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+182,57%</b>
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+182,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.410</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	410 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 250/300



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+100,84%</b>

Prezzo	€ 151,84400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+100,84%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,04000
Utili di impresa (10%)	€ 13,80400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.411**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 411 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,31%</b>

Prezzo	€ 344,52000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,31%</b>

Spese generali (16%)	€ 43,20000
Utili di impresa (10%)	€ 31,32000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.412**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 412 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+177,71%</b>

Prezzo	€ 62,52400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+177,71%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,84000
Utili di impresa (10%)	€ 5,68400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.413**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 413 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+140,87%</b>

Prezzo	€ 108,46000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+140,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,60000
Utili di impresa (10%)	€ 9,86000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.414</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	414 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+113,78%</b>
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+113,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.415</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	415 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 400/450

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 395,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,01%</b>
Prezzo	€ 504,02000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 63,20000
Utili di impresa (10%)	€ 45,82000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.421</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	421 Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 5/6, Clt 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,79605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,15576
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,52737
Utili di impresa (10%)	€ 1,83234

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.422</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	422 Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 6/8, Clt 12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,91065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,95799
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,50570
Utili di impresa (10%)	€ 2,54164

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.428</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	428 Cytisus C, specie spp., Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,76%
Prezzo	€ 7,52840
Scostamento % su anno 2022/1	+27,76%
Spese generali (16%)	€ 0,94400
Utili di impresa (10%)	€ 0,68440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.429</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	429 Cytisus C, specie spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,41%
Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2022/1	+49,41%
Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.430</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	430 Cytisus C, specie spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+82,78%
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	+82,78%
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.436</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	436 Datura C, specie arborea, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,7%</b>
Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.442</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	442 Davidia A, specie involuata, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,22096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 29,62994
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,71535
Utili di impresa (10%)	€ 2,69363

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.443</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	443 Davidia A, specie involuata, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,62118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.444</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	444 Davidia A, specie involuata, h. 150/175



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,32438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 73,14591
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,17190
Utili di impresa (10%)	€ 6,64963

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.450</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	450 Deutzia C, specie spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,7%
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2022/1	+50,7%
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.451</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	451 Deutzia C, specie spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,51%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+46,51%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.457</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	457 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 5/6, Clt 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,52855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,26243
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,16457
Utili di impresa (10%)	€ 1,56931





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.458</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	458 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 6/8, Clt 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,00313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 29,35199
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,68050
Utili di impresa (10%)	€ 2,66836

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.459</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	459 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,62118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.460</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	460 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+183,69%</b>
Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+183,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.467</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	467 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 6/8



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+125,99%</b>
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+125,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.468</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	468 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+62,41%</b>
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+62,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.469</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	469 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,76%</b>
Prezzo	€ 131,42800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,48000
Utili di impresa (10%)	€ 11,94800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.470</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	470 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 40/60, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,85979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 12,58110
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,57757
Utili di impresa (10%)	€ 1,14374

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.471**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 471 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 60/80, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+98,93%</b>
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+98,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.472**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 472 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 80/100, Clt 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+118,06%</b>
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+118,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.473**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 473 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 100/125, Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+103,95%</b>
Prezzo	€ 67,62800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+103,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,48000
Utili di impresa (10%)	€ 6,14800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.474**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 474 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 30/40, Clt 18



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+74,66%</b>
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+74,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.480**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 480 Erica, C, spp., Clt 1,5-2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,12089
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,39133
Utili di impresa (10%)	€ 0,28372

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.481**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 481 Erica, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,57652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,11564
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,89224
Utili di impresa (10%)	€ 0,64688

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.488**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 488 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+73,7%</b>
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+73,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.489**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 489 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+58,72%</b>
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+58,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.490**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 490 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,82%</b>
Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.491**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 491 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+44,45%</b>
Prezzo	€ 93,14800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+44,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,68000
Utili di impresa (10%)	€ 8,46800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.492**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 492 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+106,08%</b>
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+106,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.493</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	493 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,95%</b>
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.494</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	494 Erythrina, C, specie crista galli, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,92708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,83895
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,10833
Utili di impresa (10%)	€ 0,80354

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.495</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	495 Erythrina, C, specie crista galli, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,11961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,56863
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,57914
Utili di impresa (10%)	€ 1,86988



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.501</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	501 Escallonia, C, spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,75%</b>
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.502</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	502 Escallonia, C, spp., h. 60/80, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,51%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.508</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	508 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+0,23%</b>
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+0,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.509</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	509 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 100/125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,67599
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,84025
Utili di impresa (10%)	€ 1,33418

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.510</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	510 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,85%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2022/1	-20,85%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.511</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	511 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 150/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,81%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2022/1	-34,81%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.512</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	512 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,1%
Prezzo	€ 56,14400
Scostamento % su anno 2022/1	-21,1%
Spese generali (16%)	€ 7,04000
Utili di impresa (10%)	€ 5,10400



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.513**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 513 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-42,62%
Prezzo	€ 67,62800
Scostamento % su anno 2022/1	-42,62%
Spese generali (16%)	€ 8,48000
Utili di impresa (10%)	€ 6,14800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.519**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 519 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 30/40, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,77%
Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2022/1	+53,77%
Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.520**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 520 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 40/50, Clt 5-7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,28%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2022/1	+20,28%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.521**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 521 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 50/60, Clt 7-9



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+67,27%</b>

Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+67,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.522**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 522 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 60/80, Clt 9-12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,59479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>

Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.523**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 523 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 80/100, Clt 15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+105,55%</b>

Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+105,55%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.524**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 524 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 100/125, Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+94,97%</b>

Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+94,97%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.530</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	530 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+109,59%</b>
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+109,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.531</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	531 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,88%</b>
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.532</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	532 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 335,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+36,34%</b>
Prezzo	€ 427,46000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+36,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 53,60000
Utili di impresa (10%)	€ 38,86000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.533</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	533 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 350/400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 510,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+58,19%</b>

Prezzo	€ 650,76000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+58,19%</b>

Spese generali (16%)	€ 81,60000
Utili di impresa (10%)	€ 59,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.534**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 534 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,63%</b>

Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,63%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.535**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 535 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+148,46%</b>

Prezzo	€ 267,96000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+148,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,60000
Utili di impresa (10%)	€ 24,36000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.536**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 536 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+219,35%</b>

Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+219,35%</b>

Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.537</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	537 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 375,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+226,04%</b>
Prezzo	€ 478,50000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+226,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 60,00000
Utili di impresa (10%)	€ 43,50000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.543</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	543 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 30/40, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,89806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,97393
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,62369
Utili di impresa (10%)	€ 0,45218

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.544</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	544 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,58723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,57731
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,57396
Utili di impresa (10%)	€ 0,41612

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.545</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	545 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 60/80, Clt 7-9



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.546</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	546 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 80/100, Clt 10-12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+221,35%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2022/1	+221,35%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.553</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	553 Ficus, R, specie repens, h. 20/40, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+145,41%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2022/1	+145,41%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.554</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	554 Ficus, R, specie repens, h. 60/80, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+96,25%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2022/1	+96,25%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.560</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	560 Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,16927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 24,45999
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,06708
Utili di impresa (10%)	€ 2,22364

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.561</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	561 Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.567</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	567 Forsythia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+62,3%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+62,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.568</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	568 Forsythia, C, spp., Clt 9-10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+67,27%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+67,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.574</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	574 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+86,5%</b>
Prezzo	€ 165,88000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+86,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.575</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	575 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+124,8%</b>
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+124,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.576</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	576 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+122,13%</b>
Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+122,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.577**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 577 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 325,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+148,66%</b>
Prezzo	€ 414,70000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+148,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,00000
Utili di impresa (10%)	€ 37,70000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.578**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 578 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+172,96%</b>
Prezzo	€ 561,44000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+172,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.584**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 584 Genista, C, specie hispanica, lydia, tinctoria, Clt. 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,58%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.590**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 590 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 6/8



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,72587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 39,20621
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,91614
Utili di impresa (10%)	€ 3,56420

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.591**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 591 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+121,19%

Prezzo	€ 119,94400
Scostamento % su anno 2022/1	+121,19%

Spese generali (16%)	€ 15,04000
Utili di impresa (10%)	€ 10,90400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.592**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 592 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+124,29%

Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2022/1	+124,29%

Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.593**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 593 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+142,76%

Prezzo	€ 219,47200
Scostamento % su anno 2022/1	+142,76%

Spese generali (16%)	€ 27,52000
Utili di impresa (10%)	€ 19,95200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.594**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 594 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+139,51%</b>
Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+139,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.595**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 595 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+165,18%</b>
Prezzo	€ 389,18000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+165,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,80000
Utili di impresa (10%)	€ 35,38000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.596**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 596 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 395,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+145,04%</b>
Prezzo	€ 504,02000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+145,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 63,20000
Utili di impresa (10%)	€ 45,82000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.602**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 602 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 8/10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+147,77%</b>
Prezzo	€ 104,63200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+147,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,12000
Utili di impresa (10%)	€ 9,51200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.603</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	603 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+166,06%</b>
Prezzo	€ 139,08400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+166,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,44000
Utili di impresa (10%)	€ 12,64400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.604</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	604 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+119,32%</b>
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+119,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.605</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	605 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+154,38%</b>
Prezzo	€ 274,34000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+154,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,40000
Utili di impresa (10%)	€ 24,94000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.606  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 606 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+145,27%
Prezzo	€ 338,14000
Scostamento % su anno 2022/1	+145,27%
Spese generali (16%)	€ 42,40000
Utili di impresa (10%)	€ 30,74000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.607  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 607 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 375,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+186,92%
Prezzo	€ 478,50000
Scostamento % su anno 2022/1	+186,92%
Spese generali (16%)	€ 60,00000
Utili di impresa (10%)	€ 43,50000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.608  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 608 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 510,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+216,38%
Prezzo	€ 650,76000
Scostamento % su anno 2022/1	+216,38%
Spese generali (16%)	€ 81,60000
Utili di impresa (10%)	€ 59,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.614  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 614 Grevillea, C, spp., Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,78%</b>
Prezzo	€ 12,12200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,10200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.615</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	615 Grevillea, C, spp., Clt 7-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,31%</b>
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.621</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	621 Hamamelis, C, spp., h. 80/100, Clt 15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,72587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 39,20621
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,91614
Utili di impresa (10%)	€ 3,56420

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.622</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	622 Hamamelis, C, spp., h. 100/125, Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,49647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 54,22550
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,79944
Utili di impresa (10%)	€ 4,92959



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.623</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	623 Hamamelis, C, spp., h. 125/150, Clt 30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,08232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 75,38904
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,45317
Utili di impresa (10%)	€ 6,85355

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.629</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	629 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+56,95%</b>
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+56,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.630</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	630 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 80/100, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+85,11%</b>
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+85,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.631</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	631 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 100/125, Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+95,35%</b>
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+95,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.632</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	632 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 125/150, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+210,55%</b>
Prezzo	€ 29,34800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+210,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,68000
Utili di impresa (10%)	€ 2,66800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.638</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	638 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,84704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 15,11683
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,89553
Utili di impresa (10%)	€ 1,37426

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.639</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	639 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+119,26%</b>
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+119,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.640**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 640 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,97%
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2022/1	+12,97%
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.642**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 642 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+125,66%
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2022/1	+125,66%
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.643**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 643 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,94%
Prezzo	€ 108,46000
Scostamento % su anno 2022/1	+21,94%
Spese generali (16%)	€ 13,60000
Utili di impresa (10%)	€ 9,86000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.644**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 644 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 10/12



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,35%
Prezzo	€ 144,18800
Scostamento % su anno 2022/1	+22,35%
Spese generali (16%)	€ 18,08000
Utili di impresa (10%)	€ 13,10800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.645</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	645 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,76%
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2022/1	+34,76%
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.651</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	651 Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,91%
Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2022/1	-10,91%
Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.652</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	652 Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 9-10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,26%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.658  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 658 Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+145,13%
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2022/1	+145,13%
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.659  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 659 Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 9-10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+67,27%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+67,27%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.665  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 665 Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,63%
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2022/1	+35,63%
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.666  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 666 Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 10



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+73,16%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+73,16%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.672</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	672 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 60/80

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+465,52%
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2022/1	+465,52%
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.673</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	673 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 80/100

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+187,77%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2022/1	+187,77%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.675</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	675 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 125/150

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+109,51%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2022/1	+109,51%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.676</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	676 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,43%</b>
Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.677</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	677 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,65%</b>
Prezzo	€ 303,68800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,08000
Utili di impresa (10%)	€ 27,60800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.683</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	683 Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 6/8, Clt 30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,53237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 18,54331
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,32518
Utili di impresa (10%)	€ 1,68576

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.684</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	684 Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 8/10, Clt 30



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,36274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,22686
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,29804
Utili di impresa (10%)	€ 4,56608

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.690</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	690 Jasminum, R, spp., h. 60/80, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,58%
Prezzo	€ 13,39800
Scostamento % su anno 2022/1	+51,58%
Spese generali (16%)	€ 1,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.692</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	692 Jasminum, R, spp., h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+76,06%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2022/1	+76,06%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.694</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	694 Jasminum, R, spp., h. 150/175, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,46%
Prezzo	€ 35,09000
Scostamento % su anno 2022/1	+43,46%
Spese generali (16%)	€ 4,40000
Utili di impresa (10%)	€ 3,19000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.700</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	700 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34,49%</b>
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.701</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	701 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,56%</b>
Prezzo	€ 121,22000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,20000
Utili di impresa (10%)	€ 11,02000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.702</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	702 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+69,28%</b>
Prezzo	€ 150,56800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+69,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,88000
Utili di impresa (10%)	€ 13,68800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.703</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	703 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+101,14%
Prezzo	€ 216,92000
Scostamento % su anno 2022/1	+101,14%
Spese generali (16%)	€ 27,20000
Utili di impresa (10%)	€ 19,72000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.704</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	704 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+126,76%
Prezzo	€ 312,62000
Scostamento % su anno 2022/1	+126,76%
Spese generali (16%)	€ 39,20000
Utili di impresa (10%)	€ 28,42000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.705</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	705 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+152,49%
Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2022/1	+152,49%
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.711</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	711 Juniperus, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,01%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	+51,01%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.712</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	712 Juniperus, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,37%</b>
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.713</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	713 Juniperus, C, spp., Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+77,56%</b>
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+77,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.719</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	719 Kerria, C, specie japonica, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,72586
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,71798
Utili di impresa (10%)	€ 0,52053

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.720</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	720 Kerria, C, specie japonica, Clt 10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.721</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	721 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,31%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	+29,31%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.727</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	727 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,59%
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022/1	+40,59%
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.728</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	728 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+59,73%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2022/1	+59,73%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.729</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	729 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+119,55%</b>
Prezzo	€ 280,72000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+119,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,20000
Utili di impresa (10%)	€ 25,52000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.735</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	735 Kolkwitzia, C, specie amabilis, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,99%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.742</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	742 Lagerstroemia, C, spp., circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+74,8%</b>
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+74,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.743</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	743 Lagerstroemia, C, spp., circonferenza 8/10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,48%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2022/1	+6,48%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.744</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	744 Lagestroemia, C, spp., circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,99%
Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2022/1	-2,99%
Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.745</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	745 Lagestroemia, C, spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,35%
Prezzo	€ 299,86000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,35%
Spese generali (16%)	€ 37,60000
Utili di impresa (10%)	€ 27,26000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.746</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	746 Lagestroemia, C, spp., h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,27384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,72942
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,84381
Utili di impresa (10%)	€ 0,61177

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.747**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 747 Lagestroemia, C, spp., h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+44,3%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2022/1	+44,3%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.748**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 748 Lagestroemia, C, spp., h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,87%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	+26,87%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.749**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 749 Lagestroemia, C, spp., h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,18%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2022/1	-1,18%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.755**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 755 Lantana, C, specie sellowiana camara, Clt 2-3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,53%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.761</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	761 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,58%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.763</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	763 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 80/100, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+132,86%</b>
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+132,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.764</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	764 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+192,69%</b>
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+192,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.766</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	766 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+104,83%</b>
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+104,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.772</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	772 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 1-2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+77,94%</b>
Prezzo	€ 4,33840
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+77,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,54400
Utili di impresa (10%)	€ 0,39440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.773</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	773 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,52686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,22428
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40430
Utili di impresa (10%)	€ 0,29312

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.774</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	774 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,82%</b>
Prezzo	€ 10,71840
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,97440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.780</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	780 Leonotis, C, specie leonorus, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+75,28%</b>
Prezzo	€ 10,71840
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+75,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,97440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.786</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	786 Leptospermum, C, specie scoparium, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,89327
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,86436
Utili di impresa (10%)	€ 0,62666

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.792</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	792 Leucothoe, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,19741</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,63190
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,83159
Utili di impresa (10%)	€ 0,60290





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.793</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	793 Leucothoe, C, spp., Clt 7-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,99353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 16,57974
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,07896
Utili di impresa (10%)	€ 1,50725

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.799</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	799 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 150/175, Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+167,62%</b>
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+167,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.800</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	800 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 175/200, Clt 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+163,08%</b>
Prezzo	€ 139,08400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+163,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,44000
Utili di impresa (10%)	€ 12,64400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.801</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	801 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 200/250, Clt 50



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+150,55%</b>
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+150,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.802</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	802 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 250/300, Clt 90

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+121,48%</b>
Prezzo	€ 280,72000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+121,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,20000
Utili di impresa (10%)	€ 25,52000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.808</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	808 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+61,39%</b>
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+61,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.809</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	809 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+71,34%</b>
Prezzo	€ 6,76280
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+71,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,84800
Utili di impresa (10%)	€ 0,61480



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.810</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	810 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+89,03%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+89,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.811</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	811 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-17,18%</b>
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-17,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.812</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	812 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-10,18%</b>
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-10,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.813</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	813 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,89%
Prezzo	€ 156,94800
Scostamento % su anno 2022/1	-5,89%
Spese generali (16%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.819</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	819 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+114,09%
Prezzo	€ 68,90400
Scostamento % su anno 2022/1	+114,09%
Spese generali (16%)	€ 8,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6,26400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.820</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	820 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,14%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022/1	+18,14%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.821</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	821 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,46%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+43,46%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.822**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 822 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+81,28%</b>
Prezzo	€ 177,36400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+81,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,24000
Utili di impresa (10%)	€ 16,12400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.823**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 823 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+118,89%</b>
Prezzo	€ 236,06000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+118,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,60000
Utili di impresa (10%)	€ 21,46000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.824**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 824 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 150/200, Clt. 20-25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 510,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+216,38%</b>
Prezzo	€ 650,76000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+216,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 81,60000
Utili di impresa (10%)	€ 59,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.825**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 825 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 200/250, Clt 25-30



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 655,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+158,32%</b>
Prezzo	€ 835,78000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+158,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 104,80000
Utili di impresa (10%)	€ 75,98000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.826</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	826 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 250/300, Clt 30-35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 314,55031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 401,36620
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 50,32805
Utili di impresa (10%)	€ 36,48784

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.827</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	827 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+98,64%</b>
Prezzo	€ 224,57600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+98,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,16000
Utili di impresa (10%)	€ 20,41600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.828</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	828 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 370,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+337,77%</b>
Prezzo	€ 472,12000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+337,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 59,20000
Utili di impresa (10%)	€ 42,92000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.834**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 834 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+106,16%
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2022/1	+106,16%
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.835**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 835 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+102,17%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022/1	+102,17%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.836**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 836 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+118,16%
Prezzo	€ 126,32400
Scostamento % su anno 2022/1	+118,16%
Spese generali (16%)	€ 15,84000
Utili di impresa (10%)	€ 11,48400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.837**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 837 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+100,34%
Prezzo	€ 177,36400
Scostamento % su anno 2022/1	+100,34%
Spese generali (16%)	€ 22,24000
Utili di impresa (10%)	€ 16,12400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.838</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	838 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+124,8%
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	+124,8%
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.839</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	839 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+126,76%
Prezzo	€ 312,62000
Scostamento % su anno 2022/1	+126,76%
Spese generali (16%)	€ 39,20000
Utili di impresa (10%)	€ 28,42000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.840</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	840 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 365,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+179,27%
Prezzo	€ 465,74000
Scostamento % su anno 2022/1	+179,27%
Spese generali (16%)	€ 58,40000
Utili di impresa (10%)	€ 42,34000





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.846</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	846 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 100/150, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+111,63%</b>
Prezzo	€ 16,58800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+111,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,08000
Utili di impresa (10%)	€ 1,50800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.847</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	847 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 150/200, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+109,32%</b>
Prezzo	€ 18,50200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+109,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,32000
Utili di impresa (10%)	€ 1,68200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.848</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	848 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+113,61%</b>
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+113,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.854</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	854 Magnolia, A, specie grandiflora, h. 100/125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+141,83%</b>
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+141,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.855</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	855 Magnolia, A, specie grandiflora, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+255,39%</b>
Prezzo	€ 139,08400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+255,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,44000
Utili di impresa (10%)	€ 12,64400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.856</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	856 Magnolia A, specie grandiflora, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+132,81%</b>
Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+132,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.857</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	857 Magnolia A, specie grandiflora, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,14%</b>
Prezzo	€ 232,23200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,12000
Utili di impresa (10%)	€ 21,11200



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.858  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 858 Magnolia A, specie grandiflora, h. 200/250

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,65%
Prezzo	€ 303,68800
Scostamento % su anno 2022/1	+47,65%
Spese generali (16%)	€ 38,08000
Utili di impresa (10%)	€ 27,60800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.859  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 859 Magnolia A, specie grandiflora, h. 250/300

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,2%
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2022/1	+26,2%
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.860  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 860 Magnolia A, specie grandiflora, h. 300/350

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,25%
Prezzo	€ 529,54000
Scostamento % su anno 2022/1	+10,25%
Spese generali (16%)	€ 66,40000
Utili di impresa (10%)	€ 48,14000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.861  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 861 Magnolia A, specie grandiflora, h. 350/400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 700,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,77%</b>
Prezzo	€ 893,20000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 112,00000
Utili di impresa (10%)	€ 81,20000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.867</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	867 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+66,52%</b>
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+66,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.868</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	868 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+160,37%</b>
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+160,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.869</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	869 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+115,7%</b>
Prezzo	€ 67,62800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+115,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,48000
Utili di impresa (10%)	€ 6,14800



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.870</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	870 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,49%</b>
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.871</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	871 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+41,71%</b>
Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+41,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.872</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	872 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,11%</b>
Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.873</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	873 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 6/8



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,33723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 55,29831
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,93396
Utili di impresa (10%)	€ 5,02712

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.874  
**Voce:** 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 874 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.875  
**Voce:** 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 875 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+147,79%

Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	+147,79%

Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.881  
**Voce:** 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 881 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 40/60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,57652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,11564
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,89224
Utili di impresa (10%)	€ 0,64688



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.882</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	882 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,87%</b>
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.883</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	883 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+1,74%</b>
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+1,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.884</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	884 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,76406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 43,08294
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,40225
Utili di impresa (10%)	€ 3,91663

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.892</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	892 Malus A, specie spp., circonferenza 10/12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+287,48%</b>
Prezzo	€ 133,98000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+287,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,80000
Utili di impresa (10%)	€ 12,18000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.893**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 893 Malus A, specie spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+94,95%</b>
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+94,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.894**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 894 Malus A, specie spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+166,21%</b>
Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+166,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.895**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 895 Malus A, specie spp., circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+140,64%</b>
Prezzo	€ 331,76000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+140,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,60000
Utili di impresa (10%)	€ 30,16000





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.896</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	896 Malus A, specie spp., circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+144,84%</b>
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+144,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.900</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	900 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+110,2%</b>
Prezzo	€ 74,00800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+110,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,28000
Utili di impresa (10%)	€ 6,72800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.901</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	901 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+122,29%</b>
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+122,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.909</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	909 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+116,96%</b>
Prezzo	€ 126,32400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+116,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,84000
Utili di impresa (10%)	€ 11,48400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.914</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	914 Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 5/6, Clt 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,52%</b>
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.915</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	915 Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8, Clt 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-24,68%</b>
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-24,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.921</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	921 Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,66%</b>
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.922**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 922 Metasequoia A, specie lyptostroboideis, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+59,77%</b>
Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+59,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.923**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 923 Metasequoia, A, specie glyptostroboideis, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+93,35%</b>
Prezzo	€ 267,96000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+93,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,60000
Utili di impresa (10%)	€ 24,36000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.924**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 924 Metasequoia, A, specie glyptostroboideis, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 295,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+92,12%</b>
Prezzo	€ 376,42000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+92,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 47,20000
Utili di impresa (10%)	€ 34,22000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.930**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 930 Morus, A, spp., circonferenza 10/12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,77%</b>
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.931</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	931 Morus, A, spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,03%</b>
Prezzo	€ 130,15200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,32000
Utili di impresa (10%)	€ 11,83200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.932</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	932 Morus, A, spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+101,14%</b>
Prezzo	€ 216,92000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+101,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,20000
Utili di impresa (10%)	€ 19,72000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.933</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	933 Morus, A, spp., circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+123,98%</b>
Prezzo	€ 308,79200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+123,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,72000
Utili di impresa (10%)	€ 28,07200



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.939</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	939 Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+56,5%</b>
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+56,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.940</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	940 Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,51%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.946</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	946 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00000</b>
Prezzo	€ 7,65600
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.947</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	947 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 3



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+85,48%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	+85,48%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.948</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	948 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 5

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+86,91%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2022/1	+86,91%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.949</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	949 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 40/60, Clt 7-9

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+80,42%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+80,42%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.950</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	950 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 60/80

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,74510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,09075
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,51922
Utili di impresa (10%)	€ 1,82643



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.951</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	951 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,16543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 28,28309
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,54647
Utili di impresa (10%)	€ 2,57119

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.957</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	957 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+144,84%</b>
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+144,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.958</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	958 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+83,17%</b>
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+83,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.959</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	959 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 125/150



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,16%
Prezzo	€ 94,42400
Scostamento % su anno 2022/1	+6,16%
Spese generali (16%)	€ 11,84000
Utili di impresa (10%)	€ 8,58400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.960</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	960 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,68%
Prezzo	€ 133,98000
Scostamento % su anno 2022/1	+13,68%
Spese generali (16%)	€ 16,80000
Utili di impresa (10%)	€ 12,18000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.966</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	966 Nymphaea, C, specie rustica, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+75,76%
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2022/1	+75,76%
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.972</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	972 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 1 anno, Clt 1,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+146,86%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2022/1	+146,86%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.973</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	973 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 2 anni, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+225,58%</b>
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+225,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.974</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	974 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 3 anni, Clt 5-7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.975</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	975 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.976</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	976 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+65,64%</b>

Prezzo	€ 178,64000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+65,64%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,40000
Utili di impresa (10%)	€ 16,24000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.977**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 977 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+60,85%</b>

Prezzo	€ 236,06000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+60,85%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,60000
Utili di impresa (10%)	€ 21,46000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.978**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 978 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+65,32%</b>

Prezzo	€ 308,79200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+65,32%</b>

Spese generali (16%)	€ 38,72000
Utili di impresa (10%)	€ 28,07200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.979**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 979 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+160,14%</b>

Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+160,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.980</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	980 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,02%</b>
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.981</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	981 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,11%</b>
Prezzo	€ 74,00800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,28000
Utili di impresa (10%)	€ 6,72800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.982</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	982 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-5,35%</b>
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-5,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.988</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	988 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 60/80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+115,19%</b>
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+115,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.989</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	989 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+91,28%</b>
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+91,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.990</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	990 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,14%</b>
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.991</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	991 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,95%</b>
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.992</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	992 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,3%
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2022/1	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.998</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	998 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+107,05%
Prezzo	€ 223,30000
Scostamento % su anno 2022/1	+107,05%
Spese generali (16%)	€ 28,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,30000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.999</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	999 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+134,52%
Prezzo	€ 299,86000
Scostamento % su anno 2022/1	+134,52%
Spese generali (16%)	€ 37,60000
Utili di impresa (10%)	€ 27,26000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A01</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A01 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 16/18



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+147,79%
Prezzo	€ 363,66000
Scostamento % su anno 2022/1	+147,79%
Spese generali (16%)	€ 45,60000
Utili di impresa (10%)	€ 33,06000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A02</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A02 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+109,66%
Prezzo	€ 452,98000
Scostamento % su anno 2022/1	+109,66%
Spese generali (16%)	€ 56,80000
Utili di impresa (10%)	€ 41,18000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A05</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A05 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 80/100, Clt 2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,5%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2022/1	+56,5%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A06</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A06 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 125/150, Clt 3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+127,91%
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1	+127,91%
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A07</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A07 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 150/200, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+93,83%</b>
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+93,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A08</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A08 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 175/200, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,28012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,77343
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,60482
Utili di impresa (10%)	€ 1,88849

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A09</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A09 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+134,65%</b>
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+134,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A10</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A10 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 250/300, Clt 15



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+133,33%</b>
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+133,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A13</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A13 Passiflora, R, specie coerulea, h. 125/150, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+111,63%</b>
Prezzo	€ 16,58800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+111,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,08000
Utili di impresa (10%)	€ 1,50800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A14</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A14 Passiflora, R, specie coerulea, h. 150/200, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+102,11%</b>
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+102,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A15</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A15 Passiflora, R, specie coerulea, h. 200/250, Clt 7-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,23%</b>
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A18</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A18 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+154,19%</b>
Prezzo	€ 86,76800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+154,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,88000
Utili di impresa (10%)	€ 7,88800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A19</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A19 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+151,6%</b>
Prezzo	€ 121,22000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+151,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,20000
Utili di impresa (10%)	€ 11,02000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A20</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A20 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,9%</b>
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A21</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A21 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 16/18



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+74%</b>
Prezzo	€ 239,88800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+74%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,08000
Utili di impresa (10%)	€ 21,80800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A22</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A22 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+82,1%</b>
Prezzo	€ 303,68800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+82,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,08000
Utili di impresa (10%)	€ 27,60800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A23</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A23 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+104,72%</b>
Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+104,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A26</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A26 Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,75%</b>
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A27**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A27 Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+65,19%</b>
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+65,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A30**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A30 Phillyrea, C, spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+51,58%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+51,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A31**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A31 Phillyrea, C, spp., Clt 10-12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+56,5%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+56,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A34**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A34 Phormium, C, specie tenax, h. 60/80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+75,75%</b>
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+75,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A35</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A35 Phormium, C, specie tenax, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+167,22%</b>
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+167,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A36</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A36 Phormium, C, specie tenax, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+82,93%</b>
Prezzo	€ 93,14800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+82,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,68000
Utili di impresa (10%)	€ 8,46800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A39</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A39 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+86,91%</b>
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+86,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A40</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A40 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+67,27%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+67,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A41</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A41 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+179,92%</b>
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+179,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A42</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A42 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+67,37%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+67,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A43</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A43 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+67,27%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+67,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A46</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A46 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,4%</b>
Prezzo	€ 104,63200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,12000
Utili di impresa (10%)	€ 9,51200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A47</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A47 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+70,93%</b>
Prezzo	€ 267,96000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+70,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,60000
Utili di impresa (10%)	€ 24,36000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A48</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A48 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+96,62%</b>
Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+96,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A49</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A49 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 470,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+65,84%</b>
Prezzo	€ 599,72000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+65,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 75,20000
Utili di impresa (10%)	€ 54,52000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A52</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A52 Pieris, C, specie japonica, h. 40/60, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,98077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 19,11546
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,39692
Utili di impresa (10%)	€ 1,73777

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A53</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A53 Pieris, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,36274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 50,22686
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,29804
Utili di impresa (10%)	€ 4,56608

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A56</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A56 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,25047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,60361
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,48008
Utili di impresa (10%)	€ 6,87306

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A57</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A57 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+94,36%
Prezzo	€ 267,96000
Scostamento % su anno 2022/1	+94,36%
Spese generali (16%)	€ 33,60000
Utili di impresa (10%)	€ 24,36000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A58</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A58 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,36%
Prezzo	€ 401,94000
Scostamento % su anno 2022/1	+46,36%
Spese generali (16%)	€ 50,40000
Utili di impresa (10%)	€ 36,54000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A59</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A59 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,41%
Prezzo	€ 401,94000
Scostamento % su anno 2022/1	-0,41%
Spese generali (16%)	€ 50,40000
Utili di impresa (10%)	€ 36,54000





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A60</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A60 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 540,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-8,19%</b>
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-8,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A63</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A63 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,76406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 43,08294
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,40225
Utili di impresa (10%)	€ 3,91663

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A64</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A64 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,86447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A65</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A65 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,18349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 192,91014
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,18936
Utili di impresa (10%)	€ 17,53729

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A66</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A66 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,81997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 265,17829
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,25120
Utili di impresa (10%)	€ 24,10712

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A70</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A70 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,81059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,62231
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,20969
Utili di impresa (10%)	€ 1,60203

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A71</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A71 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,62118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A72</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A72 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,86447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A73</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A73 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,33168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 126,74723
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,89307
Utili di impresa (10%)	€ 11,52248

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A74</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A74 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,59096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 218,95006
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,45455
Utili di impresa (10%)	€ 19,90455

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A77</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A77 Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+66,93%</b>

Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+66,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A78**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A78 Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,37%</b>

Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,37%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A81**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A81 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+177,29%</b>

Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+177,29%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A82**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A82 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+92,47%</b>

Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+92,47%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A83  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** A83 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 100/125

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+116,11%
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2022/1	+116,11%
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A84  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** A84 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 125/150

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+82,93%
Prezzo	€ 93,14800
Scostamento % su anno 2022/1	+82,93%
Spese generali (16%)	€ 11,68000
Utili di impresa (10%)	€ 8,46800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A87  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** A87 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,16%
Prezzo	€ 94,42400
Scostamento % su anno 2022/1	+6,16%
Spese generali (16%)	€ 11,84000
Utili di impresa (10%)	€ 8,58400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A88  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** A88 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,77%
Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2022/1	+14,77%
Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A89</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A89 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,18%
Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2022/1	+56,18%
Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A90</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A90 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+68,45%
Prezzo	€ 232,23200
Scostamento % su anno 2022/1	+68,45%
Spese generali (16%)	€ 29,12000
Utili di impresa (10%)	€ 21,11200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.A91</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	A91 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+79,8%
Prezzo	€ 299,86000
Scostamento % su anno 2022/1	+79,8%
Spese generali (16%)	€ 37,60000
Utili di impresa (10%)	€ 27,26000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A92  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** A92 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+120,23%
Prezzo	€ 452,98000
Scostamento % su anno 2022/1	+120,23%
Spese generali (16%)	€ 56,80000
Utili di impresa (10%)	€ 41,18000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A95  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** A95 Plumbago, C-R, spp., Clt 2-3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,14%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	+47,14%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A96  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** A96 Plumbago, C-R, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+103,32%
Prezzo	€ 14,67400
Scostamento % su anno 2022/1	+103,32%
Spese generali (16%)	€ 1,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1,33400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.A99  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** A99 Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 2-3



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+68,98%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2022/1	+68,98%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B00</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B00 Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 7/10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+161,67%
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	+161,67%
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B03</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B03 Polygonum, R, spp., h. 150/200, Clt 2-3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+66,02%
Prezzo	€ 14,67400
Scostamento % su anno 2022/1	+66,02%
Spese generali (16%)	€ 1,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1,33400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B04</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B04 Polygonum, R, spp., h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+225,76%
Prezzo	€ 41,47000
Scostamento % su anno 2022/1	+225,76%
Spese generali (16%)	€ 5,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,77000





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B08</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B08 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,02249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,93270
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,64360
Utili di impresa (10%)	€ 6,26661

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B09</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B09 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,76515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 71,15633
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,92242
Utili di impresa (10%)	€ 6,46876

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B10</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B10 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,86447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B11</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B11 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,7%</b>
Prezzo	€ 144,18800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,08000
Utili di impresa (10%)	€ 13,10800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B15</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B15 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Prezzo	€ 8,93200
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B16</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B16 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Prezzo	€ 22,96800
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B20</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B20 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+186,92%</b>
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+186,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B21</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia



specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B21 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+88,66%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+88,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B22

**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B22 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+110,92%</b>
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+110,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B23

**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B23 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+255,67%</b>
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+255,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B27

**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B27 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 10/12



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+358,86%
Prezzo	€ 248,82000
Scostamento % su anno 2022/1	+358,86%
Spese generali (16%)	€ 31,20000
Utili di impresa (10%)	€ 22,62000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B28</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B28 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+319,49%
Prezzo	€ 329,20800
Scostamento % su anno 2022/1	+319,49%
Spese generali (16%)	€ 41,28000
Utili di impresa (10%)	€ 29,92800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B29</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B29 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+311,12%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2022/1	+311,12%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B30</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B30 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,08821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 150,68055
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,89411
Utili di impresa (10%)	€ 13,69823



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B31</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B31 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,84587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 198,85933
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,93534
Utili di impresa (10%)	€ 18,07812

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B35</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B35 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+62,41%</b>
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+62,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B36</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B36 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+56,5%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+56,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B37</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B37 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.125/150



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,83%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022/1	-22,83%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B41</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B41 Pyracantha, C, spp., H.60/80, Clt.1-2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+115,19%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2022/1	+115,19%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B42</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B42 Pyracantha, C, spp., H.100/120, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+82,58%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+82,58%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B43</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B43 Pyracantha, C, spp., H.125/150, Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+89,03%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	+89,03%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B47</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B47 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,03%</b>
Prezzo	€ 118,66800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,88000
Utili di impresa (10%)	€ 10,78800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B48</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B48 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,75%</b>
Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B49</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B49 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+36,74%</b>
Prezzo	€ 214,36800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+36,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,88000
Utili di impresa (10%)	€ 19,48800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B50</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B50 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 16/18



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+81,03%</b>

Prezzo	€ 338,14000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+81,03%</b>

Spese generali (16%)	€ 42,40000
Utili di impresa (10%)	€ 30,74000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B51**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B51 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+104,72%</b>

Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+104,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B55**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B55 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,46%</b>

Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B56**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B56 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+76,29%</b>

Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+76,29%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B57**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B57 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+89,62%
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	+89,62%
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B58**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B58 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+124,32%
Prezzo	€ 329,20800
Scostamento % su anno 2022/1	+124,32%
Spese generali (16%)	€ 41,28000
Utili di impresa (10%)	€ 29,92800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B59**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B59 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+120,23%
Prezzo	€ 452,98000
Scostamento % su anno 2022/1	+120,23%
Spese generali (16%)	€ 56,80000
Utili di impresa (10%)	€ 41,18000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B63**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B63 Quercus, A, specie ilex, suber, H.60/80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,46%</b>
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B64</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B64 Quercus, A, specie ilex, suber, H.100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,37%</b>
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B65</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B65 Quercus, A, specie ilex, suber, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+194,71%</b>
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+194,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B66</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B66 Quercus, A, specie ilex, suber, H.175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,41%</b>
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B70**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B70 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,05%</b>
Prezzo	€ 132,70400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,64000
Utili di impresa (10%)	€ 12,06400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B71**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B71 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,71%</b>
Prezzo	€ 183,74400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,04000
Utili di impresa (10%)	€ 16,70400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B72**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B72 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,19%</b>
Prezzo	€ 274,34000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,40000
Utili di impresa (10%)	€ 24,94000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B73**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B73 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,08%</b>
Prezzo	€ 389,18000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,80000
Utili di impresa (10%)	€ 35,38000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B74</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B74 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,1%</b>
Prezzo	€ 529,54000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 66,40000
Utili di impresa (10%)	€ 48,14000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B75</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B75 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 575,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+62,94%</b>
Prezzo	€ 733,70000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+62,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 92,00000
Utili di impresa (10%)	€ 66,70000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B79</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	B79 Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,14%</b>
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B80  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** B80 Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.9-10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,67%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+11,67%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B84  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** B84 Rhamphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,49%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	+34,49%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B85  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** B85 Rhamphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.9-10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,15%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	-19,15%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.B89  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** B89 Rhus, C, specie typhina, H.60/80



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
		Prezzo	€ 22,96800
		Spese generali (16%)	€ 2,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,08800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B90</b>		
<b>Voce:</b>	003	<b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	B90	Rhus, C, specie typhina, H.100/125	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,15%</b>
		Prezzo	€ 48,48800
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,15%</b>
		Spese generali (16%)	€ 6,08000
		Utili di impresa (10%)	€ 4,40800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B92</b>		
<b>Voce:</b>	003	<b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	B92	Rhus, C, specie typhina, H.150/175	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,91680</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
		Prezzo	€ 62,41784
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
		Spese generali (16%)	€ 7,82669
		Utili di impresa (10%)	€ 5,67435
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.B96</b>		
<b>Voce:</b>	003	<b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	B96	Ribes, F, spp, Clt.3	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+73,23%</b>
		Prezzo	€ 10,20800
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+73,23%</b>
		Spese generali (16%)	€ 1,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,92800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C00</b>		
<b>Voce:</b>	003	<b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	



PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C00 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,47%
Prezzo	€ 98,25200
Scostamento % su anno 2022/1	+24,47%
Spese generali (16%)	€ 12,32000
Utili di impresa (10%)	€ 8,93200

Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.C01  
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C01 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,63%
Prezzo	€ 133,98000
Scostamento % su anno 2022/1	+50,63%
Spese generali (16%)	€ 16,80000
Utili di impresa (10%)	€ 12,18000

Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.C02  
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C02 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+93,02%
Prezzo	€ 188,84800
Scostamento % su anno 2022/1	+93,02%
Spese generali (16%)	€ 23,68000
Utili di impresa (10%)	€ 17,16800

Codice regionale: TOS23\_PR.P45.003.C03  
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C03 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 16/18



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+97,6%</b>
Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+97,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C04</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C04 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+111,63%</b>
Prezzo	€ 331,76000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+111,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,60000
Utili di impresa (10%)	€ 30,16000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C08</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C08 Rosa, C, spp., Clt3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+44,52%</b>
Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+44,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C12</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C12 Rosa, R, spp., Clt3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+167,3%</b>
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+167,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C13  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** C13 Rosa, R, spp., Clt.10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+236,65%
Prezzo	€ 56,14400
Scostamento % su anno 2022/1	+236,65%
Spese generali (16%)	€ 7,04000
Utili di impresa (10%)	€ 5,10400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C17  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** C17 Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.1.2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,85%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2022/1	-18,85%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C18  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** C18 Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+71,14%
Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2022/1	+71,14%
Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C22  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** C22 Ruscus, C, specie aculeatus, Clt.3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,24%</b>
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C26</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C26 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,85%</b>
Prezzo	€ 96,97600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,16000
Utili di impresa (10%)	€ 8,81600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C27</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C27 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,33%</b>
Prezzo	€ 130,15200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,32000
Utili di impresa (10%)	€ 11,83200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C28</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C28 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+89,1%</b>
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+89,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C29</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C29 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+94,6%</b>
Prezzo	€ 248,82000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+94,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,20000
Utili di impresa (10%)	€ 22,62000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C30</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C30 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+124,32%</b>
Prezzo	€ 329,20800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+124,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,28000
Utili di impresa (10%)	€ 29,92800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C34</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C34 Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,26546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,89072
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,36247
Utili di impresa (10%)	€ 0,26279

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C35</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C35 Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C39</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C39 Santolina, C, spp., Clt. 1,2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,51%
Prezzo	€ 4,21080
Scostamento % su anno 2022/1	+25,51%
Spese generali (16%)	€ 0,52800
Utili di impresa (10%)	€ 0,38280

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C40</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C40 Santolina, C, spp., Clt. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,61399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,33545
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,41824
Utili di impresa (10%)	€ 0,30322

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C41</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C41 Santolina, C, spp., Clt. 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+119,49%
Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2022/1	+119,49%
Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C45</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C45 Sequoia, A, specie sempervirens, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,46%</b>
Prezzo	€ 56,14400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,04000
Utili di impresa (10%)	€ 5,10400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C46</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C46 Sequoia, A, specie sempervirens, H.150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+60,37%</b>
Prezzo	€ 81,66400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+60,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,24000
Utili di impresa (10%)	€ 7,42400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C47</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C47 Sequoia, A, specie sempervirens, H.175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,96%</b>
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C48</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C48 Sequoia, A, specie sempervirens, H.200/250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+81,28%</b>
Prezzo	€ 177,36400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+81,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,24000
Utili di impresa (10%)	€ 16,12400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C53</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C53 Skimmia, C, specie japonica, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,01624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,22872
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,28260
Utili di impresa (10%)	€ 0,92988

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C57</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C57 Solanum, R, specie jasminoides, seaforthianum, H.150/200, Clt.2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+116,54%</b>
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+116,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C60</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C60 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,77%</b>
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C61</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C61 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,03%</b>
Prezzo	€ 130,15200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,32000
Utili di impresa (10%)	€ 11,83200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C62</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C62 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+146,1%</b>
Prezzo	€ 265,40800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+146,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,28000
Utili di impresa (10%)	€ 24,12800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C63</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C63 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+136,01%</b>
Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+136,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C64</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C64 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 18/20



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+129,53%
Prezzo	€ 382,80000
Scostamento % su anno 2022/1	+129,53%
Spese generali (16%)	€ 48,00000
Utili di impresa (10%)	€ 34,80000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C68</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C68 Sorbus, A, spp., circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+259,95%
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2022/1	+259,95%
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C69</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C69 Sorbus, A, spp., circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+173,39%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022/1	+173,39%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.C70</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	C70 Sorbus, A, spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,98%
Prezzo	€ 146,74000
Scostamento % su anno 2022/1	+49,98%
Spese generali (16%)	€ 18,40000
Utili di impresa (10%)	€ 13,34000





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C71  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** C71 Sorbus, A, spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+134,27%
Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2022/1	+134,27%
Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C72  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** C72 Sorbus, A, spp., circonferenza 16.18

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+136,01%
Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2022/1	+136,01%
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C73  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** C73 Sorbus, A, spp., circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 345,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+100,61%
Prezzo	€ 440,22000
Scostamento % su anno 2022/1	+100,61%
Spese generali (16%)	€ 55,20000
Utili di impresa (10%)	€ 40,02000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C77  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** C77 Spartium, C, specie junceum, Clt.2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,70315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,72522
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,59250
Utili di impresa (10%)	€ 0,42957

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C81**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C81 Spiraea, C, spp., Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,99%

Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+55,99%

Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C82**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C82 Spiraea, C, spp., Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,72%

Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+37,72%

Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C86**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C86 Symphoricarpos, C, spp., Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,72586
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,71798
Utili di impresa (10%)	€ 0,52053



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C90  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** C90 Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,71%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2022/1	+25,71%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C91  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** C91 Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.15

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,85%
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	+15,85%
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C95  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** C95 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,99%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+55,99%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.C96  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** C96 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+67,27%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+67,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D00</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D00 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+140,31%</b>
Prezzo	€ 68,90400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+140,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6,26400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D01</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D01 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-18,36%</b>
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-18,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D02</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D02 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-11,18%</b>
Prezzo	€ 113,56400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-11,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,24000
Utili di impresa (10%)	€ 10,32400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D03**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D03 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,29%
Prezzo	€ 163,32800
Scostamento % su anno 2022/1	+11,29%
Spese generali (16%)	€ 20,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,84800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D04**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D04 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+36,74%
Prezzo	€ 214,36800
Scostamento % su anno 2022/1	+36,74%
Spese generali (16%)	€ 26,88000
Utili di impresa (10%)	€ 19,48800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D08**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D08 Taxodium, A, specie disticum, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+65,19%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2022/1	+65,19%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D09**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D09 Taxodium, A, specie disticum, H.175/200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+76,11%</b>
Prezzo	€ 113,56400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+76,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,24000
Utili di impresa (10%)	€ 10,32400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D10</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D10 Taxodium, A, specie disticum, H.250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+74,65%</b>
Prezzo	€ 223,30000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+74,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,30000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D11</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D11 Taxodium, A, specie disticum, H.350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 345,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+72,9%</b>
Prezzo	€ 440,22000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+72,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,20000
Utili di impresa (10%)	€ 40,02000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D15</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D15 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+245,8%</b>
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+245,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D16**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D16 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+124,15%
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2022/1	+124,15%
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D17**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D17 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 290,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+121,88%
Prezzo	€ 370,04000
Scostamento % su anno 2022/1	+121,88%
Spese generali (16%)	€ 46,40000
Utili di impresa (10%)	€ 33,64000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D21**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D21 Teucrium, C, specie fruticans, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,58%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+51,58%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D22**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D22 Teucrium, C, specie fruticans, Clt.10



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+67,27%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+67,27%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D26</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D26 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.40/60

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,20379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,36404
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,67261
Utili di impresa (10%)	€ 0,48764

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D27</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D27 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.80/100

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,42864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,51494
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,94858
Utili di impresa (10%)	€ 2,13772

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D28</b>
<b>Voce:</b>	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D28 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.125/150

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,64%
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2022/1	+20,64%
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D29  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** D29 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.175/200

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,02%
Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2022/1	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D33  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** D33 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,47%
Prezzo	€ 81,66400
Scostamento % su anno 2022/1	+18,47%
Spese generali (16%)	€ 10,24000
Utili di impresa (10%)	€ 7,42400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D34  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** D34 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,4%
Prezzo	€ 108,46000
Scostamento % su anno 2022/1	+37,4%
Spese generali (16%)	€ 13,60000
Utili di impresa (10%)	€ 9,86000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D35  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** D35 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+40,59%</b>
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+40,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D36</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D36 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+83,39%</b>
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+83,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D37</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D37 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+80,48%</b>
Prezzo	€ 248,82000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+80,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,20000
Utili di impresa (10%)	€ 22,62000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D38</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D38 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+95,1%</b>
Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+95,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D42</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D42 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+183,3%</b>
Prezzo	€ 210,54000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+183,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,40000
Utili di impresa (10%)	€ 19,14000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D43</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D43 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+92,86%</b>
Prezzo	€ 207,98800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+92,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,08000
Utili di impresa (10%)	€ 18,90800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D44</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D44 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+84,18%</b>
Prezzo	€ 253,92400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+84,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,84000
Utili di impresa (10%)	€ 23,08400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D45</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D45 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 18/20



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+89,75%</b>
Prezzo	€ 316,44800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+89,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,68000
Utili di impresa (10%)	€ 28,76800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D49</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D49 Veronica, C, spp., Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,07%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D53</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D53 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+84,41%</b>
Prezzo	€ 11,99440
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+84,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,50400
Utili di impresa (10%)	€ 1,09040

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D54</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D54 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,2%</b>
Prezzo	€ 24,88200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,12000
Utili di impresa (10%)	€ 2,26200



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D58</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D58 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,85167
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,73375
Utili di impresa (10%)	€ 0,53197

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D59</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D59 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,70693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,38604
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,55311
Utili di impresa (10%)	€ 1,12600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D60</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D60 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+247,79%
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2022/1	+247,79%
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D64</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D64 Vinca, C, spp., Clt.2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,07%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D65</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D65 Vitex, C, specie agnus,castus, H.60/80, Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D69</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D69 Weigelia, C, spp., Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,99%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D70</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D70 Weigelia, C, spp., Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,72%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D73  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** D73 Wisteria, R, spp., H.100/150, Clt.2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D74  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** D74 Wisteria, R, spp., H.150/200, Clt.3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,59%
Prezzo	€ 19,77800
Scostamento % su anno 2022/1	+18,59%
Spese generali (16%)	€ 2,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D75  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** D75 Wisteria, R, spp., H.200/250, Clt.5-7

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,2%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2022/1	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.003.D86  
**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** D86 Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.100/125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+82,17%</b>
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+82,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.D87</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	D87 Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 112,48214
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,10434
Utili di impresa (10%)	€ 10,22565

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.E00</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	E00 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,11961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,56863
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,57914
Utili di impresa (10%)	€ 1,86988

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.E01</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	E01 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,71959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 25,16219
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,15513
Utili di impresa (10%)	€ 2,28747





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.E02</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	E02 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.E03</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	E03 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,38352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 186,78537
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,42136
Utili di impresa (10%)	€ 16,98049

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.E04</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	E04 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,18349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 192,91014
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,18936
Utili di impresa (10%)	€ 17,53729

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.E08</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	E08 Frutti in varietà, specie Mirtilli, roveti o more, lampone, vite (uva), Clt.10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,42864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,51494
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,94858
Utili di impresa (10%)	€ 2,13772

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.E20</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	E20 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Armeria maritima spendens, Campanula muralis, Cineraria maritima, Festuca ovina glauca, Iberis sempervirens, Heuchera sanguinea, Pachysandra terminalis, Solidago virga aurea, Sarcococca humilis, contenitore 8x8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.E25</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	E25 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Dimorphoteca eckloni, Kniphofia uvaria grandiflora, Liriope muscari, Miscanthus sinensis zebrinus, salvia grhami o microphilla, contenitore 12x12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,22798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,67091
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,83648
Utili di impresa (10%)	€ 0,60645

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.003.E35</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 <b>+75,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	E35 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie clorophytum,gazania spp., lantana, zinnia, geranio, ecc contenitore diametro 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128



Codice regionale: TOS23\_PR.P45.010.005  
Voce: 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
Articolo: 005 Telo pacciamante in tessuto non tessuto impermeabile, in rotolo.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,15287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,19506
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,02446
Utili di impresa (10%)	€ 0,01773

Codice regionale: TOS23\_PR.P45.010.006  
Voce: 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
Articolo: 006 Telo pacciamante in polipropilene ad elevato peso unitario (105 g/m2) verde, permeabile, in rotoli.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,96800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,23517
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15488
Utili di impresa (10%)	€ 0,11229

Codice regionale: TOS23\_PR.P45.010.007  
Voce: 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
Articolo: 007 Telo pacciamante in fibra di cocco 400-500 g/mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,28278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,91282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36524
Utili di impresa (10%)	€ 0,26480

Codice regionale: TOS23\_PR.P45.010.010  
Voce: 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
Articolo: 010 Corteccia di pino in sacchi da 80 lt

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,11925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,66%
Prezzo	€ 0,15216
Scostamento % su anno 2022/1	+6,66%
Spese generali (16%)	€ 0,01908
Utili di impresa (10%)	€ 0,01383

Codice regionale: TOS23\_PR.P45.010.011  
Voce: 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori



Articolo: 011 Lapillo vulcanico

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,77663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 69,89498
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,76426
Utili di impresa (10%)	€ 6,35409

Codice regionale: TOS23\_PR.P45.010.012  
Voce: 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
Articolo: 012 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 500 kg/cad).

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,53480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,41041
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,56557
Utili di impresa (10%)	€ 3,31004

Codice regionale: TOS23\_PR.P45.010.013  
Voce: 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
Articolo: 013 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 1400 kg/cad).

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,65568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 58,25665
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,30491
Utili di impresa (10%)	€ 5,29606

Codice regionale: TOS23\_PR.P45.010.014  
Voce: 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
Articolo: 014 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 3000 kg/cad).

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,52800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 104,02973
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,04448
Utili di impresa (10%)	€ 9,45725

Codice regionale: TOS23\_PR.P45.010.020  
Voce: 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
Articolo: 020 Lamina plastica in rotoli per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 20cm, spessore 7 mm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,11460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,80223
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,97834
Utili di impresa (10%)	€ 0,70929

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.022  
**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 022 Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 9-10 cm, spessore 3 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,99487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,09746
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,63918
Utili di impresa (10%)	€ 0,46341

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.023  
**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 023 Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 14-15 cm, spessore 3 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,13626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,55387
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,82180
Utili di impresa (10%)	€ 0,59581

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.024  
**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 024 Profilo angolare flessibile plastico (PE) con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 5x5 cm.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,56557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,82567
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,73049
Utili di impresa (10%)	€ 0,52961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.025  
**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 025 Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 11 cm, spessore 2 mm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,85348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,64104
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,45656
Utili di impresa (10%)	€ 0,33100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.026  
**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 026 Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,44630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,77748
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,35141
Utili di impresa (10%)	€ 0,97977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.027  
**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 027 Profilo di separazione in alluminio con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,19077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,17542
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,15052
Utili di impresa (10%)	€ 0,83413

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.028  
**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 028 Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 10 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,76147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,90364
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,24184
Utili di impresa (10%)	€ 0,90033

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.010.029  
**Voce:** 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 029 Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm



		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,58769</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 12,23389
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,53403
		Utili di impresa (10%)	€ 1,11217
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.010.030</b>		
<b>Voce:</b>	010	+0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Materiali accessori	
<b>Articolo:</b>	030	Profilo di separazione in acciaio cor-ten con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm.	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,55531</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 16,02058
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,00885
		Utili di impresa (10%)	€ 1,45642
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.010.031</b>		
<b>Voce:</b>	010	+0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Materiali accessori	
<b>Articolo:</b>	031	Collare di protezione del colletto cm 12	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42674</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1,82052
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,22828
		Utili di impresa (10%)	€ 0,16550
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.020.001</b>		
<b>Voce:</b>	020	+20,72% su anno 2022/1 +20,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Arredo del verde - pavimentazioni	
<b>Articolo:</b>	001	Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,60000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,26%
		Prezzo	€ 62,01360
		Scostamento % su anno 2022/1	+40,26%
		Spese generali (16%)	€ 7,77600
		Utili di impresa (10%)	€ 5,63760
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.020.002</b>		
<b>Voce:</b>	020	+20,72% su anno 2022/1 +20,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Arredo del verde - pavimentazioni	
<b>Articolo:</b>	002	Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).	



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,61%</b>
Prezzo	€ 83,45040
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,46400
Utili di impresa (10%)	€ 7,58640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.020.003**Voce:** 020 **+20,72%** su anno 2022/1 **+20,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Arredo del verde - pavimentazioni  
Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,05050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 71,52044
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,96808
Utili di impresa (10%)	€ 6,50186

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.020.004**Voce:** 020 **+20,72%** su anno 2022/1 **+20,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Arredo del verde - pavimentazioni  
Bordo smussato laterale in gomma con spinotti 100x25x5/1 cm sp., vari colori (nero, rosso o verde)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,80868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 38,03588
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,76939
Utili di impresa (10%)	€ 3,45781

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.021.001**Voce:** 021 **+84,55%** su anno 2022/1 **+84,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Arredo urbano  
Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 449,13333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,48%</b>
Prezzo	€ 573,09413
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 71,86133
Utili di impresa (10%)	€ 52,09947

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.021.002**Voce:** 021 **+84,55%** su anno 2022/1 **+84,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Arredo urbano  
Panchina in ferro di tipo "Firenze" costituita da telaio in profilato ad U. di mm. 40X20X5 e n° 20 stecche di sezione 30X15X1,5 mm. Trattamento antiruggine e verniciatura a smalto con due mani per esterni. Dimensioni circa cm 74x80x180.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 513,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+52,68%</b>

Prezzo	€ 654,58800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+52,68%</b>

Spese generali (16%)	€ 82,08000
Utili di impresa (10%)	€ 59,50800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.021.030  
**Voce:** 021 **+84,55%** su anno 2022/1 **+84,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano  
**Articolo:** 030 Barriera parapetonale con struttura modulare in acciaio zincato a caldo o in metallo verniciato, lunghezza minima 120 - 150 cm, altezza 110 cm, scatolare o tubolare.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,71%</b>

Prezzo	€ 60,61000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,71%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,60000
Utili di impresa (10%)	€ 5,51000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.021.031  
**Voce:** 021 **+84,55%** su anno 2022/1 **+84,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano  
**Articolo:** 031 Paletto dissuasore in ferro verniciato a strisce bianche e rosse per interdizione al traffico, compreso bussola di alloggiamento sfilabile, gancio per lucchetto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+133,67%</b>

Prezzo	€ 36,52550
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+133,67%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,58000
Utili di impresa (10%)	€ 3,32050

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.021.033  
**Voce:** 021 **+84,55%** su anno 2022/1 **+84,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano  
**Articolo:** 033 Cesto portarifiuti piccolo in metallo zincato e verniciato, diametro 28 cm minimo, capacità litri 30, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,37%</b>

Prezzo	€ 155,99100
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,37%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,56000
Utili di impresa (10%)	€ 14,18100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.021.034  
**Voce:** 021 **+84,55%** su anno 2022/1 **+84,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano  
**Articolo:** 034 Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 326,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,1%</b>
Prezzo	€ 416,48640
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,22400
Utili di impresa (10%)	€ 37,86240

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.021.040  
**Voce:** 021 **+84,55%** su anno 2022/1 **+84,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano  
**Articolo:** 040 Portabiciclette con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 506,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+280,83%</b>
Prezzo	€ 646,29400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+280,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 81,04000
Utili di impresa (10%)	€ 58,75400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.022.010  
**Voce:** 022 **+8,05%** su anno 2022/1 **+8,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.  
**Articolo:** 010 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 393,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,29%</b>
Prezzo	€ 502,23360
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 62,97600
Utili di impresa (10%)	€ 45,65760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.022.011  
**Voce:** 022 **+8,05%** su anno 2022/1 **+8,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.  
**Articolo:** 011 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 414,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,32%</b>
Prezzo	€ 529,02960
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 66,33600
Utili di impresa (10%)	€ 48,09360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.022.015  
**Voce:** 022 **+8,05%** su anno 2022/1 **+8,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per



Articolo:	015	aree gioco. Casetta con copertura e pannelli laterali realizzati in legno, montanti in legno. Dotata di tavolino e panche interni. Pannelli verniciati con vernice bicomponente atossica e stabilizzata ai raggi UV, spigoli esposti smussati e verniciati, montanti in legno con spigoli arrotondati e sommità arrotondata e dotata di cappuccio protettivo. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Altezza complessiva del gioco circa 150 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 123X123XH.217 circa.	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.159,22625
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 1.479,17270
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 185,47620
			Utili di impresa (10%)	€ 134,47025
Codice regionale:	TOS23_PR.P45.022.016			
Voce:	022	+8,05% su anno 2022/1 +8,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.	
Articolo:	016	Casetta con pedana di accesso rialzata e copertura a due falde. Copertura e pannelli realizzati in legno e/o polietilene, montanti in legno rotondi o con spigoli arrotondati. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta o rivestita in poliestere per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Caratteristiche tecniche: dimensioni 150-200 x 150-200 x 190-200 cm circa.	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.706,38104
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 2.177,34221
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 273,02097
			Utili di impresa (10%)	€ 197,94020
Codice regionale:	TOS23_PR.P45.022.017			
Voce:	022	+8,05% su anno 2022/1 +8,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.	
Articolo:	017	Gioco tunnel in legno formato da tavole stondate e avvitate esternamente alle arcate di sostegno. Il legno deve essere impregnato a pressione con sali di rame e ulteriormente trattato con vernici pigmentate. Caratteristiche tecniche: dimensioni circa 80-85 x 190-200 x 80h circa; altezza massima di caduta non superiore a 100 cm.	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 675,66330
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 862,14637
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 108,10613
			Utili di impresa (10%)	€ 78,37694
Codice regionale:	TOS23_PR.P45.022.018			
Voce:	022	+8,05% su anno 2022/1 +8,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.	
Articolo:	018	Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 150-170 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 60-70 x 210-250 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 100.	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 675,66330
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 862,14637
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 108,10613
			Utili di impresa (10%)	€ 78,37694



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.318,20585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.682,03067
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 210,91294
Utili di impresa (10%)	€ 152,91188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.022.019  
**Voce:** 022 +8,05% su anno 2022/1 +8,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.  
**Articolo:** 019 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.210,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,39%
Prezzo	€ 2.820,47040
Scostamento % su anno 2022/1	+23,39%
Spese generali (16%)	€ 353,66400
Utili di impresa (10%)	€ 256,40640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.022.020  
**Voce:** 022 +8,05% su anno 2022/1 +8,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.  
**Articolo:** 020 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili in gomma o caucciù a tavoletta completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.271,83680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.622,86376
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 203,49389
Utili di impresa (10%)	€ 147,53307

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.022.021  
**Voce:** 022 +8,05% su anno 2022/1 +8,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.  
**Articolo:** 021 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili a cestello completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.510,30620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.927,15071
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 241,64899
Utili di impresa (10%)	€ 175,19552



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.022.022</b>
<b>Voce:</b>	022 <span style="color: green;">+8,05%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+8,05%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
<b>Articolo:</b>	022 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino a 240 circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.041,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: red;">+17,63%</span>
Prezzo	€ 1.329,08160
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: red;">+17,63%</span>
Spese generali (16%)	€ 166,65600
Utili di impresa (10%)	€ 120,82560

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.022.023</b>
<b>Voce:</b>	022 <span style="color: green;">+8,05%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+8,05%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
<b>Articolo:</b>	023 Bancha in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 507,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">-10,74%</span>
Prezzo	€ 646,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">-10,74%</span>
Spese generali (16%)	€ 81,12000
Utili di impresa (10%)	€ 58,81200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.022.024</b>
<b>Voce:</b>	022 <span style="color: green;">+8,05%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+8,05%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
<b>Articolo:</b>	024 Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: red;">-41,77%</span>
Prezzo	€ 277,14720
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: red;">-41,77%</span>
Spese generali (16%)	€ 34,75200
Utili di impresa (10%)	€ 25,19520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.022.025</b>
<b>Voce:</b>	022 <span style="color: green;">+8,05%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+8,05%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
<b>Articolo:</b>	025 Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+47,41%</b>

Prezzo	€ 209,00880
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+47,41%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,20800
Utili di impresa (10%)	€ 19,00080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.022.026

**Voce:** 022 **+8,05%** su anno 2022/1 **+8,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 026 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 753,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,7%</b>

Prezzo	€ 961,59360
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 120,57600
Utili di impresa (10%)	€ 87,41760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.022.027

**Voce:** 022 **+8,05%** su anno 2022/1 **+8,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 027 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 589,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,58%</b>

Prezzo	€ 752,58480
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,58%</b>

Spese generali (16%)	€ 94,36800
Utili di impresa (10%)	€ 68,41680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.023.001

**Voce:** 023 **+4,84%** su anno 2022/1 **+4,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa  
sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,77%</b>

Prezzo	€ 109,48080
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,72800
Utili di impresa (10%)	€ 9,95280



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.023.002  
**Voce:** 023 +4,84% su anno 2022/1 +4,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa  
sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,44%
Prezzo	€ 247,28880
Scostamento % su anno 2022/1	+13,44%
Spese generali (16%)	€ 31,00800
Utili di impresa (10%)	€ 22,48080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.023.007  
**Voce:** 023 +4,84% su anno 2022/1 +4,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa  
Fune di arrampicata, diametro 16 mm, realizzata con 6 trefoli di acciaio rivestiti da treccia di nylon colorato resistente agli agenti atmosferici e agli atti vandalici, dotata di idoneo sistema di ancoraggio, lunghezza circa 190 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,52934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,43543
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,68469
Utili di impresa (10%)	€ 1,22140

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.023.009  
**Voce:** 023 +4,84% su anno 2022/1 +4,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa  
Barra di protezione per ingresso allo scivolo, in acciaio inox, completa di bulloneria.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,80966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,69713
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,36955
Utili di impresa (10%)	€ 7,51792

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.023.012  
**Voce:** 023 +4,84% su anno 2022/1 +4,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa  
Colla poliuretanica per mattonelle in gomma

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,52096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,59674
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,20335
Utili di impresa (10%)	€ 0,87243

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.025.001  
**Voce:** 025 -14,65% su anno 2022/1 -14,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015



**Articolo:** 001 Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,89524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,48%
Prezzo	€ 105,77433
Scostamento % su anno 2022/1	-7,48%
Spese generali (16%)	€ 13,26324
Utili di impresa (10%)	€ 9,61585

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.025.002  
**Voce:** 025 -14,65% su anno 2022/1 -14,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015  
**Articolo:** 002 Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di Ø 9-12 cm e traversi Ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,94%
Prezzo	€ 67,75560
Scostamento % su anno 2022/1	+14,94%
Spese generali (16%)	€ 8,49600
Utili di impresa (10%)	€ 6,15960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.025.003  
**Voce:** 025 -14,65% su anno 2022/1 -14,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015  
**Articolo:** 003 Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,21429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,94%
Prezzo	€ 46,20944
Scostamento % su anno 2022/1	-5,94%
Spese generali (16%)	€ 5,79429
Utili di impresa (10%)	€ 4,20086

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P45.025.010  
**Voce:** 025 -14,65% su anno 2022/1 -14,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015  
**Articolo:** 010 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,24%
Prezzo	€ 375,52680
Scostamento % su anno 2022/1	-26,24%
Spese generali (16%)	€ 47,08800
Utili di impresa (10%)	€ 34,13880





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.025.011</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>-14,65%</b> su anno 2022/1 <b>-14,65%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
<b>Articolo:</b>	011 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-22,63%</b>
Prezzo	€ 393,90120
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-22,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 49,39200
Utili di impresa (10%)	€ 35,80920

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.025.020</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>-14,65%</b> su anno 2022/1 <b>-14,65%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
<b>Articolo:</b>	020 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 552,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-4,91%</b>
Prezzo	€ 704,99000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-4,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 88,40000
Utili di impresa (10%)	€ 64,09000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.025.021</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>-14,65%</b> su anno 2022/1 <b>-14,65%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
<b>Articolo:</b>	021 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 584,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-15,19%</b>
Prezzo	€ 746,14100
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-15,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 93,56000
Utili di impresa (10%)	€ 67,83100

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.025.030</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>-14,65%</b> su anno 2022/1 <b>-14,65%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
<b>Articolo:</b>	030 Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-31,67%</b>
Prezzo	€ 323,46600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-31,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,56000
Utili di impresa (10%)	€ 29,40600



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P45.025.031</b>
<b>Voce:</b>	025 -14,65% su anno 2022/1 -14,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
<b>Articolo:</b>	031 Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 296,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,77%
Prezzo	€ 378,33400
Scostamento % su anno 2022/1	-32,77%
Spese generali (16%)	€ 47,44000
Utili di impresa (10%)	€ 34,39400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR +16,92%</b> su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46 +386,08%</b> su anno 2022/1 +386,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI: I prezzi sono riferiti a consegne presso il centro aziendale o in luoghi accessibili dai normali mezzi di trasporto.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pali di cemento precompresso per impianti arborei
<b>Articolo:</b>	001 lato 6-8 cm, altezza 2 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,33%
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2022/1	+17,33%
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pali di cemento precompresso per impianti arborei
<b>Articolo:</b>	002 lato 6-8 cm, altezza 2,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,29%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2022/1	-14,29%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46.001.003</b>
<b>Voce:</b>	001 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pali di cemento precompresso per impianti arborei
<b>Articolo:</b>	003 lato 8-9 cm, altezza 2,2 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,69%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,69%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.001.004  
**Voce:** 001 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pali di cemento precompresso per impianti arborei  
lato 8-9 cm, altezza 2,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,66%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2022/1	-0,66%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.001.005  
**Voce:** 001 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pali di cemento precompresso per impianti arborei  
lato 8-9 cm, altezza 2,8 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,81%
Prezzo	€ 11,03740
Scostamento % su anno 2022/1	-2,81%
Spese generali (16%)	€ 1,38400
Utili di impresa (10%)	€ 1,00340

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.001.006  
**Voce:** 001 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Pali di cemento precompresso per impianti arborei  
lato 10-12 cm, altezza 3-3,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,17%
Prezzo	€ 16,33280
Scostamento % su anno 2022/1	-9,17%
Spese generali (16%)	€ 2,04800
Utili di impresa (10%)	€ 1,48480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.001.007  
**Voce:** 001 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Pali di cemento precompresso per impianti arborei  
lato 13-14 cm, altezza 4-4,5 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,36%</b>
Prezzo	€ 51,67800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,48000
Utili di impresa (10%)	€ 4,69800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.002.001  
**Voce:** 002 **+38,88%** su anno 2022/1 **+38,88%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pali in metallo per vigneti  
**Articolo:** 001 di testata in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,44340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+233,29%</b>
Prezzo	€ 27,36177
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+233,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,43094
Utili di impresa (10%)	€ 2,48743

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.002.002  
**Voce:** 002 **+38,88%** su anno 2022/1 **+38,88%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pali in metallo per vigneti  
**Articolo:** 002 di testata in acciaio zincato, altezza 2,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,16844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 24,45893
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,06695
Utili di impresa (10%)	€ 2,22354

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.002.003  
**Voce:** 002 **+38,88%** su anno 2022/1 **+38,88%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pali in metallo per vigneti  
**Articolo:** 003 di testata in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,40213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 28,58512
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,58434
Utili di impresa (10%)	€ 2,59865

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.002.004  
**Voce:** 002 **+38,88%** su anno 2022/1 **+38,88%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pali in metallo per vigneti  
**Articolo:** 004 intermedi in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,25619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,53490
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,32099
Utili di impresa (10%)	€ 0,95772

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.002.005  
**Voce:** 002 +38,88% su anno 2022/1 +38,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pali in metallo per vigneti intermedi in acciaio zincato, altezza 2,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,78353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,20778
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,40536
Utili di impresa (10%)	€ 1,01889

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.002.006  
**Voce:** 002 +38,88% su anno 2022/1 +38,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Pali in metallo per vigneti intermedi in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,07024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,84963
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,61124
Utili di impresa (10%)	€ 1,16815

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.003.001  
**Voce:** 003 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tutori per piante in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 0,9-1,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,63800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,05800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.003.002  
**Voce:** 003 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tutori per piante in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 1,1-1,2 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,76560
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,09600
Utili di impresa (10%)	€ 0,06960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.003.003  
**Voce:** 003 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tutori per piante  
**Articolo:** 003 in bambù, diametro 6-8 mm, altezza 0,9-1,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,06254
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00784
Utili di impresa (10%)	€ 0,00569

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.003.004  
**Voce:** 003 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tutori per piante  
**Articolo:** 004 in bambù, diametro 8-10 mm, altezza 1,1-1,2 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,25520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03200
Utili di impresa (10%)	€ 0,02320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.003.005  
**Voce:** 003 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tutori per piante  
**Articolo:** 005 in bambù, diametro 10-12 mm, altezza 1,3-1,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,16732
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,02098
Utili di impresa (10%)	€ 0,01521

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.003.006  
**Voce:** 003 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tutori per piante  
**Articolo:** 006 in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 100-120 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,5%
Prezzo	€ 0,78474
Scostamento % su anno 2022/1	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 0,09840
Utili di impresa (10%)	€ 0,07134

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.003.007  
**Voce:** 003 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tutori per piante  
in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 130-140 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,99%
Prezzo	€ 0,93148
Scostamento % su anno 2022/1	+5,99%
Spese generali (16%)	€ 0,11680
Utili di impresa (10%)	€ 0,08468

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.001  
**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
Ancora per testata ad elica altezza 1,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,89%
Prezzo	€ 5,84752
Scostamento % su anno 2022/1	-0,89%
Spese generali (16%)	€ 0,73323
Utili di impresa (10%)	€ 0,53159

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.002  
**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
Ancora per testata in cemento, compresa asta in acciaio altezza 1,0-1,20 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,05360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,38%
Prezzo	€ 9,00040
Scostamento % su anno 2022/1	-0,38%
Spese generali (16%)	€ 1,12858
Utili di impresa (10%)	€ 0,81822

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.003  
**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
Tendifilo tipo a rocchetto



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,88303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,59%</b>
Prezzo	€ 2,40274
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,30128
Utili di impresa (10%)	€ 0,21843

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.005  
**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 005 Distanziatore a molla per pali metallici

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,66%</b>
Prezzo	€ 0,77013
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09657
Utili di impresa (10%)	€ 0,07001

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.006  
**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 006 Distanziatore a molla per pali di legno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,63032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,80429
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10085
Utili di impresa (10%)	€ 0,07312

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.007  
**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 007 Distanziatore rigido per pali di cemento o metallici

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,06069
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,13300
Utili di impresa (10%)	€ 0,09643

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.008  
**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 008 Distanziatore rigido per pali di legno





		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,92861</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1,18491
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,14858
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10772
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46.004.009</b>		
<b>Voce:</b>	004	-0,17% su anno 2022/1	-0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	009	Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei Mensola per coppia fili portanti per pali di cemento o metallo	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-52,12%
		Prezzo	€ 1,27600
		Scostamento % su anno 2022/1	-52,12%
		Spese generali (16%)	€ 0,16000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,11600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46.004.010</b>		
<b>Voce:</b>	004	-0,17% su anno 2022/1	-0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	010	Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei Mensola per coppia fili portanti per pali di legno	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-70,04%
		Prezzo	€ 1,27600
		Scostamento % su anno 2022/1	-70,04%
		Spese generali (16%)	€ 0,16000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,11600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46.004.011</b>		
<b>Voce:</b>	004	-0,17% su anno 2022/1	-0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	011	Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei Arpette, cambrette in zinco-alluminio	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05304</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,22%
		Prezzo	€ 0,06768
		Scostamento % su anno 2022/1	-15,22%
		Spese generali (16%)	€ 0,00849
		Utili di impresa (10%)	€ 0,00615
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46.004.012</b>		
<b>Voce:</b>	004	-0,17% su anno 2022/1	-0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	012	Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei Gancio in acciaio per coppia fili di contenimento	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+86,23%</b>
Prezzo	€ 0,07868
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+86,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00987
Utili di impresa (10%)	€ 0,00715

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.013  
**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 013 Gancio biodegradabile per coppia fili di contenimento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,02236
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00280
Utili di impresa (10%)	€ 0,00203

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.014  
**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 014 Gancio in acciaio per tutori in tondino o canna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,3%</b>
Prezzo	€ 0,07327
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00919
Utili di impresa (10%)	€ 0,00666

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.015  
**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 015 Catenelle per aggancio fili di contenimento alle testate (lunghezza min 20 cm)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,72%</b>
Prezzo	€ 0,75422
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09457
Utili di impresa (10%)	€ 0,06857

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.016  
**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 016 Fune in acciaio zincato per collegamento testate alle ancore



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,34680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,39%
Prezzo	€ 5,54652
Scostamento % su anno 2022/1	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 0,69549
Utili di impresa (10%)	€ 0,50423

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.021  
**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
Giuntafilo-tendifilo "tipo a slitta" per fili di supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,81%
Prezzo	€ 1,16882
Scostamento % su anno 2022/1	+4,81%
Spese generali (16%)	€ 0,14656
Utili di impresa (10%)	€ 0,10626

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.004.022  
**Voce:** 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
Giuntafilo-tendifilo "tipo a slitta" per tiranti ancoraggio testate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-35%
Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2022/1	-35%
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.005.001  
**Voce:** 005 +5,09% su anno 2022/1 +5,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Mezzi di protezione per singole piante  
Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 30-40 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,39500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+36,21%
Prezzo	€ 0,50402
Scostamento % su anno 2022/1	+36,21%
Spese generali (16%)	€ 0,06320
Utili di impresa (10%)	€ 0,04582

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.005.002  
**Voce:** 005 +5,09% su anno 2022/1 +5,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Mezzi di protezione per singole piante  
Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 50-60 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,54640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,58%
Prezzo	€ 0,69720
Scostamento % su anno 2022/1	-0,59%
Spese generali (16%)	€ 0,08742
Utili di impresa (10%)	€ 0,06338

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.005.004  
**Voce:** 005 +5,09% su anno 2022/1 +5,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Mezzi di protezione per singole piante  
**Articolo:** 004 Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,23177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,22774
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,15708
Utili di impresa (10%)	€ 0,83889

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.005.005  
**Voce:** 005 +5,09% su anno 2022/1 +5,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Mezzi di protezione per singole piante  
**Articolo:** 005 Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 180 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,95362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,42482
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,43258
Utili di impresa (10%)	€ 1,03862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.005.008  
**Voce:** 005 +5,09% su anno 2022/1 +5,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Mezzi di protezione per singole piante  
**Articolo:** 008 Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 14 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,96424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,23037
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15428
Utili di impresa (10%)	€ 0,11185

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.005.009  
**Voce:** 005 +5,09% su anno 2022/1 +5,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Mezzi di protezione per singole piante  
**Articolo:** 009 Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 20 cm



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,30931
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28957
Utili di impresa (10%)	€ 0,20994

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.005.010  
**Voce:** 005 +5,09% su anno 2022/1 +5,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Mezzi di protezione per singole piante  
**Articolo:** 010 Rete di plastica di H. m 1,5, diametro 20 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,78877
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22430
Utili di impresa (10%)	€ 0,16262

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.006.001  
**Voce:** 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 001 Perfosfato semplice (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,64%
Prezzo	€ 0,44660
Scostamento % su anno 2022/1	+53,63%
Spese generali (16%)	€ 0,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,04060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.006.002  
**Voce:** 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 002 Perfosfato triplo (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+106,7%
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2022/1	+106,7%
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.006.003  
**Voce:** 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 003 Solfato di potassio (in sacchi da 50 kg)



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+54,73%
Prezzo	€ 1,37808
Scostamento % su anno 2022/1	+54,73%
Spese generali (16%)	€ 0,17280
Utili di impresa (10%)	€ 0,12528

Codice regionale: **TOS23\_PR.P46.006.004**  
Voce: 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
Articolo: 004 Solfato di magnesio (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,86%
Prezzo	€ 0,63800
Scostamento % su anno 2022/1	+7,86%
Spese generali (16%)	€ 0,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,05800

Codice regionale: **TOS23\_PR.P46.006.005**  
Voce: 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
Articolo: 005 Solfato di potassio e magnesio (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,22%
Prezzo	€ 1,02080
Scostamento % su anno 2022/1	+34,22%
Spese generali (16%)	€ 0,12800
Utili di impresa (10%)	€ 0,09280

Codice regionale: **TOS23\_PR.P46.006.008**  
Voce: 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
Articolo: 008 Fertilizzante organico pellettato (titolo N-P-K idoneo per concimazione di fondo)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 450,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+69,88%
Prezzo	€ 574,20000
Scostamento % su anno 2022/1	+69,88%
Spese generali (16%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 52,20000

Codice regionale: **TOS23\_PR.P46.006.009**  
Voce: 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
Articolo: 009 Letame maturo, di qualsiasi origine



		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55.769,3%
		Prezzo	€ 236,06000
		Scostamento % su anno 2022/1	+55.769,54%
		Spese generali (16%)	€ 29,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 21,46000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46.006.020</b>		
<b>Voce:</b>	006	+4.671,87% su anno 2022/1	+4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Fertilizzanti e terricci	
<b>Articolo:</b>	020	terriccio universale big bag da 1 mc	
		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,94%
		Prezzo	€ 44,66000
		Scostamento % su anno 2022/1	-33,94%
		Spese generali (16%)	€ 5,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 4,06000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46.006.030</b>		
<b>Voce:</b>	006	+4.671,87% su anno 2022/1	+4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Fertilizzanti e terricci	
<b>Articolo:</b>	030	Calcare (carbonato di calcio) in polvere sfuso.	
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,03311</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 0,04225
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,00530
		Utili di impresa (10%)	€ 0,00384
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46.006.031</b>		
<b>Voce:</b>	006	+4.671,87% su anno 2022/1	+4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Fertilizzanti e terricci	
<b>Articolo:</b>	031	Calcare (carbonato di calcio) in polvere in big bags da kg 1.200	
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04371</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 0,05577
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,00699
		Utili di impresa (10%)	€ 0,00507
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46.006.032</b>		
<b>Voce:</b>	006	+4.671,87% su anno 2022/1	+4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Fertilizzanti e terricci	
<b>Articolo:</b>	032	Calcare (carbonato di calcio) granulare sfuso	



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,03311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,04225
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,00530
Utili di impresa (10%)	€ 0,00384

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.006.033  
**Voce:** 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 033 Calcare (carbonato di calcio) granulare in big bags da kg 1.200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,05239
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,00657
Utili di impresa (10%)	€ 0,00476

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.001  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
**Articolo:** 001 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Cabernet sauvignon

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,88%

Prezzo	€ 2,23300
Scostamento % su anno 2022/1	-0,88%

Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.002  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
**Articolo:** 002 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Canaiolo

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,55%

Prezzo	€ 2,36060
Scostamento % su anno 2022/1	+11,55%

Spese generali (16%)	€ 0,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,21460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.003  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
**Articolo:** 003 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Cilieggiolo





Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,25278
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28248
Utili di impresa (10%)	€ 0,20480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.004  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
**Articolo:** 004 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Merlot

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,88%
Prezzo	€ 2,23300
Scostamento % su anno 2022/1	-0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.005  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
**Articolo:** 005 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Sangiovese

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,52%
Prezzo	€ 2,23300
Scostamento % su anno 2022/1	+5,52%
Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.006  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
**Articolo:** 006 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Chardonnay

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,25278
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28248
Utili di impresa (10%)	€ 0,20480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.007  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
**Articolo:** 007 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Trebbiano toscano



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,45%
Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2022/1	+10,45%
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.008  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
**Articolo:** 008 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Vermentino

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,45%
Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2022/1	+10,45%
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.101  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
**Articolo:** 101 Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. SO 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,07%
Prezzo	€ 1,40360
Scostamento % su anno 2022/1	+37,07%
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.102  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
**Articolo:** 102 Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 110 Richter

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,07%
Prezzo	€ 1,40360
Scostamento % su anno 2022/1	+37,07%
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.103  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
**Articolo:** 103 Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 1103 Paulsen



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,07%</b>
Prezzo	€ 1,40360
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.104  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
**Articolo:** 104 Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 775 Paulsen

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,07%</b>
Prezzo	€ 1,40360
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.105  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
**Articolo:** 105 Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. Kober 5 BB

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,07%</b>
Prezzo	€ 1,40360
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.201  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
**Articolo:** 201 Gemme di vite per innesto, var. Cabernet sauvignon

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.202  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
**Articolo:** 202 Gemme di vite per innesto, var. Canaiolo



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19260</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 0,24576
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,03082
		Utili di impresa (10%)	€ 0,02234
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46.007.203</b>		
<b>Voce:</b>	007	+10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata	
<b>Articolo:</b>	203	Gemme di vite per innesto, var. Ciliegiole	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19260</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 0,24576
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,03082
		Utili di impresa (10%)	€ 0,02234
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46.007.204</b>		
<b>Voce:</b>	007	+10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata	
<b>Articolo:</b>	204	Gemme di vite per innesto, var. Merlot	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19260</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 0,24576
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,03082
		Utili di impresa (10%)	€ 0,02234
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46.007.205</b>		
<b>Voce:</b>	007	+10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata	
<b>Articolo:</b>	205	Gemme di vite per innesto, var. Sangiovese	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19260</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 0,24576
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,03082
		Utili di impresa (10%)	€ 0,02234
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46.007.206</b>		
<b>Voce:</b>	007	+10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata	
<b>Articolo:</b>	206	Gemme di vite per innesto, var. Chardonnay	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.207  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 207 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Gemme di vite per innesto, var. Trebbiano toscano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.007.208  
**Voce:** 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 208 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Gemme di vite per innesto, var. Vermentino

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.008.001  
**Voce:** 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 20-24 - 1 anno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.008.002  
**Voce:** 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 24-26 - 2 anni



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.008.003  
**Voce:** 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
**Articolo:** 003 piante di Actinidia, in vaso Ø 20 - 1 anno

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.008.004  
**Voce:** 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
**Articolo:** 004 piante di Actinidia, in vaso Ø 24-26 - 1 anno

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.008.005  
**Voce:** 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
**Articolo:** 005 piante di Melo, in vaso Ø 20-24

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.008.006  
**Voce:** 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
**Articolo:** 006 piante di Melo piante tipo "knip", in vaso Ø 20-24



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,43044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,03324
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,50887
Utili di impresa (10%)	€ 1,09393

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.008.007  
**Voce:** 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
piante di Pero e Nashi, in vaso Ø 20-24

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.008.041  
**Voce:** 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,17%
Prezzo	€ 9,78267
Scostamento % su anno 2022/1	-4,17%
Spese generali (16%)	€ 1,22667
Utili di impresa (10%)	€ 0,88933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.008.042  
**Voce:** 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20 certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.008.043  
**Voce:** 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 043 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,74%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2022/1	-21,74%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.008.044  
**Voce:** 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 044 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.008.101  
**Voce:** 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 101 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
marze per innesto Olivi, qualsiasi varietà

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,39735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,50702
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06358
Utili di impresa (10%)	€ 0,04609

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.008.102  
**Voce:** 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 102 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
gemme per innesto olivi, qualsiasi varietà

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,35762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,45632
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05722
Utili di impresa (10%)	€ 0,04148

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.008.121  
**Voce:** 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 121 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
marze per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà





		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,35400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 0,45170
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,05664
		Utili di impresa (10%)	€ 0,04106
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46.008.122</b>		
<b>Voce:</b>	008	-1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	122	Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata. gemme per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,29500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 0,37642
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,04720
		Utili di impresa (10%)	€ 0,03422
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46.009.001</b>		
<b>Voce:</b>	009	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Piantine per impianti di piccoli frutti Piantine di fragola, a radice nuda	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18290</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 0,23338
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,02926
		Utili di impresa (10%)	€ 0,02122
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46.009.002</b>		
<b>Voce:</b>	009	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Piantine per impianti di piccoli frutti	
<b>Articolo:</b>	002	Piantine di fragola, in fitocella o vasetto	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92685</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 2,45867
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,30830
		Utili di impresa (10%)	€ 0,22352
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46.009.011</b>		
<b>Voce:</b>	009	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Piantine per impianti di piccoli frutti	
<b>Articolo:</b>	011	Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 1 anno	



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,64900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,38012
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42384
Utili di impresa (10%)	€ 0,30728

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.009.012  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piantine per impianti di piccoli frutti  
**Articolo:** 012 Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 2 anni

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,96025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,60528
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,95364
Utili di impresa (10%)	€ 0,69139

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.009.021  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piantine per impianti di piccoli frutti  
**Articolo:** 021 Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 1 anno

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,64900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,38012
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42384
Utili di impresa (10%)	€ 0,30728

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.009.022  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piantine per impianti di piccoli frutti  
**Articolo:** 022 Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 2 anni

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,96025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,60528
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,95364
Utili di impresa (10%)	€ 0,69139

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.009.023  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piantine per impianti di piccoli frutti  
**Articolo:** 023 Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 1 anno



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,64900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,38012
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42384
Utili di impresa (10%)	€ 0,30728

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.009.024  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piantine per impianti di piccoli frutti  
**Articolo:** 024 Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,62250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,45031
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05960
Utili di impresa (10%)	€ 0,76821

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.001  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 001 Abies alba, nome comune Abete bianco, in contenitore (alveoli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-40%
Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2022/1	-40%
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.003  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 003 Abies alba, nome comune Abete bianco, trapianto 2+3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,93%
Prezzo	€ 3,63660
Scostamento % su anno 2022/1	-14,93%
Spese generali (16%)	€ 0,45600
Utili di impresa (10%)	€ 0,33060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.005  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 005 Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte, a radice nuda massimo 2 anni



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-26,36%</b>
Prezzo	€ 2,58390
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-26,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,32400
Utili di impresa (10%)	€ 0,23490

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.006  
**Voce:** 015 **-22,91%** su anno 2022/1 **-22,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 006 Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte in contenitore (alveoli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-21,67%</b>
Prezzo	€ 2,99860
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-21,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37600
Utili di impresa (10%)	€ 0,27260

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.007  
**Voce:** 015 **-22,91%** su anno 2022/1 **-22,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 007 Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte, con pane di terra, massimo 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30000</b>
Prezzo	€ 1,65880
Spese generali (16%)	€ 0,20800
Utili di impresa (10%)	€ 0,15080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.010  
**Voce:** 015 **-22,91%** su anno 2022/1 **-22,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 010 Castanea sativa, nome comune Castagno non innestato a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,23333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-28,15%</b>
Prezzo	€ 4,12573
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-28,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,51733
Utili di impresa (10%)	€ 0,37507

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.011  
**Voce:** 015 **-22,91%** su anno 2022/1 **-22,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 011 Castanea sativa, nome comune Castagno, innestato già impalcati



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,33%
		Prezzo	€ 102,08000
		Scostamento % su anno 2022/1	-33,33%
		Spese generali (16%)	€ 12,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 9,28000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46.015.012</b>		
<b>Voce:</b>	015	-22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Piante forestali	
<b>Articolo:</b>	012	Castanea sativa, nome comune Castagno, astoni già innestati (pianta di 1 anno)	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,66667</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-45,56%
		Prezzo	€ 41,68267
		Scostamento % su anno 2022/1	-45,56%
		Spese generali (16%)	€ 5,22667
		Utili di impresa (10%)	€ 3,78933
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46.015.013</b>		
<b>Voce:</b>	015	-22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Piante forestali	
<b>Articolo:</b>	013	Castanea sativa, nome comune Castagno non innestato con pane di terra, massimo 2 anni	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
		Prezzo	€ 2,55200
		Spese generali (16%)	€ 0,32000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,23200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46.015.020</b>		
<b>Voce:</b>	015	-22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Piante forestali	
<b>Articolo:</b>	020	Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 60-80 cm	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,70000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,42%
		Prezzo	€ 11,10120
		Scostamento % su anno 2022/1	-8,42%
		Spese generali (16%)	€ 1,39200
		Utili di impresa (10%)	€ 1,00920
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46.015.021</b>		
<b>Voce:</b>	015	-22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Piante forestali	
<b>Articolo:</b>	021	Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 80-100 cm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-40,38%</b>
Prezzo	€ 19,77800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-40,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.022  
**Voce:** 015 **-22,91%** su anno 2022/1 **-22,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pianta forestali  
**Articolo:** 022 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 100-125 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-25%</b>
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-25%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.023  
**Voce:** 015 **-22,91%** su anno 2022/1 **-22,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pianta forestali  
**Articolo:** 023 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 125-150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.024  
**Voce:** 015 **-22,91%** su anno 2022/1 **-22,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pianta forestali  
**Articolo:** 024 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 150-175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.025  
**Voce:** 015 **-22,91%** su anno 2022/1 **-22,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pianta forestali  
**Articolo:** 025 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 175-200 cm



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,09%
		Prezzo	€ 99,52800
		Scostamento % su anno 2022/1	-29,09%
		Spese generali (16%)	€ 12,48000
		Utili di impresa (10%)	€ 9,04800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46.015.026</b>		
<b>Voce:</b>	015	-22,91% su anno 2022/1	-22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Piante forestali	
<b>Articolo:</b>	026	Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 200-250 cm	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-36,67%
		Prezzo	€ 121,22000
		Scostamento % su anno 2022/1	-36,67%
		Spese generali (16%)	€ 15,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 11,02000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46.015.050</b>		
<b>Voce:</b>	015	-22,91% su anno 2022/1	-22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Piante forestali	
<b>Articolo:</b>	050	Fagus sylvatica, nome comune Faggio, a radice nuda massimo 2 anni	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,33333</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,22%
		Prezzo	€ 2,97733
		Scostamento % su anno 2022/1	-22,22%
		Spese generali (16%)	€ 0,37333
		Utili di impresa (10%)	€ 0,27067
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P46.015.051</b>		
<b>Voce:</b>	015	-22,91% su anno 2022/1	-22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Piante forestali	
<b>Articolo:</b>	051	Fagus sylvatica, nome comune Faggio, con pane di terra, massimo 2 anni	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,30000
		Prezzo	€ 1,65880
		Spese generali (16%)	€ 0,20800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,15080
Codice regionale:	TOS23_PR.P46.015.070		
Voce:	015	-22,91% su anno 2022/1	-22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Piante forestali	
Articolo:	070	Pinus pinea, nome comune pino domestico, trapianto 2+3	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,17%
Prezzo	€ 5,42300
Scostamento % su anno 2022/1	-29,17%
Spese generali (16%)	€ 0,68000
Utili di impresa (10%)	€ 0,49300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.080  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 080 Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza fino 12,5 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.081  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 081 Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza oltre 12,5 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.090  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 090 Prunus avium, nome comune Ciliegio, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,55%
Prezzo	€ 2,64770
Scostamento % su anno 2022/1	-24,55%
Spese generali (16%)	€ 0,33200
Utili di impresa (10%)	€ 0,24070

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.095  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 095 Pseudotsuga menziesii Franco, nome comune douglasia, trapianto 2+3





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-52%
Prezzo	€ 3,06240
Scostamento % su anno 2022/1	-52%
Spese generali (16%)	€ 0,38400
Utili di impresa (10%)	€ 0,27840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.100  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 100 Quercus cerris, nome comune Cerro, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-40%
Prezzo	€ 3,06240
Scostamento % su anno 2022/1	-40%
Spese generali (16%)	€ 0,38400
Utili di impresa (10%)	€ 0,27840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.101  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 101 Quercus cerris, nome comune Cerro, in contenitore (alveoli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,39024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,08%
Prezzo	€ 3,04995
Scostamento % su anno 2022/1	-13,08%
Spese generali (16%)	€ 0,38244
Utili di impresa (10%)	€ 0,27727

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.102  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 102 Quercus cerris, nome comune Cerro, con pane di terra, massimo 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Prezzo	€ 2,55200
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.150  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 150 Tuber, nome comune tartufo nero, piantina micorrizzata per la produzione



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.015.200  
**Voce:** 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Plante forestali  
**Articolo:** 200 Piantine giovani semenzali forestali di 1-3 anni, in contenitore alveolare di dimensioni da 0,4 ad 1 litro.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Prezzo	€ 2,55200
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.016.001  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Semi  
**Articolo:** 001 seme di castagno

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.016.002  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Semi  
**Articolo:** 002 seme di quercia

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.001  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 001 Mastice disinfettante/cicatizzante per potature



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,92713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,94302
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,74834
Utili di impresa (10%)	€ 1,26755

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.002  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 002 Mastice cicatrizzante per innesti

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,16556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,03926
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,50649
Utili di impresa (10%)	€ 0,36721

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.003  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 003 Rafia naturale per innesti

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,84766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,28962
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,41563
Utili di impresa (10%)	€ 1,02633

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.004  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 004 Rafia sintetica per innesti

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,63707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,74490
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,22193
Utili di impresa (10%)	€ 0,88590

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.005  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 005 Nastro per innesti



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,50674
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,81589
Utili di impresa (10%)	€ 0,59152

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.011  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 011 Filo di ferro per legature

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,93775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,19657
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15004
Utili di impresa (10%)	€ 0,10878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.012  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 012 Fettuccia per legature con anima in metallo

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,77483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,81668
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,60397
Utili di impresa (10%)	€ 0,43788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.013  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 013 Tubicino in materiale plastico per legature

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,76%
Prezzo	€ 3,74506
Scostamento % su anno 2022/1	-22,76%
Spese generali (16%)	€ 0,46960
Utili di impresa (10%)	€ 0,34046

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.030  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 030 Picchetti per squadro in legno o bambù, altezza 25-30 cm



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,08451
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,01060
Utili di impresa (10%)	€ 0,00768

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.110  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 110 Tabella in materiale metallico delle dimensioni 60x90 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,58250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 143,65527
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,01320
Utili di impresa (10%)	€ 13,05957

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.193  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 193 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,19709
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,27550
Utili di impresa (10%)	€ 0,19974

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.194  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 194 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85907
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23311
Utili di impresa (10%)	€ 0,16901

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.195  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 195 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,92715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,18304
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14834
Utili di impresa (10%)	€ 0,10755

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.196  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 196 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,31788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,95761
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37086
Utili di impresa (10%)	€ 0,26887

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.197  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 197 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,19205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,52106
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19073
Utili di impresa (10%)	€ 0,13828

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.198  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 198 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,43656
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18013
Utili di impresa (10%)	€ 0,13060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.199  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 199 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,00831
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37722
Utili di impresa (10%)	€ 0,27348

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.200  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 200 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,43656
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18013
Utili di impresa (10%)	€ 0,13060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.201  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 201 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,26755
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15894
Utili di impresa (10%)	€ 0,11523

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P46.101.202  
**Voce:** 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 202 mattoni refrattari

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,05794
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25805
Utili di impresa (10%)	€ 0,18709

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51 +19,6% su anno 2022/1 +19,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE: accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008.



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.001.001  
**Voce:** 001 +5,53% su anno 2022/1 +5,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 001 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,60365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,05%
Prezzo	€ 53,08625
Scostamento % su anno 2022/1	+10,05%
Spese generali (16%)	€ 6,65658
Utili di impresa (10%)	€ 4,82602

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.001.002  
**Voce:** 001 +5,53% su anno 2022/1 +5,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 002 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,96760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,51%
Prezzo	€ 109,69466
Scostamento % su anno 2022/1	+8,51%
Spese generali (16%)	€ 13,75482
Utili di impresa (10%)	€ 9,97224

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.001.003  
**Voce:** 001 +5,53% su anno 2022/1 +5,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 003 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,93050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,36%
Prezzo	€ 75,19532
Scostamento % su anno 2022/1	+1,36%
Spese generali (16%)	€ 9,42888
Utili di impresa (10%)	€ 6,83594

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.001.004  
**Voce:** 001 +5,53% su anno 2022/1 +5,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 004 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,55210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,2%
Prezzo	€ 144,89248
Scostamento % su anno 2022/1	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 18,16834
Utili di impresa (10%)	€ 13,17204





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.002.001  
**Voce:** 002 +7,06% su anno 2022/1 +7,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 001 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,62955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,24%
Prezzo	€ 32,70331
Scostamento % su anno 2022/1	+11,24%
Spese generali (16%)	€ 4,10073
Utili di impresa (10%)	€ 2,97303

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.002.002  
**Voce:** 002 +7,06% su anno 2022/1 +7,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 002 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,73350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,3%
Prezzo	€ 48,14795
Scostamento % su anno 2022/1	+10,3%
Spese generali (16%)	€ 6,03736
Utili di impresa (10%)	€ 4,37709

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.002.003  
**Voce:** 002 +7,06% su anno 2022/1 +7,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 003 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,49440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,49%
Prezzo	€ 112,91885
Scostamento % su anno 2022/1	+10,49%
Spese generali (16%)	€ 14,15910
Utili di impresa (10%)	€ 10,26535

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.002.004  
**Voce:** 002 +7,06% su anno 2022/1 +7,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 004 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,05115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,37%
Prezzo	€ 42,17326
Scostamento % su anno 2022/1	+5,37%
Spese generali (16%)	€ 5,28818
Utili di impresa (10%)	€ 3,83393

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.002.005  
**Voce:** 002 +7,06% su anno 2022/1 +7,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 005 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,02270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,62%
Prezzo	€ 68,93296
Scostamento % su anno 2022/1	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 8,64363
Utili di impresa (10%)	€ 6,26663

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.002.006  
**Voce:** 002 +7,06% su anno 2022/1 +7,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 006 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,00245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,35%
Prezzo	€ 145,46712
Scostamento % su anno 2022/1	+3,35%
Spese generali (16%)	€ 18,24039
Utili di impresa (10%)	€ 13,22428

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.003.001  
**Voce:** 003 +4,59% su anno 2022/1 +4,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.  
**Articolo:** 001 Dimensione A cm 60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,08100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,07%
Prezzo	€ 71,55936
Scostamento % su anno 2022/1	+2,07%
Spese generali (16%)	€ 8,97296
Utili di impresa (10%)	€ 6,50540

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.003.002  
**Voce:** 003 +4,59% su anno 2022/1 +4,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.



Articolo: 002 Dimensione A cm 90

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,77050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 157,93116
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 19,80328
Utili di impresa (10%)	€ 14,35738

Codice regionale: TOS23\_PR.P51.003.003  
Voce: 003 +4,59% su anno 2022/1 +4,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.  
Articolo: 003 Dimensione A cm 120

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,74%
Prezzo	€ 301,45500
Scostamento % su anno 2022/1	+9,74%
Spese generali (16%)	€ 37,80000
Utili di impresa (10%)	€ 27,40500

Codice regionale: TOS23\_PR.P51.004.001  
Voce: 004 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
Articolo: 001 Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,51210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,22%
Prezzo	€ 37,65744
Scostamento % su anno 2022/1	+4,22%
Spese generali (16%)	€ 4,72194
Utili di impresa (10%)	€ 3,42340

Codice regionale: TOS23\_PR.P51.004.002  
Voce: 004 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
Articolo: 002 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,93330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,53%
Prezzo	€ 57,33489
Scostamento % su anno 2022/1	+6,53%
Spese generali (16%)	€ 7,18933
Utili di impresa (10%)	€ 5,21226

Codice regionale: TOS23\_PR.P51.004.003  
Voce: 004 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio



**Articolo:** 003 a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,22665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,37%
Prezzo	€ 143,20120
Scostamento % su anno 2022/1	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 17,95626
Utili di impresa (10%)	€ 13,01829

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.004.004  
**Voce:** 004 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 004 Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,90680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,18%
Prezzo	€ 49,64508
Scostamento % su anno 2022/1	-0,18%
Spese generali (16%)	€ 6,22509
Utili di impresa (10%)	€ 4,51319

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.004.005  
**Voce:** 004 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 005 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,57660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,15%
Prezzo	€ 76,01975
Scostamento % su anno 2022/1	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 9,53226
Utili di impresa (10%)	€ 6,91089

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.004.006  
**Voce:** 004 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 006 Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,02120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,37%
Prezzo	€ 186,32305
Scostamento % su anno 2022/1	-0,37%
Spese generali (16%)	€ 23,36339
Utili di impresa (10%)	€ 16,93846

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.005.001



**Voce:** 005 -5% su anno 2022/1 -5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,56985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,05%
Prezzo	€ 44,11113
Scostamento % su anno 2022/1	+8,05%
Spese generali (16%)	€ 5,53118
Utili di impresa (10%)	€ 4,01010

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.005.002

**Voce:** 005 -5% su anno 2022/1 -5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,54710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,43%
Prezzo	€ 90,01810
Scostamento % su anno 2022/1	+8,43%
Spese generali (16%)	€ 11,28754
Utili di impresa (10%)	€ 8,18346

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.005.003

**Voce:** 005 -5% su anno 2022/1 -5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,63847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,32%
Prezzo	€ 233,04669
Scostamento % su anno 2022/1	+8,32%
Spese generali (16%)	€ 29,22216
Utili di impresa (10%)	€ 21,18606

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.005.004

**Voce:** 005 -5% su anno 2022/1 -5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 370,38950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,48%
Prezzo	€ 472,61700
Scostamento % su anno 2022/1	-24,48%
Spese generali (16%)	€ 59,26232
Utili di impresa (10%)	€ 42,96518



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P51.005.005</b>
<b>Voce:</b>	005 -5% su anno 2022/1 -5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	005 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,57685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,68%
Prezzo	€ 60,70807
Scostamento % su anno 2022/1	-0,68%
Spese generali (16%)	€ 7,61230
Utili di impresa (10%)	€ 5,51892

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P51.005.006</b>
<b>Voce:</b>	005 -5% su anno 2022/1 -5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	006 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,88070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,7%
Prezzo	€ 126,17177
Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 15,82091
Utili di impresa (10%)	€ 11,47016

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P51.005.007</b>
<b>Voce:</b>	005 -5% su anno 2022/1 -5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	007 Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,89367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,48%
Prezzo	€ 327,79633
Scostamento % su anno 2022/1	-4,48%
Spese generali (16%)	€ 41,10299
Utili di impresa (10%)	€ 29,79967

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P51.005.008</b>
<b>Voce:</b>	005 -5% su anno 2022/1 -5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	008 Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 533,65387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,44%
Prezzo	€ 680,94234
Scostamento % su anno 2022/1	-34,44%
Spese generali (16%)	€ 85,38462
Utili di impresa (10%)	€ 61,90385



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.001  
**Voce:** 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 001 Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,59288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%
Prezzo	€ 23,72451
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 2,97486
Utili di impresa (10%)	€ 2,15677

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.002  
**Voce:** 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 002 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,65415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,11%
Prezzo	€ 28,90669
Scostamento % su anno 2022/1	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 3,62466
Utili di impresa (10%)	€ 2,62788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.003  
**Voce:** 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 003 Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,32167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,84%
Prezzo	€ 59,10645
Scostamento % su anno 2022/1	+1,84%
Spese generali (16%)	€ 7,41147
Utili di impresa (10%)	€ 5,37331

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.004  
**Voce:** 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 004 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,01320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,36%
Prezzo	€ 40,84884
Scostamento % su anno 2022/1	+7,36%
Spese generali (16%)	€ 5,12211
Utili di impresa (10%)	€ 3,71353

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.005  
**Voce:** 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 005 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,55940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,71%
Prezzo	€ 30,06179
Scostamento % su anno 2022/1	+12,71%
Spese generali (16%)	€ 3,76950
Utili di impresa (10%)	€ 2,73289

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.006  
**Voce:** 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 006 Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,41125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,61%
Prezzo	€ 57,94476
Scostamento % su anno 2022/1	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 7,26580
Utili di impresa (10%)	€ 5,26771

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.007  
**Voce:** 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 007 Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,65550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,46%
Prezzo	€ 79,94842
Scostamento % su anno 2022/1	+9,46%
Spese generali (16%)	€ 10,02488
Utili di impresa (10%)	€ 7,26804

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.008  
**Voce:** 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.





Articolo: 008 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,85320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,83%
Prezzo	€ 47,02468
Scostamento % su anno 2022/1	+22,83%
Spese generali (16%)	€ 5,89651
Utili di impresa (10%)	€ 4,27497

Codice regionale: TOS23\_PR.P51.006.009  
Voce: 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
Articolo: 009 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,01070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,1%
Prezzo	€ 93,16165
Scostamento % su anno 2022/1	+19,1%
Spese generali (16%)	€ 11,68171
Utili di impresa (10%)	€ 8,46924

Codice regionale: TOS23\_PR.P51.006.010  
Voce: 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
Articolo: 010 Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,38780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,55%
Prezzo	€ 28,56684
Scostamento % su anno 2022/1	-5,55%
Spese generali (16%)	€ 3,58205
Utili di impresa (10%)	€ 2,59699

Codice regionale: TOS23\_PR.P51.006.011  
Voce: 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
Articolo: 011 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,49225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,63%
Prezzo	€ 35,08011
Scostamento % su anno 2022/1	-2,63%
Spese generali (16%)	€ 4,39876
Utili di impresa (10%)	€ 3,18910

Codice regionale: TOS23\_PR.P51.006.012  
Voce: 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con



**Articolo:** 012      antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,40733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,71%
Prezzo	€ 71,97575
Scostamento % su anno 2022/1	-9,71%
Spese generali (16%)	€ 9,02517
Utili di impresa (10%)	€ 6,54325

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.013  
**Voce:** 006      +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 013      Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,15040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,11%
Prezzo	€ 52,50791
Scostamento % su anno 2022/1	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 6,58406
Utili di impresa (10%)	€ 4,77345

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.014  
**Voce:** 006      +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 014      Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,96345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,77%
Prezzo	€ 38,23336
Scostamento % su anno 2022/1	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 4,79415
Utili di impresa (10%)	€ 3,47576

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.015  
**Voce:** 006      +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 015      Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,73425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 67,28890
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 8,43748
Utili di impresa (10%)	€ 6,11717

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.006.016



<b>Voce:</b>	006	+4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	016	Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,04810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,33%
Prezzo	€ 99,58938
Scostamento % su anno 2022/1	+3,33%
Spese generali (16%)	€ 12,48770
Utili di impresa (10%)	€ 9,05358

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P51.006.017</b>
<b>Voce:</b>	006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	017 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,70623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,9%
Prezzo	€ 64,70115
Scostamento % su anno 2022/1	+0,9%
Spese generali (16%)	€ 8,11300
Utili di impresa (10%)	€ 5,88192

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P51.006.018</b>
<b>Voce:</b>	006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	018 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,25033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,02%
Prezzo	€ 129,19542
Scostamento % su anno 2022/1	-3,02%
Spese generali (16%)	€ 16,20005
Utili di impresa (10%)	€ 11,74504

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P51.007.001</b>
<b>Voce:</b>	007 -6,68% su anno 2022/1 -6,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio 25/10, compresa indicazione dei chilometri e degli ettometri a doppia faccia, costruzione in alluminio sciolato, completo di sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.
<b>Articolo:</b>	001 dimensioni cm 25x25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,51233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,68%
Prezzo	€ 49,14173
Scostamento % su anno 2022/1	-6,68%
Spese generali (16%)	€ 6,16197
Utili di impresa (10%)	€ 4,46743



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.008.001  
**Voce:** 008 -2,84% su anno 2022/1 -2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.  
**Articolo:** 001 per strade extraurbane base cm 50

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,72710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,91%
Prezzo	€ 174,46378
Scostamento % su anno 2022/1	-15,91%
Spese generali (16%)	€ 21,87634
Utili di impresa (10%)	€ 15,86034

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.008.002  
**Voce:** 008 -2,84% su anno 2022/1 -2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.  
**Articolo:** 002 per strade extraurbane base cm 70

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,28573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,58%
Prezzo	€ 291,29260
Scostamento % su anno 2022/1	-20,58%
Spese generali (16%)	€ 36,52572
Utili di impresa (10%)	€ 26,48115

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.008.003  
**Voce:** 008 -2,84% su anno 2022/1 -2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.  
**Articolo:** 003 per le altre strade base cm 25

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,53650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,74%
Prezzo	€ 79,79657
Scostamento % su anno 2022/1	+38,74%
Spese generali (16%)	€ 10,00584
Utili di impresa (10%)	€ 7,25423

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.008.004  
**Voce:** 008 -2,84% su anno 2022/1 -2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.  
**Articolo:** 004 per le altre strade base cm 40

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,95070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,6%
Prezzo	€ 121,15709
Scostamento % su anno 2022/1	-13,6%
Spese generali (16%)	€ 15,19211
Utili di impresa (10%)	€ 11,01428



Codice regionale:	TOS23_PR.P51.009.001
Voce:	009 +23,09% su anno 2022/1 +23,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	001 Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 48, del peso non inferiore a 3,33 kg/ml
	Unità di misura ml
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,35133
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +18,96%
	Prezzo € 13,20829
	Scostamento % su anno 2022/1 +18,96%
	Spese generali (16%) € 1,65621
	Utili di impresa (10%) € 1,20075
Codice regionale:	TOS23_PR.P51.009.002
Voce:	009 +23,09% su anno 2022/1 +23,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	002 Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml
	Unità di misura ml
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,50500
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +15,74%
	Prezzo € 14,68038
	Scostamento % su anno 2022/1 +15,74%
	Spese generali (16%) € 1,84080
	Utili di impresa (10%) € 1,33458
Codice regionale:	TOS23_PR.P51.009.003
Voce:	009 +23,09% su anno 2022/1 +23,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	003 Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 90, del peso non inferiore a 8,00 kg/ml
	Unità di misura ml
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,69890
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +34,56%
	Prezzo € 32,79179
	Scostamento % su anno 2022/1 +34,56%
	Spese generali (16%) € 4,11182
	Utili di impresa (10%) € 2,98107
Codice regionale:	TOS23_PR.P51.010.001
Voce:	010 +18,2% su anno 2022/1 +18,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	001 Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari. in ferro circolare
	Unità di misura cad
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,17000
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +8,77%
	Prezzo € 33,39292
	Scostamento % su anno 2022/1 +8,77%
	Spese generali (16%) € 4,18720
	Utili di impresa (10%) € 3,03572
Codice regionale:	TOS23_PR.P51.010.002
Voce:	010 +18,2% su anno 2022/1 +18,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
	Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.



Articolo: 002 in ferro rettangolare

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,61667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,51%
Prezzo	€ 47,99887
Scostamento % su anno 2022/1	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 6,01867
Utili di impresa (10%)	€ 4,36353

Codice regionale: TOS23\_PR.P51.010.003  
Voce: 010 +18,2% su anno 2022/1 +18,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.  
Articolo: 003 in gomma riciclata

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,09300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,12%
Prezzo	€ 48,60667
Scostamento % su anno 2022/1	-8,12%
Spese generali (16%)	€ 6,09488
Utili di impresa (10%)	€ 4,41879

Codice regionale: TOS23\_PR.P51.010.004  
Voce: 010 +18,2% su anno 2022/1 +18,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.  
Articolo: 004 in cemento

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+71,65%
Prezzo	€ 36,00872
Scostamento % su anno 2022/1	+71,65%
Spese generali (16%)	€ 4,51520
Utili di impresa (10%)	€ 3,27352

Codice regionale: TOS23\_PR.P51.011.001  
Voce: 011 +135,34% su anno 2022/1 +135,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Staffa in acciaio inox completa di bulloneria  
Articolo: 001 per sostegno tubolare diametro 48 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+80,34%
Prezzo	€ 2,20684
Scostamento % su anno 2022/1	+80,34%
Spese generali (16%)	€ 0,27672
Utili di impresa (10%)	€ 0,20062

Codice regionale: TOS23\_PR.P51.011.002  
Voce: 011 +135,34% su anno 2022/1 +135,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Staffa in acciaio inox completa di bulloneria  
Articolo: 002 per sostegno tubolare diametro 60 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72950</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+80,34%</b>
		Prezzo	€ 2,20684
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+80,34%</b>
		Spese generali (16%)	€ 0,27672
		Utili di impresa (10%)	€ 0,20062
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P51.011.003</b>		
<b>Voce:</b>	011	<b>+135,34%</b> su anno 2022/1 <b>+135,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 90 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,30075</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+230,45%</b>
		Prezzo	€ 5,48776
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+230,45%</b>
		Spese generali (16%)	€ 0,68812
		Utili di impresa (10%)	€ 0,49889
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P51.011.004</b>		
<b>Voce:</b>	011	<b>+135,34%</b> su anno 2022/1 <b>+135,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria controvento per sostegno tubolare diametro 60 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,75490</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+125,37%</b>
		Prezzo	€ 6,06725
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+125,37%</b>
		Spese generali (16%)	€ 0,76078
		Utili di impresa (10%)	€ 0,55157
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P51.011.005</b>		
<b>Voce:</b>	011	<b>+135,34%</b> su anno 2022/1 <b>+135,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria controvento per sostegno tubolare diametro 90 mm	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,98440</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+160,18%</b>
		Prezzo	€ 10,18809
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+160,18%</b>
		Spese generali (16%)	€ 1,27750
		Utili di impresa (10%)	€ 0,92619
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P51.012.001</b>		
<b>Voce:</b>	012	<b>+0,44%</b> su anno 2022/1 <b>+0,44%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 1	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,68600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3%
Prezzo	€ 59,57134
Scostamento % su anno 2022/1	-3%
Spese generali (16%)	€ 7,46976
Utili di impresa (10%)	€ 5,41558

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.012.002  
**Voce:** 012 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 002 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,91575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 61,14050
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 7,66652
Utili di impresa (10%)	€ 5,55823

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.012.003  
**Voce:** 012 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 003 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,66100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,32%
Prezzo	€ 79,95544
Scostamento % su anno 2022/1	+8,32%
Spese generali (16%)	€ 10,02576
Utili di impresa (10%)	€ 7,26868

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.012.004  
**Voce:** 012 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 004 Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,91417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,64%
Prezzo	€ 126,21448
Scostamento % su anno 2022/1	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 15,82627
Utili di impresa (10%)	€ 11,47404

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.012.005  
**Voce:** 012 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.





<b>Articolo:</b>	005	A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 1		
			Unità di misura	<b>cad</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,87465</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%
			Prezzo	€ 103,19605
			Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%
			Spese generali (16%)	€ 12,93994
			Utili di impresa (10%)	€ 9,38146

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P51.012.006</b>	
<b>Voce:</b>	012	+0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	006	Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

	Unità di misura	<b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,73333</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,6%
	Prezzo	€ 72,39173
	Scostamento % su anno 2022/1	-7,6%
	Spese generali (16%)	€ 9,07733
	Utili di impresa (10%)	€ 6,58107

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P51.012.007</b>	
<b>Voce:</b>	012	+0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	007	Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

	Unità di misura	<b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,46840</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,09%
	Prezzo	€ 75,88167
	Scostamento % su anno 2022/1	-1,09%
	Spese generali (16%)	€ 9,51494
	Utili di impresa (10%)	€ 6,89833

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P51.012.008</b>	
<b>Voce:</b>	012	+0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	008	Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

	Unità di misura	<b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,97650</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,59%
	Prezzo	€ 98,22201
	Scostamento % su anno 2022/1	+2,59%
	Spese generali (16%)	€ 12,31624
	Utili di impresa (10%)	€ 8,92927

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P51.012.009</b>	
<b>Voce:</b>	012	+0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine



**Articolo:** 009 e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,60880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,37%
Prezzo	€ 153,89683
Scostamento % su anno 2022/1	-3,37%
Spese generali (16%)	€ 19,29741
Utili di impresa (10%)	€ 13,99062

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.012.010  
**Voce:** 012 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 010 A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,74945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,34%
Prezzo	€ 120,90030
Scostamento % su anno 2022/1	+1,34%
Spese generali (16%)	€ 15,15991
Utili di impresa (10%)	€ 10,99094

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.013.001  
**Voce:** 013 -7,08% su anno 2022/1 -7,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2  
**Articolo:** 001 per superfici minori di mq. 4

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 275,98307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,78%
Prezzo	€ 352,15440
Scostamento % su anno 2022/1	-5,78%
Spese generali (16%)	€ 44,15729
Utili di impresa (10%)	€ 32,01404

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.013.002  
**Voce:** 013 -7,08% su anno 2022/1 -7,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2  
**Articolo:** 002 per superfici maggiori di mq. 4

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 275,07460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,38%
Prezzo	€ 350,99519
Scostamento % su anno 2022/1	-8,38%
Spese generali (16%)	€ 44,01194
Utili di impresa (10%)	€ 31,90865

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.020.001



<b>Voce:</b>	020	+1,46% su anno 2022/1 +1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
<b>Articolo:</b>	001	Veicolare, diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,29%
Prezzo	€ 375,74372
Scostamento % su anno 2022/1	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 47,11520
Utili di impresa (10%)	€ 34,15852

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P51.020.002</b>
<b>Voce:</b>	020 +1,46% su anno 2022/1 +1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
<b>Articolo:</b>	002 Veicolare, diametro nominale 300 - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.00 mm -

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 381,97333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,56%
Prezzo	€ 487,39797
Scostamento % su anno 2022/1	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 61,11573
Utili di impresa (10%)	€ 44,30891

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P51.020.003</b>
<b>Voce:</b>	020 +1,46% su anno 2022/1 +1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
<b>Articolo:</b>	003 Rosso maggiorato con diametro nominale 300 mm, giallo e verde con diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 363,95467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,48%
Prezzo	€ 464,40616
Scostamento % su anno 2022/1	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 58,23275
Utili di impresa (10%)	€ 42,21874

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P51.020.004</b>
<b>Voce:</b>	020 +1,46% su anno 2022/1 +1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
<b>Articolo:</b>	004 per tram



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 377,30667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,52%
Prezzo	€ 481,44331
Scostamento % su anno 2022/1	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 60,36907
Utili di impresa (10%)	€ 43,76757

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.021.001  
**Voce:** 021 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.  
Palo altezza 300 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,23%
Prezzo	€ 68,47016
Scostamento % su anno 2022/1	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 8,58560
Utili di impresa (10%)	€ 6,22456

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.021.002  
**Voce:** 021 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.  
Palo altezza 330 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,69800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,97%
Prezzo	€ 78,72665
Scostamento % su anno 2022/1	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 9,87168
Utili di impresa (10%)	€ 7,15697

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.021.003  
**Voce:** 021 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.  
Palo altezza 360 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,43800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,5%
Prezzo	€ 79,67089
Scostamento % su anno 2022/1	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 9,99008
Utili di impresa (10%)	€ 7,24281

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.021.004  
**Voce:** 021 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.  
Palo altezza 360 mm, diametro esterno 102 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,94400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
Prezzo	€ 155,60054
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 19,51104
Utili di impresa (10%)	€ 14,14550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.022.001  
**Voce:** 022 +4,98% su anno 2022/1 +4,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.  
Diametro di base mm. 180, mensola m. 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 989,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,97%
Prezzo	€ 1.261,96400
Scostamento % su anno 2022/1	+4,97%
Spese generali (16%)	€ 158,24000
Utili di impresa (10%)	€ 114,72400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.022.002  
**Voce:** 022 +4,98% su anno 2022/1 +4,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.  
Diametro di base mm. 211, mensola m. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.140,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,99%
Prezzo	€ 1.454,64000
Scostamento % su anno 2022/1	+4,99%
Spese generali (16%)	€ 182,40000
Utili di impresa (10%)	€ 132,24000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.022.003  
**Voce:** 022 +4,98% su anno 2022/1 +4,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.  
Diametro di base mm. 211, mensola m. 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.266,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,97%
Prezzo	€ 1.615,41600
Scostamento % su anno 2022/1	+4,97%
Spese generali (16%)	€ 202,56000
Utili di impresa (10%)	€ 146,85600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.023.001  
**Voce:** 023 +4,98% su anno 2022/1 +4,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pannello di contrasto per lanterna semaforica installata al di sopra della carreggiata.  
di forma rettangolare, con fessura centrale per il contenimento della lanterna semaforica veicolare, in alluminio verniciato a fondo nero con bordo bianco, secondo la fig. II 462 Art. 168 del D.P.R. 495 al 16/12/92.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 288,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,98%</b>
Prezzo	€ 367,48800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 46,08000
Utili di impresa (10%)	€ 33,40800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.030.001  
**Voce:** 030 **+72,06%** su anno 2022/1 **+72,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 001 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,03850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+83,86%</b>
Prezzo	€ 51,08913
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+83,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,40616
Utili di impresa (10%)	€ 4,64447

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.030.002  
**Voce:** 030 **+72,06%** su anno 2022/1 **+72,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 002 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,57050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+94,77%</b>
Prezzo	€ 100,25596
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+94,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,57128
Utili di impresa (10%)	€ 9,11418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.030.003  
**Voce:** 030 **+72,06%** su anno 2022/1 **+72,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 003 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,40800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+57,27%</b>
Prezzo	€ 63,04461
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+57,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,90528
Utili di impresa (10%)	€ 5,73133

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.030.004  
**Voce:** 030 **+72,06%** su anno 2022/1 **+72,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 004 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,98700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+52,35%</b>
Prezzo	€ 126,30741
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+52,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,83792
Utili di impresa (10%)	€ 11,48249

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.031.001  
**Voce:** 031 **+63,18%** su anno 2022/1 **+63,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 001 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+61,55%</b>
Prezzo	€ 33,90970
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+61,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,25200
Utili di impresa (10%)	€ 3,08270

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.031.002  
**Voce:** 031 **+63,18%** su anno 2022/1 **+63,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 002 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,43850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+71,92%</b>
Prezzo	€ 47,77153
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+71,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,99016
Utili di impresa (10%)	€ 4,34287

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.031.003  
**Voce:** 031 **+63,18%** su anno 2022/1 **+63,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 003 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,72050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+105,05%</b>
Prezzo	€ 105,55136
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+105,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,23528
Utili di impresa (10%)	€ 9,59558

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.031.004  
**Voce:** 031 **+63,18%** su anno 2022/1 **+63,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 004 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,51%</b>
Prezzo	€ 42,36320
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,31200
Utili di impresa (10%)	€ 3,85120

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P51.031.005**  
**Voce:** 031 **+63,18%** su anno 2022/1 **+63,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 005 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,85800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+49,15%</b>
Prezzo	€ 59,79081
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+49,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,49728
Utili di impresa (10%)	€ 5,43553

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P51.031.006**  
**Voce:** 031 **+63,18%** su anno 2022/1 **+63,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 006 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,29200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,9%</b>
Prezzo	€ 129,24859
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,20672
Utili di impresa (10%)	€ 11,74987

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P51.032.001**  
**Voce:** 032 **+65,18%** su anno 2022/1 **+65,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.  
**Articolo:** 001 Dimensione A cm 60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,93600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+45,7%</b>
Prezzo	€ 63,71834
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+45,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,98976
Utili di impresa (10%)	€ 5,79258

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P51.032.002**  
**Voce:** 032 **+65,18%** su anno 2022/1 **+65,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.  
**Articolo:** 002 Dimensione A cm 90





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,29400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+84,65%</b>

Prezzo	€ 154,77114
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+84,65%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,40704
Utili di impresa (10%)	€ 14,07010

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.033.002

**Voce:** 033 **+40,11%** su anno 2022/1 **+40,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+55,16%</b>

Prezzo	€ 49,89160
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+55,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,25600
Utili di impresa (10%)	€ 4,53560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.033.005

**Voce:** 033 **+40,11%** su anno 2022/1 **+40,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,06%</b>

Prezzo	€ 65,90540
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,06%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,26400
Utili di impresa (10%)	€ 5,99140

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.034.001

**Voce:** 034 **+5,84%** su anno 2022/1 **+5,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,10300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,36%</b>

Prezzo	€ 38,41143
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,36%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,81648
Utili di impresa (10%)	€ 3,49195

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.034.002

**Voce:** 034 **+5,84%** su anno 2022/1 **+5,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,34800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,14%
Prezzo	€ 55,31205
Scostamento % su anno 2022/1	-5,14%
Spese generali (16%)	€ 6,93568
Utili di impresa (10%)	€ 5,02837

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.034.005  
**Voce:** 034 +5,84% su anno 2022/1 +5,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 005 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,63600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,82%
Prezzo	€ 48,02354
Scostamento % su anno 2022/1	+9,82%
Spese generali (16%)	€ 6,02176
Utili di impresa (10%)	€ 4,36578

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.034.006  
**Voce:** 034 +5,84% su anno 2022/1 +5,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 006 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,98600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,7%
Prezzo	€ 84,19814
Scostamento % su anno 2022/1	-5,7%
Spese generali (16%)	€ 10,55776
Utili di impresa (10%)	€ 7,65438

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.035.002  
**Voce:** 035 +34,66% su anno 2022/1 +34,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 002 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,28050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,87%
Prezzo	€ 27,15392
Scostamento % su anno 2022/1	+30,87%
Spese generali (16%)	€ 3,40488
Utili di impresa (10%)	€ 2,46854

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.035.004  
**Voce:** 035 +34,66% su anno 2022/1 +34,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 004 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,67400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,01%</b>

Prezzo	€ 41,69202
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,22784
Utili di impresa (10%)	€ 3,79018

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.035.005

**Voce:** 035 **+34,66%** su anno 2022/1 **+34,66%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,83800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37,98%</b>

Prezzo	€ 30,41729
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,81408
Utili di impresa (10%)	€ 2,76521

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.035.008

**Voce:** 035 **+34,66%** su anno 2022/1 **+34,66%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 008 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,35300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,05%</b>

Prezzo	€ 45,11043
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,65648
Utili di impresa (10%)	€ 4,10095

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.035.009

**Voce:** 035 **+34,66%** su anno 2022/1 **+34,66%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 009 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,69800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+54,71%</b>

Prezzo	€ 90,21065
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+54,71%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,31168
Utili di impresa (10%)	€ 8,20097

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.035.011

**Voce:** 035 **+34,66%** su anno 2022/1 **+34,66%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.



Articolo: 011 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,05900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,9%
Prezzo	€ 30,69928
Scostamento % su anno 2022/1	+23,9%
Spese generali (16%)	€ 3,84944
Utili di impresa (10%)	€ 2,79084

Codice regionale: TOS23\_PR.P51.035.013  
Voce: 035 +34,66% su anno 2022/1 +34,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
Articolo: 013 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,03700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,93%
Prezzo	€ 48,53521
Scostamento % su anno 2022/1	+29,93%
Spese generali (16%)	€ 6,08592
Utili di impresa (10%)	€ 4,41229

Codice regionale: TOS23\_PR.P51.035.014  
Voce: 035 +34,66% su anno 2022/1 +34,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
Articolo: 014 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,75300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,2%
Prezzo	€ 34,13683
Scostamento % su anno 2022/1	+29,2%
Spese generali (16%)	€ 4,28048
Utili di impresa (10%)	€ 3,10335

Codice regionale: TOS23\_PR.P51.035.017  
Voce: 035 +34,66% su anno 2022/1 +34,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
Articolo: 017 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,78600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,84%
Prezzo	€ 54,59494
Scostamento % su anno 2022/1	+24,84%
Spese generali (16%)	€ 6,84576
Utili di impresa (10%)	€ 4,96318

Codice regionale: TOS23\_PR.P51.035.018  
Voce: 035 +34,66% su anno 2022/1 +34,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati



**Articolo:** 018 "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,23600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26,1%</b>
Prezzo	€ 112,58914
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,11776
Utili di impresa (10%)	€ 10,23538

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.036.002  
**Voce:** 036 **+34,77%** su anno 2022/1 **+34,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 002 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,29%</b>
Prezzo	€ 55,95260
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,01600
Utili di impresa (10%)	€ 5,08660

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.036.003  
**Voce:** 036 **+34,77%** su anno 2022/1 **+34,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 003 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+58,16%</b>
Prezzo	€ 79,11200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+58,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,92000
Utili di impresa (10%)	€ 7,19200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.036.007  
**Voce:** 036 **+34,77%** su anno 2022/1 **+34,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 007 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,49%</b>
Prezzo	€ 70,75420
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,87200
Utili di impresa (10%)	€ 6,43220

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.036.008



<b>Voce:</b>	036	<b>+34,77%</b> su anno 2022/1 <b>+34,77%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoidurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	008	Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,14%</b>
Prezzo	€ 90,72360
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,37600
Utili di impresa (10%)	€ 8,24760

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P51.050.001</b>
<b>Voce:</b>	050 <b>-6,18%</b> su anno 2022/1 <b>-6,18%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Laminato elastoplastico per l'esecuzione di opere di segnaletica orizzontale ed, in particolare, per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo, costituito da un laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente. Completo del materiale occorrente per la messa in opera.
<b>Articolo:</b>	001

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,83333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,18%</b>
Prezzo	€ 66,13933
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,29333
Utili di impresa (10%)	€ 6,01267

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P51.060.001</b>
<b>Voce:</b>	060 <b>+17,65%</b> su anno 2022/1 <b>+17,65%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012
<b>Articolo:</b>	001 Al clorocaucciù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25)

Unità di misura	<b>l</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,22083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,68%</b>
Prezzo	€ 4,10978
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,51533
Utili di impresa (10%)	€ 0,37362

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P51.060.002</b>
<b>Voce:</b>	060 <b>+17,65%</b> su anno 2022/1 <b>+17,65%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012
<b>Articolo:</b>	002 premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, a solvente acrilico per stesa a spruzzo

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,91525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,7%</b>
Prezzo	€ 3,71986
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,46644
Utili di impresa (10%)	€ 0,33817

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P51.060.003</b>
--------------------------	-----------------------------



**Voce:** 060 **+17,65%** su anno 2022/1 **+17,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012 premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, all'acqua per stesa a spruzzo

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,61%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2022/1	-9,61%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.060.005  
**Voce:** 060 **+17,65%** su anno 2022/1 **+17,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012 miscelato plastico, di qualsiasi colore, a spruzzo

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,31%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2022/1	+22,31%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P51.060.006  
**Voce:** 060 **+17,65%** su anno 2022/1 **+17,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012 miscelato plastico, di qualsiasi colore, colato

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+108,93%
Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2022/1	+108,93%
Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600

**Codice regionale:** TOS23\_PR **+16,92%** su anno 2022/1 **+16,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.001.001  
**Voce:** 001 **-0,65%** su anno 2022/1 **-0,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009 corpo in vetro, circolare, diametro mm 50, da interrare



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,06543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%
Prezzo	€ 20,49949
Scostamento % su anno 2022/1	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 2,57047
Utili di impresa (10%)	€ 1,86359

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.001.002  
**Voce:** 001 -0,65% su anno 2022/1 -0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009  
**Articolo:** 002 corpo in vetro, circolare, diametro mm 100, da interrare

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,49342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,08%
Prezzo	€ 29,97761
Scostamento % su anno 2022/1	-3,08%
Spese generali (16%)	€ 3,75895
Utili di impresa (10%)	€ 2,72524

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.001.003  
**Voce:** 001 -0,65% su anno 2022/1 -0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009  
**Articolo:** 003 in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,31717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,27%
Prezzo	€ 9,33671
Scostamento % su anno 2022/1	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 1,17075
Utili di impresa (10%)	€ 0,84879

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.002.001  
**Voce:** 002 -0,46% su anno 2022/1 -0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009  
**Articolo:** 001 lampeggiante monofacciale

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,14550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,43%
Prezzo	€ 55,05366
Scostamento % su anno 2022/1	-2,43%
Spese generali (16%)	€ 6,90328
Utili di impresa (10%)	€ 5,00488

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.002.002  
**Voce:** 002 -0,46% su anno 2022/1 -0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009  
**Articolo:** 002 lampeggiante bifacciale





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,41227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,52%

Prezzo	€ 59,22205
Scostamento % su anno 2022/1	+1,52%

Spese generali (16%)	€ 7,42596
Utili di impresa (10%)	€ 5,38382

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.003.001  
**Voce:** 003 -9,8% su anno 2022/1 -9,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio  
**Articolo:** 001 monofacciale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,84205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,5%

Prezzo	€ 2,35046
Scostamento % su anno 2022/1	-8,5%

Spese generali (16%)	€ 0,29473
Utili di impresa (10%)	€ 0,21368

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.003.002  
**Voce:** 003 -9,8% su anno 2022/1 -9,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio  
**Articolo:** 002 bifacciale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,66443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,09%

Prezzo	€ 3,39981
Scostamento % su anno 2022/1	-11,09%

Spese generali (16%)	€ 0,42631
Utili di impresa (10%)	€ 0,30907

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.004.001  
**Voce:** 004 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio  
**Articolo:** 001 con un catadiottro monofacciale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,33650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,59%

Prezzo	€ 8,08537
Scostamento % su anno 2022/1	+20,59%

Spese generali (16%)	€ 1,01384
Utili di impresa (10%)	€ 0,73503

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.004.002  
**Voce:** 004 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio  
**Articolo:** 002 con un catadiottro bifacciale



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,93525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,56%</b>

Prezzo	€ 10,12538
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,56%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,26964
Utili di impresa (10%)	€ 0,92049

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.004.003

**Voce:** 004 **+2,62%** su anno 2022/1 **+2,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 003 con due catadiottri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,29457</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-1,41%</b>

Prezzo	€ 13,13587
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-1,41%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,64713
Utili di impresa (10%)	€ 1,19417

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.004.004

**Voce:** 004 **+2,62%** su anno 2022/1 **+2,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 004 con quattro catadiottri supporto a U

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-33,27%</b>

Prezzo	€ 27,99544
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-33,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,51040
Utili di impresa (10%)	€ 2,54504

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.005.001

**Voce:** 005 **-19,87%** su anno 2022/1 **-19,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 001 con due catadiottri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,51500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-28,87%</b>

Prezzo	€ 23,62514
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-28,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,96240
Utili di impresa (10%)	€ 2,14774

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.005.002

**Voce:** 005 **-19,87%** su anno 2022/1 **-19,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 002 con quattro catadiottri supporto a U



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,36475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,57%
Prezzo	€ 38,74542
Scostamento % su anno 2022/1	-12,57%
Spese generali (16%)	€ 4,85836
Utili di impresa (10%)	€ 3,52231

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.005.003  
**Voce:** 005 -19,87% su anno 2022/1 -19,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio  
**Articolo:** 003 con sei catadiottri supporto a U

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,27625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,17%
Prezzo	€ 47,56450
Scostamento % su anno 2022/1	-18,17%
Spese generali (16%)	€ 5,96420
Utili di impresa (10%)	€ 4,32405

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.006.001  
**Voce:** 006 -3,09% su anno 2022/1 -3,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.  
**Articolo:** 001 altezza 135 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,09%
Prezzo	€ 16,36550
Scostamento % su anno 2022/1	-3,09%
Spese generali (16%)	€ 2,05210
Utili di impresa (10%)	€ 1,48777

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.007.001  
**Voce:** 007 -2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.  
**Articolo:** 001 dimensioni cm 60x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,13623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,76%
Prezzo	€ 65,24983
Scostamento % su anno 2022/1	-1,76%
Spese generali (16%)	€ 8,18180
Utili di impresa (10%)	€ 5,93180

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.007.002  
**Voce:** 007 -2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero



**Articolo:** 002 in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.  
dimensioni cm 90x90

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,40127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,72%
Prezzo	€ 158,73602
Scostamento % su anno 2022/1	-3,72%
Spese generali (16%)	€ 19,90420
Utili di impresa (10%)	€ 14,43055

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.008.001  
**Voce:** 008 +10,51% su anno 2022/1 +10,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.  
**Articolo:** 001 dimensioni cm 60x240

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,64373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,88%
Prezzo	€ 266,22940
Scostamento % su anno 2022/1	+14,88%
Spese generali (16%)	€ 33,38300
Utili di impresa (10%)	€ 24,20267

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.008.002  
**Voce:** 008 +10,51% su anno 2022/1 +10,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.  
**Articolo:** 002 dimensioni cm 90x360

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 439,27333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,13%
Prezzo	€ 560,51277
Scostamento % su anno 2022/1	+6,13%
Spese generali (16%)	€ 70,28373
Utili di impresa (10%)	€ 50,95571

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.009.001  
**Voce:** 009 +7,59% su anno 2022/1 +7,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.  
**Articolo:** 001 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,21600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,88%
Prezzo	€ 41,10762
Scostamento % su anno 2022/1	+10,88%
Spese generali (16%)	€ 5,15456
Utili di impresa (10%)	€ 3,73706



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P52.009.002</b>
<b>Voce:</b>	009 <span>+7,59%</span> su anno 2022/1 <span>+7,59%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.
<b>Articolo:</b>	002 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,87600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>+4,29%</span>
Prezzo	€ 50,88178
Scostamento % su anno 2022/1	<span>+4,29%</span>
Spese generali (16%)	€ 6,38016
Utili di impresa (10%)	€ 4,62562

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P52.010.001</b>
<b>Voce:</b>	010 <span>+2,05%</span> su anno 2022/1 <span>+2,05%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.
<b>Articolo:</b>	001 elemento corrente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,97610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>+0,64%</span>
Prezzo	€ 155,64151
Scostamento % su anno 2022/1	<span>+0,64%</span>
Spese generali (16%)	€ 19,51618
Utili di impresa (10%)	€ 14,14923

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P52.010.002</b>
<b>Voce:</b>	010 <span>+2,05%</span> su anno 2022/1 <span>+2,05%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.
<b>Articolo:</b>	002 elemento terminale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,24295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>+6,59%</span>
Prezzo	€ 113,87400
Scostamento % su anno 2022/1	<span>+6,59%</span>
Spese generali (16%)	€ 14,27887
Utili di impresa (10%)	€ 10,35218

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P52.010.003</b>
<b>Voce:</b>	010 <span>+2,05%</span> su anno 2022/1 <span>+2,05%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.
<b>Articolo:</b>	003 delineatore cilindrico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,40635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>-1,09%</span>
Prezzo	€ 27,31451
Scostamento % su anno 2022/1	<span>-1,09%</span>
Spese generali (16%)	€ 3,42502
Utili di impresa (10%)	€ 2,48314



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.011.001  
**Voce:** 011 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)  
**Articolo:** 001 elemento modulare maschio-femmina cm 60x50

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,54450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,92%
Prezzo	€ 359,25078
Scostamento % su anno 2022/1	-1,92%
Spese generali (16%)	€ 45,04712
Utili di impresa (10%)	€ 32,65916

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.011.002  
**Voce:** 011 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)  
**Articolo:** 002 terminale

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,12800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,37%
Prezzo	€ 88,20733
Scostamento % su anno 2022/1	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 11,06048
Utili di impresa (10%)	€ 8,01885

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.012.001  
**Voce:** 012 -4,44% su anno 2022/1 -4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)  
**Articolo:** 001 dosso artificiale cm 90x50

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,80700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,24%
Prezzo	€ 174,56573
Scostamento % su anno 2022/1	-2,24%
Spese generali (16%)	€ 21,88912
Utili di impresa (10%)	€ 15,86961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.012.002  
**Voce:** 012 -4,44% su anno 2022/1 -4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)  
**Articolo:** 002 terminale



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,87333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,64%
Prezzo	€ 50,87837
Scostamento % su anno 2022/1	-6,64%
Spese generali (16%)	€ 6,37973
Utili di impresa (10%)	€ 4,62531

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.013.001  
**Voce:** 013 -7,62% su anno 2022/1 -7,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).  
**Articolo:** 001 dosso artificiale cm 60x50

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,85950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,47%
Prezzo	€ 123,59272
Scostamento % su anno 2022/1	-3,47%
Spese generali (16%)	€ 15,49752
Utili di impresa (10%)	€ 11,23570

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.013.002  
**Voce:** 013 -7,62% su anno 2022/1 -7,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).  
**Articolo:** 002 dosso artificiale cm 120x50

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,31%
Prezzo	€ 271,34140
Scostamento % su anno 2022/1	-18,31%
Spese generali (16%)	€ 34,02400
Utili di impresa (10%)	€ 24,66740

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.013.003  
**Voce:** 013 -7,62% su anno 2022/1 -7,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).  
**Articolo:** 003 terminale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,09%
Prezzo	€ 40,05364
Scostamento % su anno 2022/1	-1,09%
Spese generali (16%)	€ 5,02240
Utili di impresa (10%)	€ 3,64124

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.014.001  
**Voce:** 014 -22,66% su anno 2022/1 -22,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antidrucciolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.



Articolo:	001	banda di 8 cm di larghezza e supporto di cm 12 di larghezza		
			Unità di misura	ml
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,91500
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,97%
			Prezzo	€ 21,58354
			Scostamento % su anno 2022/1	-16,97%
			Spese generali (16%)	€ 2,70640
			Utili di impresa (10%)	€ 1,96214
Codice regionale:	TOS23_PR.P52.014.002			
Voce:	014	-22,66% su anno 2022/1 -22,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucchiolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.	
Articolo:	002	banda di 12 cm di larghezza e supporto di cm 15 di larghezza		
			Unità di misura	ml
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,54225
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,34%
			Prezzo	€ 21,10791
			Scostamento % su anno 2022/1	-28,34%
			Spese generali (16%)	€ 2,64676
			Utili di impresa (10%)	€ 1,91890
Codice regionale:	TOS23_PR.P52.015.001			
Voce:	015	-49,73% su anno 2022/1 -49,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Dissuasore di sosta o di transito. Conforme all'art.180 del Reg. CdS e autorizzato dal MIN. LL.PP.	
Articolo:	001	dissuasore elettrico retrattile automatico dotato di corona luminosa e pellicole rifrangenti.		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.745,00000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-49,73%
			Prezzo	€ 3.502,62000
			Scostamento % su anno 2022/1	-49,73%
			Spese generali (16%)	€ 439,20000
			Utili di impresa (10%)	€ 318,42000
Codice regionale:	TOS23_PR.P52.016.001			
Voce:	016	-3,41% su anno 2022/1 -3,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.	
Articolo:	001	diametro di cm 50		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,42875
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,1%
			Prezzo	€ 69,45109
			Scostamento % su anno 2022/1	-3,1%
			Spese generali (16%)	€ 8,70860
			Utili di impresa (10%)	€ 6,31374
Codice regionale:	TOS23_PR.P52.016.002			
Voce:	016	-3,41% su anno 2022/1 -3,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.	
Articolo:	002	diametro di cm 60		





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,10500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,13%
Prezzo	€ 83,07398
Scostamento % su anno 2022/1	-4,13%
Spese generali (16%)	€ 10,41680
Utili di impresa (10%)	€ 7,55218

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.016.003  
**Voce:** 016 -3,41% su anno 2022/1 -3,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.  
**Articolo:** 003 diametro di cm 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,40575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,99%
Prezzo	€ 142,15374
Scostamento % su anno 2022/1	-2,99%
Spese generali (16%)	€ 17,82492
Utili di impresa (10%)	€ 12,92307

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.017.001  
**Voce:** 017 +10,82% su anno 2022/1 +10,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Attacco per fissaggio a muro specchio parabolico stradale infrangibile per esterno.  
**Articolo:** 001 per tutti i diametri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,82033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,82%
Prezzo	€ 22,73874
Scostamento % su anno 2022/1	+10,82%
Spese generali (16%)	€ 2,85125
Utili di impresa (10%)	€ 2,06716

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P52.050.001  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnaletica per il distanziamento sociale e la regolazione del traffico pedonale, in elementi in M-PVC-P con rilievi fino a 3 mm per consentire l'individuazione del segnale a persone non vedenti ed ipovedenti, adatto per installazioni sia interne che esterne, elevata resistenza all'abrasione, antiscivolo in superficie e senza angoli o inciampi, resistente al fuoco secondo la norma UNI EN 9239:2010, applicabile su vari supporti con biadesivo o colla.  
**Articolo:** 001 freccia direzionale, colore verde, dimensioni mm. 160 larghezza e mm. 200 altezza e bollino stazionamento circolare, colore rosso, dia metro mm. 200

Unità di misura	<b>a coppia</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,86678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,76201
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,09868
Utili di impresa (10%)	€ 0,79655

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.



**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P53** -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004 n.2367), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011. Forniti con il rapporto di prova e manuale di installazione, identificabili in modo permanente con il nominativo del produttore e le classi di appartenenza e dovranno essere realizzate con acciaio zincato a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461:2009

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P53.001.001**  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 001 classe N2 bordo laterale W2 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,55967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,96214
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,76955
Utili di impresa (10%)	€ 5,63292

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P53.001.002**  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 002 classe N2 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,11467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,63432
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,09835
Utili di impresa (10%)	€ 4,42130

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P53.001.003**  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 003 classe N2 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,19172
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,79520
Utili di impresa (10%)	€ 4,92652

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P53.001.004**  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 004 classe N2 bordo laterale W7 A



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,45500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,41258
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,19280
Utili di impresa (10%)	€ 3,76478

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.005  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 005 classe H1 bordo laterale W4 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,82647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 62,30258
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,81224
Utili di impresa (10%)	€ 5,66387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.006  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 006 classe H1 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,03867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,81735
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,88619
Utili di impresa (10%)	€ 7,89249

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.007  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 007 classe H2 bordo laterale W3 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,11037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 107,32483
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,45766
Utili di impresa (10%)	€ 9,75680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.008  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.



Articolo: 008 classe H2 bordo laterale W4 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,39600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 100,03330
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,54336
Utili di impresa (10%)	€ 9,09394

Codice regionale: TOS23\_PR.P53.001.009  
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
Articolo: 009 classe H2 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,28667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 96,06579
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,04587
Utili di impresa (10%)	€ 8,73325

Codice regionale: TOS23\_PR.P53.001.010  
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
Articolo: 010 classe H2 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,43657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,63706
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,86985
Utili di impresa (10%)	€ 9,33064

Codice regionale: TOS23\_PR.P53.001.011  
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
Articolo: 011 classe H2 bordo laterale W7 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,58510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 124,51859
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,61362
Utili di impresa (10%)	€ 11,31987

Codice regionale: TOS23\_PR.P53.001.012  
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di



**Articolo:** 012      distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
classe H2 bordo laterale W8 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,01200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,50731
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,72192
Utili di impresa (10%)	€ 7,77339

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.013  
**Voce:** 001      0% su anno 2022/1    0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 013      classe H3 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,80133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 198,80249
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,92821
Utili di impresa (10%)	€ 18,07295

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.014  
**Voce:** 001      0% su anno 2022/1    0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 014      classe H3 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 167,70468
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,02880
Utili di impresa (10%)	€ 15,24588

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.015  
**Voce:** 001      0% su anno 2022/1    0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 015      classe H3 bordo laterale W8 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 162,94520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,43200
Utili di impresa (10%)	€ 14,81320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.016



<b>Voce:</b>	001	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	016	classe H4 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,56533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 213,81336
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,81045
Utili di impresa (10%)	€ 19,43758

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P53.001.017</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	017 classe H4 bordo laterale W5 B

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 235,99620
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,59200
Utili di impresa (10%)	€ 21,45420

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P53.001.018</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	018 classe H4 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 217,37936
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,25760
Utili di impresa (10%)	€ 19,76176

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P53.001.019</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	019 classe H2 bordo ponte W4 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,33733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 166,31043
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,85397
Utili di impresa (10%)	€ 15,11913



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.020  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 020 classe H2 bordo ponte W4 B

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,21560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 219,74711
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,55450
Utili di impresa (10%)	€ 19,97701

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.021  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 021 classe H2 bordo ponte W5 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,98500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 229,66086
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,79760
Utili di impresa (10%)	€ 20,87826

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.022  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 022 classe H2 bordo ponte W5 B

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,09707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 224,69986
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,17553
Utili di impresa (10%)	€ 20,42726

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.023  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 023 classe H3 bordo ponte W6 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,32933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 255,62022
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,05269
Utili di impresa (10%)	€ 23,23820



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.024  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 024 classe H3 bordo ponte W7 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,14700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 284,73557
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,70352
Utili di impresa (10%)	€ 25,88505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.026  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 026 classe H4 bordo ponte W4 B

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,25667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 274,66751
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,44107
Utili di impresa (10%)	€ 24,96977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.027  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 027 classe H4 bordo ponte W5 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,81900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 309,83704
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,85104
Utili di impresa (10%)	€ 28,16700

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.028  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 028 classe H4 bordo ponte W6 A





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,19100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 284,79172
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,71056
Utili di impresa (10%)	€ 25,89016

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.029  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 029 classe H4 bordo ponte W8 B

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 408,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 521,81382
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 65,43120
Utili di impresa (10%)	€ 47,43762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.030  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 030 classe H2 spartitraffico W4 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,33267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 143,33649
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,97323
Utili di impresa (10%)	€ 13,03059

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.031  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 031 classe H2 spartitraffico W6 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,11800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 215,79457
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,05888
Utili di impresa (10%)	€ 19,61769

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.032  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.



Articolo: 032 classe H3 spartitraffico W8 A

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,59500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 263,61522
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,05520
Utili di impresa (10%)	€ 23,96502

Codice regionale: TOS23\_PR.P53.001.033  
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
Articolo: 033 classe H4 spartitraffico W5 B

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,01267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 343,26017
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,04203
Utili di impresa (10%)	€ 31,20547

Codice regionale: TOS23\_PR.P53.001.034  
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
Articolo: 034 classe H4 spartitraffico W6 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,30667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 306,63131
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,44907
Utili di impresa (10%)	€ 27,87557

Codice regionale: TOS23\_PR.P53.001.050  
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
Articolo: 050 elemento terminale speciale classe di prestazione P1 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.846,76667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.356,47427
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 295,48267
Utili di impresa (10%)	€ 214,22493

Codice regionale: TOS23\_PR.P53.001.051  
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di



**Articolo:** 051      distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
elemento terminale speciale classe di prestazione P2 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.685,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.702,69800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 589,68000
Utili di impresa (10%)	€ 427,51800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.052  
**Voce:** 001      0% su anno 2022/1    0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 052      elemento terminale speciale classe di prestazione P3 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.450,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.678,20000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 712,00000
Utili di impresa (10%)	€ 516,20000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.053  
**Voce:** 001      0% su anno 2022/1    0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 053      elemento terminale speciale classe di prestazione P4 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.142,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.286,00864
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 662,82240
Utili di impresa (10%)	€ 480,54624

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.054  
**Voce:** 001      0% su anno 2022/1    0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 054      attenuatore d'urto parallelo classe 50 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.250,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.871,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 360,00000
Utili di impresa (10%)	€ 261,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.055



<b>Voce:</b>	001	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	055	attenuatore d'urto parallelo classe 80 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.952,80000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.248,00000
Utili di impresa (10%)	€ 904,80000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P53.001.056</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	056 attenuatore d'urto parallelo classe 100 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13.908,40000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.744,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.264,40000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P53.001.060</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	060 attenuatore d'urto largo classe 50 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.500,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.190,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 400,00000
Utili di impresa (10%)	€ 290,00000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P53.001.061</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	061 attenuatore d'urto largo classe 80 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13.780,80000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.728,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.252,80000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P53.001.062</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	062 attenuatore d'urto largo classe 100 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18.884,80000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2.368,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.716,80000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P53.001.065</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	065 elemento terminale standard per barriera N2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 131,10900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,44000
Utili di impresa (10%)	€ 11,91900

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P53.001.066</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	066 elemento terminale standard per barriera H1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.060,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.352,56000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 169,60000
Utili di impresa (10%)	€ 122,96000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P53.001.067</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	067 elemento terminale standard per barriera H2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 218,51500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,40000
Utili di impresa (10%)	€ 19,86500



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.068  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 068 elemento terminale standard per barriera H3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 218,51500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,40000
Utili di impresa (10%)	€ 19,86500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.069  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 069 elemento terminale standard per barriera H4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 218,51500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,40000
Utili di impresa (10%)	€ 19,86500

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.075  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 075 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera N2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,18420
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,67200
Utili di impresa (10%)	€ 5,56220

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.076  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 076 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H1



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,18420
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,67200
Utili di impresa (10%)	€ 5,56220

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.077  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 077 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 131,10900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,44000
Utili di impresa (10%)	€ 11,91900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.078  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 078 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 131,10900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,44000
Utili di impresa (10%)	€ 11,91900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.001.079  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 079 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 131,10900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,44000
Utili di impresa (10%)	€ 11,91900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti per barriere metalliche  
**Articolo:** 001 resina bicomponente per tirafondi, in fusti da 5 kg



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,70667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,70171
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,11307
Utili di impresa (10%)	€ 5,88197

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.002.020  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti per barriere metalliche  
**Articolo:** 020 terminale a manina 2 onde

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,06467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,12252
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,41035
Utili di impresa (10%)	€ 4,64750

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.002.021  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti per barriere metalliche  
**Articolo:** 021 terminale a manina 3 onde

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,42867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 97,52299
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,22859
Utili di impresa (10%)	€ 8,86573

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.002.022  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti per barriere metalliche  
**Articolo:** 022 terminale a tubo 2 onde

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,67400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,28402
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,94784
Utili di impresa (10%)	€ 8,66218

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.002.023  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti per barriere metalliche  
**Articolo:** 023 terminale a tubo 3 onde





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,04067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 168,48390
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,12651
Utili di impresa (10%)	€ 15,31672

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.002.024  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti per barriere metalliche  
**Articolo:** 024 terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 2 onde

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,49900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 253,28472
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,75984
Utili di impresa (10%)	€ 23,02588

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.002.025  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti per barriere metalliche  
**Articolo:** 025 terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 3 onde

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 244,34307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 311,78176
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,09489
Utili di impresa (10%)	€ 28,34380

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.002.026  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti per barriere metalliche  
**Articolo:** 026 terminale piatto per cemento a 2 onde

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,51267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,11017
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,04203
Utili di impresa (10%)	€ 6,55547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.002.027  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti per barriere metalliche  
**Articolo:** 027 terminale piatto per cemento a 3 onde



Unità di misura		cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 143,07667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 182,56583
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 22,89227
Utili di impresa (10%)		€ 16,59689
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P53.020.001</b>	
<b>Voce:</b>	020 -1,28% su anno 2022/1 -1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80	

Unità di misura		m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 105,95200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+0,91%
Prezzo		€ 135,19475
Scostamento % su anno 2022/1		+0,91%
Spese generali (16%)		€ 16,95232
Utili di impresa (10%)		€ 12,29043
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P53.020.002</b>	
<b>Voce:</b>	020 -1,28% su anno 2022/1 -1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo asimmetrico base di cm 60 ed altezza cm 80	

Unità di misura		m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 105,95200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+0,91%
Prezzo		€ 135,19475
Scostamento % su anno 2022/1		+0,91%
Spese generali (16%)		€ 16,95232
Utili di impresa (10%)		€ 12,29043
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P53.020.003</b>	
<b>Voce:</b>	020 -1,28% su anno 2022/1 -1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100	

Unità di misura		m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 91,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-5,86%
Prezzo		€ 116,88160
Scostamento % su anno 2022/1		-5,86%
Spese generali (16%)		€ 14,65600
Utili di impresa (10%)		€ 10,62560
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P53.020.004</b>	
<b>Voce:</b>	020 -1,28% su anno 2022/1 -1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 ed altezza cm 100	



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,13333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,07%
Prezzo	€ 117,56213
Scostamento % su anno 2022/1	-1,07%
Spese generali (16%)	€ 14,74133
Utili di impresa (10%)	€ 10,68747

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.021.021  
**Voce:** 021 -10,57% su anno 2022/1 -10,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Componenti per barriere new jersey  
Gruppi piastra in acciaio zincato di collegamento per barriera in calcestruzzo tipo "new jersey", comprensivi degli accessori per la posa (barre filettate, bulloni, rondelle).

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,90750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,57%
Prezzo	€ 50,92197
Scostamento % su anno 2022/1	-10,57%
Spese generali (16%)	€ 6,38520
Utili di impresa (10%)	€ 4,62927

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.022.001  
**Voce:** 022 +4,28% su anno 2022/1 +4,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.  
H=50cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,18420
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,67200
Utili di impresa (10%)	€ 5,56220

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P53.022.002  
**Voce:** 022 +4,28% su anno 2022/1 +4,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.  
H=70-80cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,55%
Prezzo	€ 75,02880
Scostamento % su anno 2022/1	+8,55%
Spese generali (16%)	€ 9,40800
Utili di impresa (10%)	€ 6,82080

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P55 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI, munite di marcatura CE secondo la UNI EN 14388:2015; potere fonoisolante in conformità alla norma europea



armonizzata B3 UNI EN 1793-1:2017 - UNI EN 1793-2:2013 e coefficiente di assorbimento acustico in conformità alla norma europea armonizzata A4 UNI EN 1793-1:2017

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P55.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.
<b>Articolo:</b>	001 Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 331,76000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,60000
Utili di impresa (10%)	€ 30,16000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P55.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.
<b>Articolo:</b>	002 Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P55.001.010</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.
<b>Articolo:</b>	010 Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P55.001.011</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.
<b>Articolo:</b>	011 Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 316,44800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,68000
Utili di impresa (10%)	€ 28,76800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P55.001.020</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.
<b>Articolo:</b>	020 Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza fino a 3 m.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P55.001.021</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.
<b>Articolo:</b>	021 Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza da 3 a 5 m.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR</b> +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P59</b> 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	PRODOTTI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO ELETTRICO

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P59.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi
<b>Articolo:</b>	001 Pannelli 300 W



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 453,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 578,02800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 72,48000
Utili di impresa (10%)	€ 52,54800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P59.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi
<b>Articolo:</b>	002 Pannelli 400 W

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P59.001.004</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi
<b>Articolo:</b>	004 Pannelli 600 W

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 403,21600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 50,56000
Utili di impresa (10%)	€ 36,65600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P59.001.006</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi
<b>Articolo:</b>	006 Pannelli 800 W

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 373,86800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,88000
Utili di impresa (10%)	€ 33,98800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P59.002.001</b>
<b>Voce:</b>	002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 001

Stuoie costituite da nastri di metallo amorfo con doppio isolamento, per realizzazione di riscaldamento radiante elettrico a pavimento a basso spessore. Da posarsi a secco o a umido, su pannello isolante termico, adatte ad ogni tipo di pavimentazione (limitazioni per particolari tipi di pvc). Possibilità di posa anche a parete e/o soffitto, sotto intonaco o piastrelle. Gestibilità autonoma in ogni locale, zero emissioni e conforme alla direttiva RoHS, requisiti di sicurezza di classe 2. Spessore stuoie 1,2 mm, larghezza 0,5 m, lunghezza da 1,00 a 7,00 m, alimentazione primaria 230 V AC/DC, produzione termica da 50 a 300 W/mq.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 93,78600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,76000
Utili di impresa (10%)	€ 8,52600

Codice regionale: TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23\_PR.P60 +5,02% su anno 2022/1 +5,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALEZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE

Codice regionale: TOS23\_PR.P60.001.006  
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 006 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85386
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23246
Utili di impresa (10%)	€ 0,16853

Codice regionale: TOS23\_PR.P60.001.007  
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 007 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,22632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,84078
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35621
Utili di impresa (10%)	€ 0,25825

Codice regionale: TOS23\_PR.P60.001.008  
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 008 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K 1 x 35 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,96945
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49774
Utili di impresa (10%)	€ 0,36086

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.001.009  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,74382
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,72023
Utili di impresa (10%)	€ 0,52217

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.001.010  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,30340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,04313
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,00854
Utili di impresa (10%)	€ 0,73119

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.001.011  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,39278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,70918
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,34284
Utili di impresa (10%)	€ 0,97356

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.001.012  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 012 1 x 120 mmq





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,09047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,15145
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,77448
Utili di impresa (10%)	€ 1,28650

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.001.013  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,84280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,66342
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,21485
Utili di impresa (10%)	€ 1,60577

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.001.014  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,80908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,44838
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,68945
Utili di impresa (10%)	€ 1,94985

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.001.015  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,98933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,05838
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,51829
Utili di impresa (10%)	€ 2,55076

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.005  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 005 1 x 10 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,71456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,46378
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,43433
Utili di impresa (10%)	€ 0,31489

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.006  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,79491</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,84231
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,60719
Utili di impresa (10%)	€ 0,44021

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.007  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,67095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,23613
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,90735
Utili di impresa (10%)	€ 0,65783

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.008  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,74468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,88221
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,23915
Utili di impresa (10%)	€ 0,89838

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.009  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:



Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,61435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,54392
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,69830
Utili di impresa (10%)	€ 1,23127

Codice regionale: TOS23\_PR.P60.007.010  
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,23992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,17014
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,27839
Utili di impresa (10%)	€ 1,65183

Codice regionale: TOS23\_PR.P60.007.011  
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,31219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,36635
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,92995
Utili di impresa (10%)	€ 2,12421

Codice regionale: TOS23\_PR.P60.007.012  
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,32622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,76426
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,73220
Utili di impresa (10%)	€ 2,70584

Codice regionale: TOS23\_PR.P60.007.013  
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e



**Articolo:** 013 guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
1 x 150 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,44346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,56985
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,71095
Utili di impresa (10%)	€ 3,41544

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.014  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,50705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,30700
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,68113
Utili di impresa (10%)	€ 4,11882

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.015  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,72662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 59,62317
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,47626
Utili di impresa (10%)	€ 5,42029

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.021  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 021 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,59294
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19974
Utili di impresa (10%)	€ 0,14481

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.022



<b>Voce:</b>	007	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
<b>Articolo:</b>	022	2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,79325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,28819
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28692
Utili di impresa (10%)	€ 0,20802

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.007.023</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
<b>Articolo:</b>	023 2 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,49078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,17823
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39852
Utili di impresa (10%)	€ 0,28893

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.007.024</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
<b>Articolo:</b>	024 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,26485
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53478
Utili di impresa (10%)	€ 0,38771

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.007.025</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
<b>Articolo:</b>	025 2 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,81900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,42504
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,93104
Utili di impresa (10%)	€ 0,67500



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.026  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 026 2 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,43275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,76019
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,34924
Utili di impresa (10%)	€ 0,97820

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.027  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 027 2 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,56982</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,48709
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,69117
Utili di impresa (10%)	€ 1,22610

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.033  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 033 3 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,00488
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25140
Utili di impresa (10%)	€ 0,18226

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.034  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 034 3 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,96090
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37127
Utili di impresa (10%)	€ 0,26917



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.035  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 035 3 G 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,18606
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,52490
Utili di impresa (10%)	€ 0,38055

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.036  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 036 3 G 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,85231
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,73383
Utili di impresa (10%)	€ 0,53203

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.037  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 037 3 G 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,68827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,81023
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,23012
Utili di impresa (10%)	€ 0,89184

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.038  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 038 3 G 16 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,64340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,85697
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,86294
Utili di impresa (10%)	€ 1,35063

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.039  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 039 3 G 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,43852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,25155
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,79016
Utili di impresa (10%)	€ 2,02287

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.048  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 048 4 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,93692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,47151
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,30991
Utili di impresa (10%)	€ 0,22468

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.049  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 049 4 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,95495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,77051
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,47279
Utili di impresa (10%)	€ 0,34277

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.050  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:





Articolo: 050 4 G 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,05492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,17408
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64879
Utili di impresa (10%)	€ 0,47037

Codice regionale: **TOS23\_PR.P60.007.051**  
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
Articolo: 051 4 G 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,82710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,43538
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,93234
Utili di impresa (10%)	€ 0,67594

Codice regionale: **TOS23\_PR.P60.007.052**  
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
Articolo: 052 4 G 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,85266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,57200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,57643
Utili di impresa (10%)	€ 1,14291

Codice regionale: **TOS23\_PR.P60.007.053**  
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
Articolo: 053 4 G 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,60344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,63399
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,33655
Utili di impresa (10%)	€ 1,69400

Codice regionale: **TOS23\_PR.P60.007.054**  
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e



**Articolo:** 054 guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F: 4 G 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,13998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,25062
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,54240
Utili di impresa (10%)	€ 2,56824

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.062  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 062 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,48807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,17478
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39809
Utili di impresa (10%)	€ 0,28862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.063  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 063 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,69292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,71217
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,59087
Utili di impresa (10%)	€ 0,42838

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.064  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 064 5 G 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,13546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,55284
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,82167
Utili di impresa (10%)	€ 0,59571

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.065



**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto re unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 065 5 G 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,27020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,27677
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,16323
Utili di impresa (10%)	€ 0,84334

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.066  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto re unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 066 5 G 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,10373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,44436
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,93660
Utili di impresa (10%)	€ 1,40403

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.067  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto re unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 067 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,41776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,50106
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,94684
Utili di impresa (10%)	€ 2,13646

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.007.068  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Condotto re unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 068 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,96264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,68033
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,47402
Utili di impresa (10%)	€ 3,24367



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.008.002  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:  
**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,32138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,41008
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05142
Utili di impresa (10%)	€ 0,03728

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.008.003  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:  
**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,81214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,03629
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12994
Utili di impresa (10%)	€ 0,09421

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.008.004  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:  
**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,08997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,39081
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17440
Utili di impresa (10%)	€ 0,12644

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.008.005  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:  
**Articolo:** 005 1 x 10 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,85936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,37255
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,29750
Utili di impresa (10%)	€ 0,21569

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.008.006</b>
<b>Voce:</b>	008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:
<b>Articolo:</b>	006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,71852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,46883
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,43496
Utili di impresa (10%)	€ 0,31535

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.008.007</b>
<b>Voce:</b>	008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:
<b>Articolo:</b>	007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,03290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,14598
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64526
Utili di impresa (10%)	€ 0,46782

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.008.008</b>
<b>Voce:</b>	008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:
<b>Articolo:</b>	008 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,49902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,01675
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,87984
Utili di impresa (10%)	€ 0,63789

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.008.009</b>
<b>Voce:</b>	008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 009

1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,79009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,94015
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,24641
Utili di impresa (10%)	€ 0,90365

Codice regionale: TOS23\_PR.P60.008.010

Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 010

1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,19252
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,28165
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,79080
Utili di impresa (10%)	€ 1,29833

Codice regionale: TOS23\_PR.P60.008.011

Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 011

1 x 95 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,09270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,98228
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,25483
Utili di impresa (10%)	€ 1,63475

Codice regionale: TOS23\_PR.P60.008.012

Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 012

1 x 120 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,71098
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,59921
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,83376
Utili di impresa (10%)	€ 2,05447



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.009.025  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:  
**Articolo:** 025 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,18929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,65754
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,59029
Utili di impresa (10%)	€ 1,87796

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.009.026  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:  
**Articolo:** 026 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,21791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,79806
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,23487
Utili di impresa (10%)	€ 2,34528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.009.028  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:  
**Articolo:** 028 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,56368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,44726
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,57019
Utili di impresa (10%)	€ 3,31339

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.009.036  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:  
**Articolo:** 036 3 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,32553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,55937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,09208
Utili di impresa (10%)	€ 5,14176



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.009.039  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:  
**Articolo:** 039 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,75460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,99887
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,88074
Utili di impresa (10%)	€ 1,36353

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.009.041  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:  
**Articolo:** 041 4 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,03319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,97835
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,76531
Utili di impresa (10%)	€ 4,17985

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.009.044  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:  
**Articolo:** 044 4 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,76269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,29319
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,32203
Utili di impresa (10%)	€ 8,20847

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.011.001  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 001 Ø 16 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,40384
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05064
Utili di impresa (10%)	€ 0,03671

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.011.002





<b>Voce:</b>	011	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
<b>Articolo:</b>	002	Ø 20 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,43594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,55626
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06975
Utili di impresa (10%)	€ 0,05057

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.011.003</b>
<b>Voce:</b>	011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
<b>Articolo:</b>	003 Ø 25 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,14160
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14315
Utili di impresa (10%)	€ 0,10378

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.011.004</b>
<b>Voce:</b>	011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
<b>Articolo:</b>	004 Ø 32 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,19908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,80602
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35185
Utili di impresa (10%)	€ 0,25509

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.011.005</b>
<b>Voce:</b>	011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
<b>Articolo:</b>	005 Ø 40 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,83569
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,48096
Utili di impresa (10%)	€ 0,34870

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.011.006</b>
<b>Voce:</b>	011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN



<b>Articolo:</b>	006	61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 50 mm
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 4,23916</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 5,40917</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 0,67827</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,49174</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.011.007</b>	
<b>Voce:</b>	011	<b>0%</b> su anno 2022/1 <b>0%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
<b>Articolo:</b>	007	Ø 63 mm
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 6,10596</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 7,79120</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 0,97695</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,70829</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.012.001</b>	
<b>Voce:</b>	012	<b>+2,51%</b> su anno 2022/1 <b>+2,51%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
<b>Articolo:</b>	001	Ø 16 mm
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 0,65384</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+3,19%</b>
		Prezzo <b>€ 0,83430</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+3,19%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 0,10461</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,07585</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.012.002</b>	
<b>Voce:</b>	012	<b>+2,51%</b> su anno 2022/1 <b>+2,51%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
<b>Articolo:</b>	002	Ø 20 mm
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 0,92863</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+3,24%</b>
		Prezzo <b>€ 1,18493</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+3,24%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 0,14858</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,10772</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.012.003</b>	
<b>Voce:</b>	012	<b>+2,51%</b> su anno 2022/1 <b>+2,51%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
<b>Articolo:</b>	003	Ø 25 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,02%
Prezzo	€ 1,80854
Scostamento % su anno 2022/1	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 0,22678
Utili di impresa (10%)	€ 0,16441

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.012.004  
**Voce:** 012 +2,51% su anno 2022/1 +2,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 004 Ø 32 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%
Prezzo	€ 3,11770
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 0,39093
Utili di impresa (10%)	€ 0,28343

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.012.005  
**Voce:** 012 +2,51% su anno 2022/1 +2,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 005 Ø 40 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,38153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,57%
Prezzo	€ 6,86683
Scostamento % su anno 2022/1	+1,57%
Spese generali (16%)	€ 0,86104
Utili di impresa (10%)	€ 0,62426

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.012.006  
**Voce:** 012 +2,51% su anno 2022/1 +2,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 006 Ø 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,20721</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,58%
Prezzo	€ 10,47240
Scostamento % su anno 2022/1	+1,58%
Spese generali (16%)	€ 1,31315
Utili di impresa (10%)	€ 0,95204

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.013.001  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:  
**Articolo:** 001 tubo diam. esterno 40 mm



Unità di misura		m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 2,42445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 3,09360
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,38791
Utili di impresa (10%)		€ 0,28124
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.013.002</b>	
<b>Voce:</b>	013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 50 mm	

Unità di misura		m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 2,83712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 3,62017
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,45394
Utili di impresa (10%)		€ 0,32911
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.013.003</b>	
<b>Voce:</b>	013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 63 mm	

Unità di misura		m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 3,24979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 4,14674
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,51997
Utili di impresa (10%)		€ 0,37698
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.013.004</b>	
<b>Voce:</b>	013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 75 mm	

Unità di misura		m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 4,48781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 5,72645
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,71805
Utili di impresa (10%)		€ 0,52059
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.013.005</b>	
<b>Voce:</b>	013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 90 mm	



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,31315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,77958
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,85010
Utili di impresa (10%)	€ 0,61633

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.013.006  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 110 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,91226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,82004
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,10596
Utili di impresa (10%)	€ 0,80182

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.013.007  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 125 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,51136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,86050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,36182
Utili di impresa (10%)	€ 0,98732

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.013.008  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 140 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,97251
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37273
Utili di impresa (10%)	€ 0,27023

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.013.009  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 160 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,71322</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,32607
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,67412
Utili di impresa (10%)	€ 1,93873

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.013.010  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,20467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,43716
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,19275
Utili di impresa (10%)	€ 3,03974

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.014.001  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 16 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,99338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,81955
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,47894
Utili di impresa (10%)	€ 0,34723

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.014.002  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 20 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,88310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,95484
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,62130
Utili di impresa (10%)	€ 0,45044

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.014.003  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 25 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,79072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,38896
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,92652
Utili di impresa (10%)	€ 0,67172

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.014.004  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 32 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,36658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,39975
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,17865
Utili di impresa (10%)	€ 0,85452

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.014.005  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 40 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,13094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,65108
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,46095
Utili di impresa (10%)	€ 1,05919

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.014.006  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,52112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,70095
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,84338
Utili di impresa (10%)	€ 1,33645

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.014.007  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 63 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,36244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,67047
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,33799
Utili di impresa (10%)	€ 0,97004

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.015.001  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 16 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,05732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,42114
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,68917
Utili di impresa (10%)	€ 2,67465

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.015.002  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 20 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,55398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,43488
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,56864
Utili di impresa (10%)	€ 3,31226

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.015.003  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 25 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,90076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,08537
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,90412
Utili di impresa (10%)	€ 4,28049

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.015.004  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 32 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,09766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,37262
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,69563
Utili di impresa (10%)	€ 5,57933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.015.005  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 40 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,63858</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,82283
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,38217
Utili di impresa (10%)	€ 6,80208

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.015.006  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,38118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 91,08239
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,42099
Utili di impresa (10%)	€ 8,28022

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.015.007  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 63 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,10754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 144,32523
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,09721
Utili di impresa (10%)	€ 13,12048

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.016.001  
**Voce:** 016 -5,17% su anno 2022/1 -5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 12 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,38835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,58%
Prezzo	€ 1,77154
Scostamento % su anno 2022/1	-6,58%
Spese generali (16%)	€ 0,22214
Utili di impresa (10%)	€ 0,16105

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.016.002  
**Voce:** 016 -5,17% su anno 2022/1 -5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 002 Ø 16 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,64307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,37%
Prezzo	€ 2,09656
Scostamento % su anno 2022/1	-7,37%
Spese generali (16%)	€ 0,26289
Utili di impresa (10%)	€ 0,19060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.016.003  
**Voce:** 016 -5,17% su anno 2022/1 -5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 003 Ø 20 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,93535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,91%
Prezzo	€ 2,46951
Scostamento % su anno 2022/1	-6,9%
Spese generali (16%)	€ 0,30966
Utili di impresa (10%)	€ 0,22450

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.016.004  
**Voce:** 016 -5,17% su anno 2022/1 -5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 004 Ø 22 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,22218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,41%
Prezzo	€ 2,83550
Scostamento % su anno 2022/1	-5,41%
Spese generali (16%)	€ 0,35555
Utili di impresa (10%)	€ 0,25777

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.016.005  
**Voce:** 016 -5,17% su anno 2022/1 -5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 005 Ø 25 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,41004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,26%
Prezzo	€ 3,07522
Scostamento % su anno 2022/1	-6,26%
Spese generali (16%)	€ 0,38561
Utili di impresa (10%)	€ 0,27957

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.016.006  
**Voce:** 016 -5,17% su anno 2022/1 -5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 006 Ø 28 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,42829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,37450
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,54853
Utili di impresa (10%)	€ 0,39768

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.016.007  
**Voce:** 016 -5,17% su anno 2022/1 -5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 007 Ø 32 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,51025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,85%
Prezzo	€ 4,47908
Scostamento % su anno 2022/1	-6,85%
Spese generali (16%)	€ 0,56164
Utili di impresa (10%)	€ 0,40719

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.016.008  
**Voce:** 016 -5,17% su anno 2022/1 -5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 008 Ø 35 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,61464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,88828
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,73834
Utili di impresa (10%)	€ 0,53530

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.016.009  
**Voce:** 016 -5,17% su anno 2022/1 -5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 009 Ø 40 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,81958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,64%
Prezzo	€ 6,14978
Scostamento % su anno 2022/1	-5,64%
Spese generali (16%)	€ 0,77113
Utili di impresa (10%)	€ 0,55907

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.016.010  
**Voce:** 016 -5,17% su anno 2022/1 -5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 010 Ø 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,82007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,68%
Prezzo	€ 8,70241
Scostamento % su anno 2022/1	-6,68%
Spese generali (16%)	€ 1,09121
Utili di impresa (10%)	€ 0,79113

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.001  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 001 Ø 12 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,32514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,24288
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53202
Utili di impresa (10%)	€ 0,38572

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.002  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 002 Ø 16 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,61100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,88364
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,73776
Utili di impresa (10%)	€ 0,53488

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.003  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 003 Ø 21 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,43916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,21637
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,03027
Utili di impresa (10%)	€ 0,74694

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.004  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 004 Ø 27 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,61068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,98723
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,37771
Utili di impresa (10%)	€ 0,99884

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.005  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 005 Ø 35 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,16012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,06831
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,26562
Utili di impresa (10%)	€ 1,64257

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.006  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 006 Ø 40 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,30148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,80069
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,60824
Utili di impresa (10%)	€ 1,89097

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.007  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 007 Ø 51 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,58984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,82463
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,61437
Utili di impresa (10%)	€ 2,62042

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.008  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 008 Ø 12 mm - halogen free

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,19224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,34930
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,67076
Utili di impresa (10%)	€ 0,48630

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.009  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 009 Ø 16 mm - halogen free

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,75339
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,72143
Utili di impresa (10%)	€ 0,52304

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.010  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 010 Ø 21 mm - halogen free

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,58714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,12919
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,89394
Utili di impresa (10%)	€ 0,64811

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.011  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 011 Ø 27 mm - halogen free



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,19598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,45807
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,31136
Utili di impresa (10%)	€ 0,95073

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.012  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 012 Ø 35 mm - halogen free

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,28266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,67268
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,96523
Utili di impresa (10%)	€ 1,42479

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.013  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 013 Ø 40 mm - halogen free

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,08472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,97211
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,25356
Utili di impresa (10%)	€ 1,63383

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.017.014  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 014 Ø 51 mm - halogen free

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,35046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,96718
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,25607
Utili di impresa (10%)	€ 2,36065

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.001  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
**Articolo:** 001 elemento rettilineo 100 x 50 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,36300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,49919
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,81808
Utili di impresa (10%)	€ 1,31811

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.002  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
**Articolo:** 002 elemento rettilineo 150 x 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,89906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,73520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,22385
Utili di impresa (10%)	€ 1,61229

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.003  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
**Articolo:** 003 elemento rettilineo 200 x 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,85936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,78855
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,85750
Utili di impresa (10%)	€ 2,07169

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.004  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
**Articolo:** 004 elemento rettilineo 300 x 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,21954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,18014
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,03513
Utili di impresa (10%)	€ 2,92547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.005  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
**Articolo:** 005 elemento rettilineo 400 x 50 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,69518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 42,99505
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,39123
Utili di impresa (10%)	€ 3,90864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.006  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
**Articolo:** 006 elemento rettilineo 500 x 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,70734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,66656
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,35317
Utili di impresa (10%)	€ 4,60605

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.007  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
**Articolo:** 007 elemento rettilineo 100 x 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,26680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,92844
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,12269
Utili di impresa (10%)	€ 1,53895

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.008  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
**Articolo:** 008 elemento rettilineo 150 x 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,51260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,07008
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,64202
Utili di impresa (10%)	€ 1,91546

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.009  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
**Articolo:** 009 elemento rettilineo 200 x 75 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,03222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,11312
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,52516
Utili di impresa (10%)	€ 2,55574

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.010  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
**Articolo:** 010 elemento rettilineo 300 x 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,49488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,35947
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,55918
Utili di impresa (10%)	€ 3,30541

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.011  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
**Articolo:** 011 elemento rettilineo 400 x 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,67200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,06947
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,02752
Utili di impresa (10%)	€ 4,36995

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.012  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
**Articolo:** 012 elemento rettilineo 500 x 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,06034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,22099
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,04965
Utili di impresa (10%)	€ 5,11100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.013  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
**Articolo:** 013 elemento rettilineo 100 x 100 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,10544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,55054
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,57687
Utili di impresa (10%)	€ 1,86823

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.014  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
**Articolo:** 014 elemento rettilineo 150 x 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,98572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,22578
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,03772
Utili di impresa (10%)	€ 2,20234

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.015  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
**Articolo:** 015 elemento rettilineo 200 x 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,52198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,73805
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,60352
Utili di impresa (10%)	€ 2,61255

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.016  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
**Articolo:** 016 elemento rettilineo 300 x 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,24294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,58999
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,83887
Utili di impresa (10%)	€ 3,50818

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.018.017  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
**Articolo:** 017 elemento rettilineo 400 x 100 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,34752</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 45,10343
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 5,65560
		Utili di impresa (10%)	€ 4,10031
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.018.018</b>		
<b>Voce:</b>	018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	018 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 500 x 100 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,58782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,79006
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,49405
Utili di impresa (10%)	€ 4,70819

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.019.001</b>		
<b>Voce:</b>	019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: elemento rettilineo verniciato 50 x 50 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,84816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,39426
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,05571
Utili di impresa (10%)	€ 1,49039

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.019.002</b>		
<b>Voce:</b>	019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: elemento rettilineo verniciato 100 x 50 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,55784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,12780
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,64925
Utili di impresa (10%)	€ 1,92071

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.019.003</b>		
<b>Voce:</b>	019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: elemento rettilineo verniciato 150 x 50 mm		



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,36272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,70684
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,09804
Utili di impresa (10%)	€ 2,24608

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.004  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 004 elemento rettilineo verniciato 200 x 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,37210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,37480
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,05954
Utili di impresa (10%)	€ 2,94316

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.005  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 005 elemento rettilineo verniciato 300 x 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,25704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,98799
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,64113
Utili di impresa (10%)	€ 4,08982

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.006  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 006 elemento rettilineo verniciato 400 x 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,14762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,16036
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,54362
Utili di impresa (10%)	€ 5,46912

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.007  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 007 elemento rettilineo verniciato 500 x 50 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,42090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,16506
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,54734
Utili di impresa (10%)	€ 6,19682

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.008  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 008 elemento rettilineo verniciato 75 x 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,15822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,61789
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,58532
Utili di impresa (10%)	€ 1,87435

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.009  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 009 elemento rettilineo verniciato 100 x 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,03378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,56310
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20540
Utili di impresa (10%)	€ 2,32392

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.010  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 010 elemento rettilineo verniciato 150 x 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,63790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,16196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,78206
Utili di impresa (10%)	€ 2,74200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.011  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 011 elemento rettilineo verniciato 200 x 75 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,24766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,32002
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,67963
Utili di impresa (10%)	€ 3,39273

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.012  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 012 elemento rettilineo verniciato 300 x 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,60290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,80930
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,49646
Utili di impresa (10%)	€ 4,70994

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.013  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 013 elemento rettilineo verniciato 400 x 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,35212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,24931
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,05634
Utili di impresa (10%)	€ 5,84085

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.014  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 014 elemento rettilineo verniciato 500 x 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,16074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,93711
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,14572
Utili di impresa (10%)	€ 6,63065

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.015  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 015 elemento rettilineo verniciato 100 x 100 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,97438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,31531
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,67590
Utili di impresa (10%)	€ 2,66503

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.016  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 016 elemento rettilineo verniciato 150 x 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,97812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,42408
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,31650
Utili di impresa (10%)	€ 3,12946

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.017  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 017 elemento rettilineo verniciato 200 x 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,91682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,72586
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,10669
Utili di impresa (10%)	€ 3,70235

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.018  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 018 elemento rettilineo verniciato 300 x 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,20702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,40815
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,07312
Utili di impresa (10%)	€ 5,12801

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.019  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 019 elemento rettilineo verniciato 400 x 100 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,95060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,28897
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,31210
Utili di impresa (10%)	€ 6,02627

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.020  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 020 elemento rettilineo verniciato 500 x 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,76676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,98638
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,40268
Utili di impresa (10%)	€ 6,81694

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.021  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 021 coperchio verniciato 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,76250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,90495
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,24200
Utili di impresa (10%)	€ 0,90045

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.022  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 022 coperchio verniciato 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,97622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,45366
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,43620
Utili di impresa (10%)	€ 1,04124

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.023  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 023 coperchio verniciato 150 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,51548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,96976
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,00248
Utili di impresa (10%)	€ 1,45180

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.024  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,45074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,71515
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,47212
Utili di impresa (10%)	€ 1,79229

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.025  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,07199</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,16386
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,53152
Utili di impresa (10%)	€ 2,56035

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.026  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,67623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,86687
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,74820
Utili di impresa (10%)	€ 3,44244

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.027  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 500 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,72265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,03010
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,39562
Utili di impresa (10%)	€ 3,91183

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.048  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 048 coperchio zincato 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,48123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,27005
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,03700
Utili di impresa (10%)	€ 0,75182

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.049  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 049 coperchio zincato 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,98528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,91321
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,11764
Utili di impresa (10%)	€ 0,81029

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.050  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 050 coperchio zincato 150 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,53946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,17235
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,52631
Utili di impresa (10%)	€ 1,10658

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.051  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 051 coperchio zincato 200 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,76051</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,00641
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,88168
Utili di impresa (10%)	€ 1,36422

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.052  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 052 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,09907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,26641
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,41585
Utili di impresa (10%)	€ 1,75149

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.053  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 053 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,08207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,52072
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,57313
Utili di impresa (10%)	€ 1,86552

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.019.054  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 054 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 500 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,55425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,39922
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,80868
Utili di impresa (10%)	€ 2,03629

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.001  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 50 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,28577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,19%
Prezzo	€ 10,57264
Scostamento % su anno 2022/1	-10,19%
Spese generali (16%)	€ 1,32572
Utili di impresa (10%)	€ 0,96115

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.002  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,18669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,53%
Prezzo	€ 12,99822
Scostamento % su anno 2022/1	-9,53%
Spese generali (16%)	€ 1,62987
Utili di impresa (10%)	€ 1,18166

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.003  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,35523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,19%
Prezzo	€ 15,76528
Scostamento % su anno 2022/1	-12,19%
Spese generali (16%)	€ 1,97684
Utili di impresa (10%)	€ 1,43321

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.004  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,22327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,4%
Prezzo	€ 18,14889
Scostamento % su anno 2022/1	-10,4%
Spese generali (16%)	€ 2,27572
Utili di impresa (10%)	€ 1,64990

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.005  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,34537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,38%
Prezzo	€ 24,68469
Scostamento % su anno 2022/1	-10,38%
Spese generali (16%)	€ 3,09526
Utili di impresa (10%)	€ 2,24406

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.006  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,47725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,44%
Prezzo	€ 33,78497
Scostamento % su anno 2022/1	-11,44%
Spese generali (16%)	€ 4,23636
Utili di impresa (10%)	€ 3,07136

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.007  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,76661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,57%
Prezzo	€ 40,53420
Scostamento % su anno 2022/1	-12,57%
Spese generali (16%)	€ 5,08266
Utili di impresa (10%)	€ 3,68493

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.008  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,68581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,69%
Prezzo	€ 49,36309
Scostamento % su anno 2022/1	-14,69%
Spese generali (16%)	€ 6,18973
Utili di impresa (10%)	€ 4,48755

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.009  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,17952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,82%
Prezzo	€ 10,43706
Scostamento % su anno 2022/1	-10,82%
Spese generali (16%)	€ 1,30872
Utili di impresa (10%)	€ 0,94882

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.010  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,51012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,52%
Prezzo	€ 13,41091
Scostamento % su anno 2022/1	-10,52%
Spese generali (16%)	€ 1,68162
Utili di impresa (10%)	€ 1,21917

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.011  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,21658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,82%
Prezzo	€ 15,58835
Scostamento % su anno 2022/1	-9,82%
Spese generali (16%)	€ 1,95465
Utili di impresa (10%)	€ 1,41712

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.012  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,23061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,8%
Prezzo	€ 20,71026
Scostamento % su anno 2022/1	-9,8%
Spese generali (16%)	€ 2,59690
Utili di impresa (10%)	€ 1,88275

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.013  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,69768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,61%
Prezzo	€ 22,58224
Scostamento % su anno 2022/1	-18,61%
Spese generali (16%)	€ 2,83163
Utili di impresa (10%)	€ 2,05293

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.014  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,56298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,24%
Prezzo	€ 22,41037
Scostamento % su anno 2022/1	-6,24%
Spese generali (16%)	€ 2,81008
Utili di impresa (10%)	€ 2,03731

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.015  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,38462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,62%
Prezzo	€ 26,01078
Scostamento % su anno 2022/1	-5,62%
Spese generali (16%)	€ 3,26154
Utili di impresa (10%)	€ 2,36462

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.016  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,01704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,74%
Prezzo	€ 34,47375
Scostamento % su anno 2022/1	-8,74%
Spese generali (16%)	€ 4,32273
Utili di impresa (10%)	€ 3,13398

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.017  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,57988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,51%
Prezzo	€ 41,57193
Scostamento % su anno 2022/1	-8,51%
Spese generali (16%)	€ 5,21278
Utili di impresa (10%)	€ 3,77927

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.018  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,01268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,23%
Prezzo	€ 49,78018
Scostamento % su anno 2022/1	-9,23%
Spese generali (16%)	€ 6,24203
Utili di impresa (10%)	€ 4,52547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.019  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,50888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,65%
Prezzo	€ 63,17333
Scostamento % su anno 2022/1	-12,65%
Spese generali (16%)	€ 7,92142
Utili di impresa (10%)	€ 5,74303

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.020  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,10086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,78%
Prezzo	€ 7,78470
Scostamento % su anno 2022/1	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 0,97614
Utili di impresa (10%)	€ 0,70770

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.021  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 100 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,40802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,38%
Prezzo	€ 9,45263
Scostamento % su anno 2022/1	-1,38%
Spese generali (16%)	€ 1,18528
Utili di impresa (10%)	€ 0,85933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.022  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 150 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,72376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,39%
Prezzo	€ 12,40752
Scostamento % su anno 2022/1	-1,39%
Spese generali (16%)	€ 1,55580
Utili di impresa (10%)	€ 1,12796

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.023  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,23975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,67%
Prezzo	€ 15,61792
Scostamento % su anno 2022/1	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,95836
Utili di impresa (10%)	€ 1,41981

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.024  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,50334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%
Prezzo	€ 21,05826
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 2,64053
Utili di impresa (10%)	€ 1,91439

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.025  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 400 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,38241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,36%
Prezzo	€ 27,28396
Scostamento % su anno 2022/1	+6,36%
Spese generali (16%)	€ 3,42119
Utili di impresa (10%)	€ 2,48036

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.026  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 500 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,97565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,18%
Prezzo	€ 33,14493
Scostamento % su anno 2022/1	+9,18%
Spese generali (16%)	€ 4,15610
Utili di impresa (10%)	€ 3,01318

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.027  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 600 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,47477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,42%
Prezzo	€ 38,88580
Scostamento % su anno 2022/1	+10,42%
Spese generali (16%)	€ 4,87596
Utili di impresa (10%)	€ 3,53507

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.028  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 50 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,09524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,69%
Prezzo	€ 15,43353
Scostamento % su anno 2022/1	-7,69%
Spese generali (16%)	€ 1,93524
Utili di impresa (10%)	€ 1,40305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.029  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 029 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,35740</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,24%
		Prezzo	€ 19,59604
		Scostamento % su anno 2022/1	-8,24%
		Spese generali (16%)	€ 2,45718
		Utili di impresa (10%)	€ 1,78146
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.020.030</b>		
<b>Voce:</b>	020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	030 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.		

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,68826</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,79%
		Prezzo	€ 22,57022
		Scostamento % su anno 2022/1	-8,79%
		Spese generali (16%)	€ 2,83012
		Utili di impresa (10%)	€ 2,05184
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.020.031</b>		
<b>Voce:</b>	020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	031 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.		

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,07711</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,68%
		Prezzo	€ 26,89440
		Scostamento % su anno 2022/1	-6,68%
		Spese generali (16%)	€ 3,37234
		Utili di impresa (10%)	€ 2,44495
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.020.032</b>		
<b>Voce:</b>	020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	032 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.		

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,19363</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,58%
		Prezzo	€ 39,80307
		Scostamento % su anno 2022/1	-4,58%
		Spese generali (16%)	€ 4,99098
		Utili di impresa (10%)	€ 3,61846
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.020.033</b>		
<b>Voce:</b>	020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	033 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.		



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,92937</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,72%
		Prezzo	€ 53,50188
		Scostamento % su anno 2022/1	-8,72%
		Spese generali (16%)	€ 6,70870
		Utili di impresa (10%)	€ 4,86381
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.020.034</b>		
<b>Voce:</b>	020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	034 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.		

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,62586</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,15%
		Prezzo	€ 64,59860
		Scostamento % su anno 2022/1	-9,15%
		Spese generali (16%)	€ 8,10014
		Utili di impresa (10%)	€ 5,87260
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.020.035</b>		
<b>Voce:</b>	020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	035 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.		

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,62165</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,97%
		Prezzo	€ 76,07722
		Scostamento % su anno 2022/1	-9,97%
		Spese generali (16%)	€ 9,53946
		Utili di impresa (10%)	€ 6,91611
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.020.036</b>		
<b>Voce:</b>	020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	036 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.		

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,17380</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9%
		Prezzo	€ 15,53377
		Scostamento % su anno 2022/1	-9%
		Spese generali (16%)	€ 1,94781
		Utili di impresa (10%)	€ 1,41216
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.020.037</b>		
<b>Voce:</b>	020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	037 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.		



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,67740**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-8,87%**

Prezzo € 18,72836  
Scostamento % su anno 2022/1 **-8,87%**

Spese generali (16%) € 2,34838  
Utili di impresa (10%) € 1,70258

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.020.038**  
**Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 038 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,40447**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-5,2%**

Prezzo € 22,20811  
Scostamento % su anno 2022/1 **-5,2%**

Spese generali (16%) € 2,78472  
Utili di impresa (10%) € 2,01892

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.020.039**  
**Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 039 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,88954**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-12,63%**

Prezzo € 30,48306  
Scostamento % su anno 2022/1 **-12,63%**

Spese generali (16%) € 3,82233  
Utili di impresa (10%) € 2,77119

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.020.040**  
**Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,52460**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-6,15%**

Prezzo € 27,46539  
Scostamento % su anno 2022/1 **-6,15%**

Spese generali (16%) € 3,44394  
Utili di impresa (10%) € 2,49685

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.020.041**  
**Voce:** 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,36847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,05%
Prezzo	€ 29,81817
Scostamento % su anno 2022/1	-3,05%
Spese generali (16%)	€ 3,73896
Utili di impresa (10%)	€ 2,71074

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.042  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,20129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,02%
Prezzo	€ 37,26085
Scostamento % su anno 2022/1	-0,02%
Spese generali (16%)	€ 4,67221
Utili di impresa (10%)	€ 3,38735

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.043  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 043 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,07181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,75%
Prezzo	€ 49,85563
Scostamento % su anno 2022/1	-4,75%
Spese generali (16%)	€ 6,25149
Utili di impresa (10%)	€ 4,53233

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.044  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 044 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,96955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,02%
Prezzo	€ 61,20915
Scostamento % su anno 2022/1	-5,02%
Spese generali (16%)	€ 7,67513
Utili di impresa (10%)	€ 5,56447

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.045  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 045 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,94763</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,14%
		Prezzo	€ 70,11318
		Scostamento % su anno 2022/1	-5,14%
		Spese generali (16%)	€ 8,79162
		Utili di impresa (10%)	€ 6,37393
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.020.046</b>		
<b>Voce:</b>	020	-4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	046	Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.	

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,92841</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,45%
		Prezzo	€ 86,67666
		Scostamento % su anno 2022/1	-8,45%
		Spese generali (16%)	€ 10,86855
		Utili di impresa (10%)	€ 7,87970
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.020.047</b>		
<b>Voce:</b>	020	-4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	047	Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 50 mm	

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,26780</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,24%
		Prezzo	€ 14,37772
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,24%
		Spese generali (16%)	€ 1,80285
		Utili di impresa (10%)	€ 1,30707
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.020.048</b>		
<b>Voce:</b>	020	-4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	048	Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 100 mm	

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,12937</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,02%
		Prezzo	€ 16,75308
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,02%
		Spese generali (16%)	€ 2,10070
		Utili di impresa (10%)	€ 1,52301
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.020.049</b>		
<b>Voce:</b>	020	-4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	049	Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 150 mm	





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,52867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,42%
Prezzo	€ 22,36659
Scostamento % su anno 2022/1	+7,42%
Spese generali (16%)	€ 2,80459
Utili di impresa (10%)	€ 2,03333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.050  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,65%
Prezzo	€ 26,80440
Scostamento % su anno 2022/1	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 3,36105
Utili di impresa (10%)	€ 2,43676

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.051  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 051 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,61891</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,78%
Prezzo	€ 36,51773
Scostamento % su anno 2022/1	+11,78%
Spese generali (16%)	€ 4,57903
Utili di impresa (10%)	€ 3,31979

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.052  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 052 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,43611</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,77%
Prezzo	€ 51,59648
Scostamento % su anno 2022/1	+15,77%
Spese generali (16%)	€ 6,46978
Utili di impresa (10%)	€ 4,69059

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.053  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 053 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 500 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,23731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,74%

Prezzo	€ 65,37881
Scostamento % su anno 2022/1	+17,74%

Spese generali (16%)	€ 8,19797
Utili di impresa (10%)	€ 5,94353

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.020.054  
**Voce:** 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 054 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 600 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,67923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,81%

Prezzo	€ 78,70270
Scostamento % su anno 2022/1	+13,81%

Spese generali (16%)	€ 9,86868
Utili di impresa (10%)	€ 7,15479

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.021.001  
**Voce:** 021 -9,88% su anno 2022/1 -9,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.  
elemento rettilineo larghezza = 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,08259</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,04%

Prezzo	€ 39,66138
Scostamento % su anno 2022/1	-12,04%

Spese generali (16%)	€ 4,97321
Utili di impresa (10%)	€ 3,60558

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.021.002  
**Voce:** 021 -9,88% su anno 2022/1 -9,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.  
elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,82589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,97%

Prezzo	€ 53,36983
Scostamento % su anno 2022/1	-11,97%

Spese generali (16%)	€ 6,69214
Utili di impresa (10%)	€ 4,85180

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.021.003  
**Voce:** 021 -9,88% su anno 2022/1 -9,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.  
elemento rettilineo larghezza = 150 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,35838</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,62%
		Prezzo	€ 62,98129
		Scostamento % su anno 2022/1	-9,62%
		Spese generali (16%)	€ 7,89734
		Utili di impresa (10%)	€ 5,72557
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.021.004</b>		
<b>Voce:</b>	021 -9,88% su anno 2022/1 -9,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.		
<b>Articolo:</b>	004 elemento rettilineo larghezza = 200 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,70743</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,38%
		Prezzo	€ 74,91068
		Scostamento % su anno 2022/1	-7,38%
		Spese generali (16%)	€ 9,39319
		Utili di impresa (10%)	€ 6,81006
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.021.005</b>		
<b>Voce:</b>	021 -9,88% su anno 2022/1 -9,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.		
<b>Articolo:</b>	005 elemento rettilineo larghezza = 300 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,33031</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,32%
		Prezzo	€ 97,39748
		Scostamento % su anno 2022/1	-8,32%
		Spese generali (16%)	€ 12,21285
		Utili di impresa (10%)	€ 8,85432
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.021.006</b>		
<b>Voce:</b>	021 -9,88% su anno 2022/1 -9,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.		
<b>Articolo:</b>	006 elemento rettilineo larghezza = 400 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,28010</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,55%
		Prezzo	€ 120,30141
		Scostamento % su anno 2022/1	-8,55%
		Spese generali (16%)	€ 15,08482
		Utili di impresa (10%)	€ 10,93649
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.021.007</b>		
<b>Voce:</b>	021 -9,88% su anno 2022/1 -9,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.		
<b>Articolo:</b>	007 elemento rettilineo larghezza = 500 mm		



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,68041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,06%
Prezzo	€ 150,16021
Scostamento % su anno 2022/1	-10,06%
Spese generali (16%)	€ 18,82887
Utili di impresa (10%)	€ 13,65093

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.021.008  
**Voce:** 021 -9,88% su anno 2022/1 -9,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.  
**Articolo:** 008 elemento rettilineo larghezza = 600 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,34811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,12%
Prezzo	€ 177,80819
Scostamento % su anno 2022/1	-11,12%
Spese generali (16%)	€ 22,29570
Utili di impresa (10%)	€ 16,16438

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.022.001  
**Voce:** 022 -9,36% su anno 2022/1 -9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.  
**Articolo:** 001 elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,57817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,05%
Prezzo	€ 40,29375
Scostamento % su anno 2022/1	-11,05%
Spese generali (16%)	€ 5,05251
Utili di impresa (10%)	€ 3,66307

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.022.002  
**Voce:** 022 -9,36% su anno 2022/1 -9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.  
**Articolo:** 002 elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,94001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,43%
Prezzo	€ 49,68745
Scostamento % su anno 2022/1	-8,43%
Spese generali (16%)	€ 6,23040
Utili di impresa (10%)	€ 4,51704

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.022.003  
**Voce:** 022 -9,36% su anno 2022/1 -9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.  
**Articolo:** 003 elemento rettilineo larghezza = 200 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,79724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,69%
Prezzo	€ 64,81728
Scostamento % su anno 2022/1	-9,69%
Spese generali (16%)	€ 8,12756
Utili di impresa (10%)	€ 5,89248

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.022.004  
**Voce:** 022 -9,36% su anno 2022/1 -9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.  
**Articolo:** 004 elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,21886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,25%
Prezzo	€ 85,77127
Scostamento % su anno 2022/1	-8,25%
Spese generali (16%)	€ 10,75502
Utili di impresa (10%)	€ 7,79739

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.023.001  
**Voce:** 023 -12,02% su anno 2022/1 -12,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 001 elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,40895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,02%
Prezzo	€ 80,90982
Scostamento % su anno 2022/1	-17,02%
Spese generali (16%)	€ 10,14543
Utili di impresa (10%)	€ 7,35544

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.023.002  
**Voce:** 023 -12,02% su anno 2022/1 -12,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 002 elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,16341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,44%
Prezzo	€ 89,52852
Scostamento % su anno 2022/1	-8,44%
Spese generali (16%)	€ 11,22615
Utili di impresa (10%)	€ 8,13896

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.023.003  
**Voce:** 023 -12,02% su anno 2022/1 -12,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 003 elemento rettilineo larghezza = 200 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,35027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,27%
Prezzo	€ 105,07894
Scostamento % su anno 2022/1	-9,27%
Spese generali (16%)	€ 13,17604
Utili di impresa (10%)	€ 9,55263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.023.004  
**Voce:** 023 -12,02% su anno 2022/1 -12,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 004 elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,35018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,77%
Prezzo	€ 142,08283
Scostamento % su anno 2022/1	-12,77%
Spese generali (16%)	€ 17,81603
Utili di impresa (10%)	€ 12,91662

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.023.005  
**Voce:** 023 -12,02% su anno 2022/1 -12,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 005 elemento rettilineo larghezza = 400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,27596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,29%
Prezzo	€ 173,88812
Scostamento % su anno 2022/1	-13,29%
Spese generali (16%)	€ 21,80415
Utili di impresa (10%)	€ 15,80801

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.023.006  
**Voce:** 023 -12,02% su anno 2022/1 -12,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 006 elemento rettilineo larghezza = 500 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,32040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,52%
Prezzo	€ 204,56883
Scostamento % su anno 2022/1	-12,52%
Spese generali (16%)	€ 25,65126
Utili di impresa (10%)	€ 18,59717

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.023.007  
**Voce:** 023 -12,02% su anno 2022/1 -12,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 007 elemento rettilineo larghezza = 600 mm



Unità di misura		m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 162,22697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-10,82%
Prezzo		€ 207,00162
Scostamento % su anno 2022/1		-10,82%
Spese generali (16%)		€ 25,95632
Utili di impresa (10%)		€ 18,81833
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.024.001</b>	
<b>Voce:</b>	024 -7,59% su anno 2022/1 -7,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio acciaio inox 50 mm	

Unità di misura		m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 23,06399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-5,31%
Prezzo		€ 29,42965
Scostamento % su anno 2022/1		-5,31%
Spese generali (16%)		€ 3,69024
Utili di impresa (10%)		€ 2,67542
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.024.002</b>	
<b>Voce:</b>	024 -7,59% su anno 2022/1 -7,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio acciaio inox 100 mm	

Unità di misura		m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 32,74420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-6,15%
Prezzo		€ 41,78160
Scostamento % su anno 2022/1		-6,15%
Spese generali (16%)		€ 5,23907
Utili di impresa (10%)		€ 3,79833
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.024.003</b>	
<b>Voce:</b>	024 -7,59% su anno 2022/1 -7,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio acciaio inox 150 mm	

Unità di misura		m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 43,74345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-5,08%
Prezzo		€ 55,81664
Scostamento % su anno 2022/1		-5,08%
Spese generali (16%)		€ 6,99895
Utili di impresa (10%)		€ 5,07424
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.024.004</b>	
<b>Voce:</b>	024 -7,59% su anno 2022/1 -7,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio acciaio inox 200 mm	



Unità di misura		m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 52,86823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-4,51%
Prezzo		€ 67,45987
Scostamento % su anno 2022/1		-4,51%
Spese generali (16%)		€ 8,45892
Utili di impresa (10%)		€ 6,13272
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.024.005</b>	
<b>Voce:</b>	024 -7,59% su anno 2022/1 -7,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio acciaio inox 300 mm	

Unità di misura		m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 66,87387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-3,55%
Prezzo		€ 85,33106
Scostamento % su anno 2022/1		-3,55%
Spese generali (16%)		€ 10,69982
Utili di impresa (10%)		€ 7,75737

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.024.006</b>	
<b>Voce:</b>	024 -7,59% su anno 2022/1 -7,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	006 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio acciaio inox 400 mm	
Unità di misura		m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 87,60039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-0,26%
Prezzo		€ 111,77810
Scostamento % su anno 2022/1		-0,26%
Spese generali (16%)		€ 14,01606
Utili di impresa (10%)		€ 10,16165
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.024.007</b>	
<b>Voce:</b>	024 -7,59% su anno 2022/1 -7,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	007 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio acciaio inox 500 mm	

Unità di misura		m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 128,18500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-19,24%
Prezzo		€ 163,56406
Scostamento % su anno 2022/1		-19,24%
Spese generali (16%)		€ 20,50960
Utili di impresa (10%)		€ 14,86946

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.024.008</b>	
<b>Voce:</b>	024 -7,59% su anno 2022/1 -7,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	008 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio acciaio inox 600 mm	





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,42600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,6%
Prezzo	€ 217,46358
Scostamento % su anno 2022/1	-16,6%
Spese generali (16%)	€ 27,26816
Utili di impresa (10%)	€ 19,76942

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.025.001  
**Voce:** 025 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 001 per canale altezza 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,94365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,35%
Prezzo	€ 7,58409
Scostamento % su anno 2022/1	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 0,95098
Utili di impresa (10%)	€ 0,68946

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.025.002  
**Voce:** 025 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 002 per canale altezza 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,74431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,4%
Prezzo	€ 8,60574
Scostamento % su anno 2022/1	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 1,07909
Utili di impresa (10%)	€ 0,78234

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.025.003  
**Voce:** 025 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 003 per canale altezza 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,48867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,44%
Prezzo	€ 13,38355
Scostamento % su anno 2022/1	-0,44%
Spese generali (16%)	€ 1,67819
Utili di impresa (10%)	€ 1,21669

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.026.001  
**Voce:** 026 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:  
**Articolo:** 001 per canale altezza compresa tra 30 e 35 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,90507**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,16%**

Prezzo € 11,36287  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,16%**

Spese generali (16%) € 1,42481  
Utili di impresa (10%) € 1,03299

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.026.002**  
**Voce:** 026 **+0,09%** su anno 2022/1 **+0,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:  
**Articolo:** 002 per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,58210**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,25%**

Prezzo € 13,50276  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,25%**

Spese generali (16%) € 1,69314  
Utili di impresa (10%) € 1,22752

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.026.003**  
**Voce:** 026 **+0,09%** su anno 2022/1 **+0,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:  
**Articolo:** 003 per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,46989**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-7,13%**

Prezzo € 26,11958  
Scostamento % su anno 2022/1 **-7,13%**

Spese generali (16%) € 3,27518  
Utili di impresa (10%) € 2,37451

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.027.001**  
**Voce:** 027 **+43,23%** su anno 2022/1 **+43,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatore per canale in acciaio inox:  
**Articolo:** 001 per canale altezza compresa tra 30 e 35 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,77731**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+44,24%**

Prezzo € 29,06385  
Scostamento % su anno 2022/1 **+44,24%**

Spese generali (16%) € 3,64437  
Utili di impresa (10%) € 2,64217

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.027.002**  
**Voce:** 027 **+43,23%** su anno 2022/1 **+43,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Separatore per canale in acciaio inox:  
**Articolo:** 002 per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,12641</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,06%
Prezzo	€ 37,16530
Scostamento % su anno 2022/1	+49,06%
Spese generali (16%)	€ 4,66023
Utili di impresa (10%)	€ 3,37866

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.027.003  
**Voce:** 027 +43,23% su anno 2022/1 +43,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Separatore per canale in acciaio inox:  
per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,08334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+36,38%
Prezzo	€ 52,42234
Scostamento % su anno 2022/1	+36,38%
Spese generali (16%)	€ 6,57333
Utili di impresa (10%)	€ 4,76567

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.001  
**Voce:** 028 +8,63% su anno 2022/1 +8,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 100mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,98265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,16%
Prezzo	€ 7,63386
Scostamento % su anno 2022/1	+5,16%
Spese generali (16%)	€ 0,95722
Utili di impresa (10%)	€ 0,69399

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.002  
**Voce:** 028 +8,63% su anno 2022/1 +8,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 100mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,86225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,84%
Prezzo	€ 12,58423
Scostamento % su anno 2022/1	+16,84%
Spese generali (16%)	€ 1,57796
Utili di impresa (10%)	€ 1,14402

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.003  
**Voce:** 028 +8,63% su anno 2022/1 +8,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 100mm. Acciaio inox AISI 316L



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,68247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,75%</b>
Prezzo	€ 26,39084
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,30920
Utili di impresa (10%)	€ 2,39917

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.004  
**Voce:** 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 150mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,90132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,3%</b>
Prezzo	€ 8,80608
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,10421
Utili di impresa (10%)	€ 0,80055

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.005  
**Voce:** 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 150mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,29577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,22%</b>
Prezzo	€ 14,41340
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,80732
Utili di impresa (10%)	€ 1,31031

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.006  
**Voce:** 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 150mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,83889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,21%</b>
Prezzo	€ 30,41842
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,81422
Utili di impresa (10%)	€ 2,76531

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.007  
**Voce:** 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 200mm. Acciaio zincato tipo sendzimir



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,81022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,9%
Prezzo	€ 9,96585
Scostamento % su anno 2022/1	+2,9%
Spese generali (16%)	€ 1,24964
Utili di impresa (10%)	€ 0,90599

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.008  
**Voce:** 028 +8,63% su anno 2022/1 +8,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 200mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,70551</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,69%
Prezzo	€ 16,21223
Scostamento % su anno 2022/1	+14,69%
Spese generali (16%)	€ 2,03288
Utili di impresa (10%)	€ 1,47384

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.009  
**Voce:** 028 +8,63% su anno 2022/1 +8,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 200mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,39069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,97%
Prezzo	€ 33,67452
Scostamento % su anno 2022/1	+19,97%
Spese generali (16%)	€ 4,22251
Utili di impresa (10%)	€ 3,06132

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.010  
**Voce:** 028 +8,63% su anno 2022/1 +8,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 300mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,63210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,38%
Prezzo	€ 12,29056
Scostamento % su anno 2022/1	+2,38%
Spese generali (16%)	€ 1,54114
Utili di impresa (10%)	€ 1,11732

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.011  
**Voce:** 028 +8,63% su anno 2022/1 +8,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 300mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,50919</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,27%
Prezzo	€ 19,78973
Scostamento % su anno 2022/1	+12,27%
Spese generali (16%)	€ 2,48147
Utili di impresa (10%)	€ 1,79907

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.012  
**Voce:** 028 +8,63% su anno 2022/1 +8,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 300mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,43404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,81%
Prezzo	€ 41,38584
Scostamento % su anno 2022/1	+18,81%
Spese generali (16%)	€ 5,18945
Utili di impresa (10%)	€ 3,76235

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.013  
**Voce:** 028 +8,63% su anno 2022/1 +8,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 400mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,08105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,47%
Prezzo	€ 17,96742
Scostamento % su anno 2022/1	+1,47%
Spese generali (16%)	€ 2,25297
Utili di impresa (10%)	€ 1,63340

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.014  
**Voce:** 028 +8,63% su anno 2022/1 +8,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 400mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,45866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,2%
Prezzo	€ 27,38126
Scostamento % su anno 2022/1	+5,2%
Spese generali (16%)	€ 3,43339
Utili di impresa (10%)	€ 2,48921

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.015  
**Voce:** 028 +8,63% su anno 2022/1 +8,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 400mm. Acciaio inox AISI 316L



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,68391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,04%</b>
Prezzo	€ 69,77667
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,74943
Utili di impresa (10%)	€ 6,34333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.016  
**Voce:** 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 500mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,58046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-6,06%</b>
Prezzo	€ 27,53666
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-6,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,45287
Utili di impresa (10%)	€ 2,50333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.017  
**Voce:** 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 500mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,68314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+3,85%</b>
Prezzo	€ 42,97968
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+3,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,38930
Utili di impresa (10%)	€ 3,90724

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.018  
**Voce:** 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 500mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,92741</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,36%</b>
Prezzo	€ 91,77938
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,50839
Utili di impresa (10%)	€ 8,34358

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.028.019  
**Voce:** 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 600mm. Acciaio zincato tipo sendzimir



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,09673
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,19%
		Prezzo	€ 32,02343
		Scostamento % su anno 2022/1	-7,19%
		Spese generali (16%)	€ 4,01548
		Utili di impresa (10%)	€ 2,91122
Codice regionale:	TOS23_PR.P60.028.020		
Voce:	028	+8,63% su anno 2022/1 +8,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	020	Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:	
		Lunghezza 600mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,73308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,39%
Prezzo	€ 49,42341
Scostamento % su anno 2022/1	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 6,19729
Utili di impresa (10%)	€ 4,49304

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.028.021</b>				
<b>Voce:</b>	028	+8,63%	su anno 2022/1	+8,63%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:			
<b>Articolo:</b>	021	Lunghezza 600mm. Acciaio inox AISI 316L			

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,19486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,66%
Prezzo	€ 106,15664
Scostamento % su anno 2022/1	+4,66%
Spese generali (16%)	€ 13,31118
Utili di impresa (10%)	€ 9,65060

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.029.001</b>			
<b>Voce:</b>	029	+8,08%	su anno 2022/1 +8,08%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:		
<b>Articolo:</b>	001	elemento rettilineo dimensione 70 x 20 mm circa - 3 scomparti		

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,58517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,2%
Prezzo	€ 13,50668
Scostamento % su anno 2022/1	+19,2%
Spese generali (16%)	€ 1,69363
Utili di impresa (10%)	€ 1,22788

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.029.002</b>		
<b>Voce:</b>	029	+8,08%	su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
<b>Articolo:</b>	002		elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 4 scomparti





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,95759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,79%
Prezzo	€ 20,36188
Scostamento % su anno 2022/1	+20,79%
Spese generali (16%)	€ 2,55321
Utili di impresa (10%)	€ 1,85108

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.029.003  
**Voce:** 029 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 5 scomparti

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,54114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,87%
Prezzo	€ 24,93449
Scostamento % su anno 2022/1	+11,87%
Spese generali (16%)	€ 3,12658
Utili di impresa (10%)	€ 2,26677

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.029.004  
**Voce:** 029 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,73225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,85%
Prezzo	€ 9,86635
Scostamento % su anno 2022/1	+20,85%
Spese generali (16%)	€ 1,23716
Utili di impresa (10%)	€ 0,89694

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.029.005  
**Voce:** 029 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,33183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,11%
Prezzo	€ 11,90741
Scostamento % su anno 2022/1	-1,11%
Spese generali (16%)	€ 1,49309
Utili di impresa (10%)	€ 1,08249

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.029.006  
**Voce:** 029 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,06189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9%
Prezzo	€ 19,21897
Scostamento % su anno 2022/1	+9%
Spese generali (16%)	€ 2,40990
Utili di impresa (10%)	€ 1,74718

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.029.007  
**Voce:** 029 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,80919</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,74%
Prezzo	€ 21,44853
Scostamento % su anno 2022/1	+18,74%
Spese generali (16%)	€ 2,68947
Utili di impresa (10%)	€ 1,94987

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.029.008  
**Voce:** 029 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,50626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,44%
Prezzo	€ 27,44199
Scostamento % su anno 2022/1	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 3,44100
Utili di impresa (10%)	€ 2,49473

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.029.009  
**Voce:** 029 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,39272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,33%
Prezzo	€ 32,40112
Scostamento % su anno 2022/1	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 4,06284
Utili di impresa (10%)	€ 2,94556

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.029.010  
**Voce:** 029 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 60 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,53594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,72%

Prezzo	€ 55,55186
Scostamento % su anno 2022/1	-8,72%

Spese generali (16%)	€ 6,96575
Utili di impresa (10%)	€ 5,05017

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.029.011  
**Voce:** 029 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:  
**Articolo:** 011 scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 75 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,04844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,83%

Prezzo	€ 62,58581
Scostamento % su anno 2022/1	+2,83%

Spese generali (16%)	€ 7,84775
Utili di impresa (10%)	€ 5,68962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.029.012  
**Voce:** 029 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:  
**Articolo:** 012 scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 231 x 231 x 95 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,11050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,25%

Prezzo	€ 100,94500
Scostamento % su anno 2022/1	-4,25%

Spese generali (16%)	€ 12,65768
Utili di impresa (10%)	€ 9,17682

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.001  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 001 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 10 x 10 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,19604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,03%

Prezzo	€ 2,80215
Scostamento % su anno 2022/1	-19,03%

Spese generali (16%)	€ 0,35137
Utili di impresa (10%)	€ 0,25474

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.002  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 002 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 20 x 10 mm. - 1 scomparto



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,05691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,6%
Prezzo	€ 2,62462
Scostamento % su anno 2022/1	-3,6%
Spese generali (16%)	€ 0,32911
Utili di impresa (10%)	€ 0,23860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.003  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 003 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,24478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,69%
Prezzo	€ 4,14033
Scostamento % su anno 2022/1	-13,69%
Spese generali (16%)	€ 0,51916
Utili di impresa (10%)	€ 0,37639

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.004  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 004 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 2 scomparti

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,26452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,04%
Prezzo	€ 4,16552
Scostamento % su anno 2022/1	-9,04%
Spese generali (16%)	€ 0,52232
Utili di impresa (10%)	€ 0,37868

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.005  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 005 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 15 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,39104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,84%
Prezzo	€ 3,05097
Scostamento % su anno 2022/1	-11,84%
Spese generali (16%)	€ 0,38257
Utili di impresa (10%)	€ 0,27736

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.006  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 006 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 17 mm. - 1 scomparto



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,88066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,36%
Prezzo	€ 3,67573
Scostamento % su anno 2022/1	-6,36%
Spese generali (16%)	€ 0,46091
Utili di impresa (10%)	€ 0,33416

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.007  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 007 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,97364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,44%
Prezzo	€ 6,34636
Scostamento % su anno 2022/1	-8,44%
Spese generali (16%)	€ 0,79578
Utili di impresa (10%)	€ 0,57694

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.008  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 008 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 2 scomparti

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,18070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,39%
Prezzo	€ 6,61057
Scostamento % su anno 2022/1	-11,39%
Spese generali (16%)	€ 0,82891
Utili di impresa (10%)	€ 0,60096

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.009  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 009 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,37%
Prezzo	€ 8,57472
Scostamento % su anno 2022/1	+40,37%
Spese generali (16%)	€ 1,07520
Utili di impresa (10%)	€ 0,77952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.010  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 010 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 2 scomparti



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,37%
Prezzo	€ 8,57472
Scostamento % su anno 2022/1	+40,37%
Spese generali (16%)	€ 1,07520
Utili di impresa (10%)	€ 0,77952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.011  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 011 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 3 scomparti

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,91810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,1%
Prezzo	€ 8,82750
Scostamento % su anno 2022/1	+12,1%
Spese generali (16%)	€ 1,10690
Utili di impresa (10%)	€ 0,80250

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.012  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 012 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 30 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,04%
Prezzo	€ 3,79839
Scostamento % su anno 2022/1	-9,04%
Spese generali (16%)	€ 0,47629
Utili di impresa (10%)	€ 0,34531

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.013  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 013 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 40 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,84886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,33%
Prezzo	€ 6,18715
Scostamento % su anno 2022/1	-4,33%
Spese generali (16%)	€ 0,77582
Utili di impresa (10%)	€ 0,56247

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.014  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 014 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 40 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,53009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%
Prezzo	€ 9,60839
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 1,20481
Utili di impresa (10%)	€ 0,87349

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.015  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 015 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 40 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,01025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%
Prezzo	€ 15,32508
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 1,92164
Utili di impresa (10%)	€ 1,39319

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.016  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 016 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 40 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,31877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,45%
Prezzo	€ 18,27075
Scostamento % su anno 2022/1	+8,45%
Spese generali (16%)	€ 2,29100
Utili di impresa (10%)	€ 1,66098

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.017  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 017 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 40 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,89752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,14%
Prezzo	€ 26,66523
Scostamento % su anno 2022/1	-6,14%
Spese generali (16%)	€ 3,34360
Utili di impresa (10%)	€ 2,42411

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.018  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 018 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 60 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,20114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,68%
Prezzo	€ 15,56865
Scostamento % su anno 2022/1	-2,68%
Spese generali (16%)	€ 1,95218
Utili di impresa (10%)	€ 1,41533

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.019  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 019 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 60 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,38670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,46%
Prezzo	€ 19,63343
Scostamento % su anno 2022/1	-8,46%
Spese generali (16%)	€ 2,46187
Utili di impresa (10%)	€ 1,78486

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.020  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 020 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 60 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,95360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,05%
Prezzo	€ 20,35680
Scostamento % su anno 2022/1	+8,05%
Spese generali (16%)	€ 2,55258
Utili di impresa (10%)	€ 1,85062

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.021  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 021 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 60 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,18997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 29,59041
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 3,71040
Utili di impresa (10%)	€ 2,69004

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.022  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 022 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 60 mm.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,19587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,51%
Prezzo	€ 33,42593
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 4,19134
Utili di impresa (10%)	€ 3,03872

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.023  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 023 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 200 x 60 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,40428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,87%
Prezzo	€ 43,89986
Scostamento % su anno 2022/1	+5,87%
Spese generali (16%)	€ 5,50468
Utili di impresa (10%)	€ 3,99090

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.024  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 024 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 80 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,90548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,48%
Prezzo	€ 34,33140
Scostamento % su anno 2022/1	-3,48%
Spese generali (16%)	€ 4,30488
Utili di impresa (10%)	€ 3,12104

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.025  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 025 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 80 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,33644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,59%
Prezzo	€ 41,26130
Scostamento % su anno 2022/1	-4,59%
Spese generali (16%)	€ 5,17383
Utili di impresa (10%)	€ 3,75103

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.030.026  
**Voce:** 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 026 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 80 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,29112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,22%
Prezzo	€ 50,13547
Scostamento % su anno 2022/1	-4,22%
Spese generali (16%)	€ 6,28658
Utili di impresa (10%)	€ 4,55777

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.031.001  
**Voce:** 031 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 001 dimensioni assimilabili a Ø 65 x 35 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,35889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,11%
Prezzo	€ 1,73394
Scostamento % su anno 2022/1	+4,11%
Spese generali (16%)	€ 0,21742
Utili di impresa (10%)	€ 0,15763

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.031.002  
**Voce:** 031 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 002 dimensioni assimilabili a Ø 80 x 40 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,90464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,43032
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,30474
Utili di impresa (10%)	€ 0,22094

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.031.003  
**Voce:** 031 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a Ø 80 x 80 x 40 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,03790
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,38093
Utili di impresa (10%)	€ 0,27617

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.032.001  
**Voce:** 032 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 001 dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,08134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,86%
Prezzo	€ 5,20779
Scostamento % su anno 2022/1	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 0,65301
Utili di impresa (10%)	€ 0,47344

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.032.002  
**Voce:** 032 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 002 dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,13898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,55%
Prezzo	€ 5,28134
Scostamento % su anno 2022/1	+4,55%
Spese generali (16%)	€ 0,66224
Utili di impresa (10%)	€ 0,48012

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.032.003  
**Voce:** 032 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,43185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%
Prezzo	€ 8,20705
Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 1,02910
Utili di impresa (10%)	€ 0,74610

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.032.004  
**Voce:** 032 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 004 dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,42590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%
Prezzo	€ 15,85544
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%
Spese generali (16%)	€ 1,98814
Utili di impresa (10%)	€ 1,44140

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.032.005  
**Voce:** 032 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 005 dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,76997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%
Prezzo	€ 26,50249
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 3,32320
Utili di impresa (10%)	€ 2,40932

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.032.006  
**Voce:** 032 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 006 dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,41507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%
Prezzo	€ 46,46563
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 5,82641
Utili di impresa (10%)	€ 4,22415

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.032.007  
**Voce:** 032 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 007 dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,91941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%
Prezzo	€ 66,24917
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 8,30711
Utili di impresa (10%)	€ 6,02265

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.032.008  
**Voce:** 032 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 008 dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,60640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 93,92176
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,77702
Utili di impresa (10%)	€ 8,53834

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.033.001  
**Voce:** 033 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 001 dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,28304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,85%
Prezzo	€ 5,46516
Scostamento % su anno 2022/1	+2,85%
Spese generali (16%)	€ 0,68529
Utili di impresa (10%)	€ 0,49683

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.033.002  
**Voce:** 033 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 002 dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,65539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,44%
Prezzo	€ 7,21628
Scostamento % su anno 2022/1	+2,44%
Spese generali (16%)	€ 0,90486
Utili di impresa (10%)	€ 0,65603

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.033.003  
**Voce:** 033 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,27405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%
Prezzo	€ 9,28169
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%
Spese generali (16%)	€ 1,16385
Utili di impresa (10%)	€ 0,84379

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.033.004  
**Voce:** 033 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 004 dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,87254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,94%
Prezzo	€ 17,70137
Scostamento % su anno 2022/1	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 2,21961
Utili di impresa (10%)	€ 1,60922

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.033.005  
**Voce:** 033 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 005 dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,13664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%
Prezzo	€ 28,24635
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 3,54186
Utili di impresa (10%)	€ 2,56785

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.033.006  
**Voce:** 033 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 006 dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,73461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,59%
Prezzo	€ 55,80537
Scostamento % su anno 2022/1	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 6,99754
Utili di impresa (10%)	€ 5,07322

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.033.007  
**Voce:** 033 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 007 dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,45547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,1%
Prezzo	€ 63,10519
Scostamento % su anno 2022/1	+3,1%
Spese generali (16%)	€ 7,91288
Utili di impresa (10%)	€ 5,73684

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.033.008  
**Voce:** 033 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 008 dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,01480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,06289
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,04237
Utili di impresa (10%)	€ 8,00572

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.034.001  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:  
**Articolo:** 001 dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,72074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,50767
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,19532
Utili di impresa (10%)	€ 1,59161

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.034.002  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:  
**Articolo:** 002 dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,96536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,47580
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,19446
Utili di impresa (10%)	€ 2,31598

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.034.003  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:  
**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,45088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,92332
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,75214
Utili di impresa (10%)	€ 2,72030

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.034.004  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:  
**Articolo:** 004 dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,22243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,66782
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,47559
Utili di impresa (10%)	€ 3,96980

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.034.005  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:  
**Articolo:** 005 dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,24764</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 70,49599
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 8,83962
		Utili di impresa (10%)	€ 6,40873
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.034.006</b>		
<b>Voce:</b>	034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:		
<b>Articolo:</b>	006 dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,52911</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 115,51515
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 14,48466
		Utili di impresa (10%)	€ 10,50138

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.034.007</b>		
<b>Voce:</b>	034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:		
<b>Articolo:</b>	007 dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,64913</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 212,64429
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 26,66386
		Utili di impresa (10%)	€ 19,33130

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.035.001</b>		
<b>Voce:</b>	035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:		
<b>Articolo:</b>	001 dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,48525</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 22,31118
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,79764
		Utili di impresa (10%)	€ 2,02829

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.035.002</b>		
<b>Voce:</b>	035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:		
<b>Articolo:</b>	002 dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm		





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,86222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,44820
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,81796
Utili di impresa (10%)	€ 2,76802

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.035.003  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:  
**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,65804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,84366
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,74529
Utili di impresa (10%)	€ 3,44033

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.035.004  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:  
**Articolo:** 004 dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,37783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,62611
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,10045
Utili di impresa (10%)	€ 5,14783

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.035.005  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:  
**Articolo:** 005 dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,37593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,97169
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,78015
Utili di impresa (10%)	€ 7,81561

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.035.006  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:  
**Articolo:** 006 dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,36714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 144,65647
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,13874
Utili di impresa (10%)	€ 13,15059

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.035.007  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:  
**Articolo:** 007 dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,59200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 222,77939
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,93472
Utili di impresa (10%)	€ 20,25267

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.036.001  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 001 dimensioni assimilabili a Ø 65 x 38 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,18946
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,02376
Utili di impresa (10%)	€ 0,01722

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.036.002  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 002 dimensioni assimilabili a Ø 85 x 42 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,21261</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,27129
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03402
Utili di impresa (10%)	€ 0,02466

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.036.003  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a 92 x 92 x 45 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,48136
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18575
Utili di impresa (10%)	€ 0,13467

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.036.004  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 004 dimensioni assimilabili a 118 x 96 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,86176
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23345
Utili di impresa (10%)	€ 0,16925

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.036.005  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 005 dimensioni assimilabili a 152 x 98 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,66748
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33448
Utili di impresa (10%)	€ 0,24250

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.036.006  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 006 dimensioni assimilabili a 160 x 130 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,03178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,86855
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,48508
Utili di impresa (10%)	€ 0,35169

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.036.007  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 007 dimensioni assimilabili a 196 x 152 x 70 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,06732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,18990
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,65077
Utili di impresa (10%)	€ 0,47181

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.036.008**  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 008 dimensioni assimilabili a 294 x 152 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,78732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,38462
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,92597
Utili di impresa (10%)	€ 0,67133

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.036.009**  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 009 dimensioni assimilabili a 392 x 152 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,34102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,19514
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,65456
Utili di impresa (10%)	€ 1,19956

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.036.010**  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 010 dimensioni assimilabili a 480 x 160 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,59150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,34275
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,17464
Utili di impresa (10%)	€ 1,57661

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P60.036.011**  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 011 dimensioni assimilabili a 516 x 202 x 80 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,26080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,02478
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,76173
Utili di impresa (10%)	€ 2,00225

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.036.012  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 012 dimensioni assimilabili a 516 x 294 x 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,29650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,41833
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,44744
Utili di impresa (10%)	€ 4,67439

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.036.013  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 013 setto separatore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,72568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,92597
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,11611
Utili di impresa (10%)	€ 0,08418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.101.001  
**Voce:** 101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17  
**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,36%
Prezzo	€ 0,24882
Scostamento % su anno 2022/1	-3,36%
Spese generali (16%)	€ 0,03120
Utili di impresa (10%)	€ 0,02262

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.101.002  
**Voce:** 101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17



Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,64%
Prezzo	€ 0,40449
Scostamento % su anno 2022/1	-3,64%
Spese generali (16%)	€ 0,05072
Utili di impresa (10%)	€ 0,03677

Codice regionale: TOS23\_PR.P60.101.003

Voce: 101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,49900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,14%
Prezzo	€ 0,63672
Scostamento % su anno 2022/1	-29,14%
Spese generali (16%)	€ 0,07984
Utili di impresa (10%)	€ 0,05788

Codice regionale: TOS23\_PR.P60.101.004

Voce: 101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,74900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,05%
Prezzo	€ 0,95572
Scostamento % su anno 2022/1	-28,05%
Spese generali (16%)	€ 0,11984
Utili di impresa (10%)	€ 0,08688

Codice regionale: TOS23\_PR.P60.101.005

Voce: 101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,96%
Prezzo	€ 2,66684
Scostamento % su anno 2022/1	+16,96%
Spese generali (16%)	€ 0,33440
Utili di impresa (10%)	€ 0,24244



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.101.006</b>
<b>Voce:</b>	101 <span style="color: green;">+8,23%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+8,23%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
<b>Articolo:</b>	006 1 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: red;">+20,54%</span>
Prezzo	€ 4,14700
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: red;">+20,54%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,52000
Utili di impresa (10%)	€ 0,37700

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.101.007</b>
<b>Voce:</b>	101 <span style="color: green;">+8,23%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+8,23%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
<b>Articolo:</b>	007 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: red;">+17,47%</span>
Prezzo	€ 6,41828
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: red;">+17,47%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,80480
Utili di impresa (10%)	€ 0,58348

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.101.008</b>
<b>Voce:</b>	101 <span style="color: green;">+8,23%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+8,23%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
<b>Articolo:</b>	008 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: red;">+17,4%</span>
Prezzo	€ 8,94476
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: red;">+17,4%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,12160
Utili di impresa (10%)	€ 0,81316

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.101.009</b>
<b>Voce:</b>	101 <span style="color: green;">+8,23%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+8,23%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
<b>Articolo:</b>	009 1 x 50 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,77%
Prezzo	€ 12,70896
Scostamento % su anno 2022/1	+16,77%
Spese generali (16%)	€ 1,59360
Utili di impresa (10%)	€ 1,15536

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.101.010</b>
<b>Voce:</b>	101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
<b>Articolo:</b>	010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,76%
Prezzo	€ 17,80020
Scostamento % su anno 2022/1	+16,76%
Spese generali (16%)	€ 2,23200
Utili di impresa (10%)	€ 1,61820

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.101.011</b>
<b>Voce:</b>	101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
<b>Articolo:</b>	011 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,37%
Prezzo	€ 23,42736
Scostamento % su anno 2022/1	+16,37%
Spese generali (16%)	€ 2,93760
Utili di impresa (10%)	€ 2,12976

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.101.012</b>
<b>Voce:</b>	101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
<b>Articolo:</b>	012 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,99%
Prezzo	€ 29,67976
Scostamento % su anno 2022/1	+15,99%
Spese generali (16%)	€ 3,72160
Utili di impresa (10%)	€ 2,69816

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.101.013</b>
<b>Voce:</b>	101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 013

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,54%
Prezzo	€ 37,38680
Scostamento % su anno 2022/1	+16,54%
Spese generali (16%)	€ 4,68800
Utili di impresa (10%)	€ 3,39880

Codice regionale: TOS23\_PR.P60.101.014

Voce: 101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 014

1 x 185 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,38%
Prezzo	€ 45,62976
Scostamento % su anno 2022/1	+16,38%
Spese generali (16%)	€ 5,72160
Utili di impresa (10%)	€ 4,14816

Codice regionale: TOS23\_PR.P60.101.015

Voce: 101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 015

1 x 240 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,45%
Prezzo	€ 59,46160
Scostamento % su anno 2022/1	+16,45%
Spese generali (16%)	€ 7,45600
Utili di impresa (10%)	€ 5,40560

Codice regionale: TOS23\_PR.P60.102.001

Voce: 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 001

1 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,51310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,14%
Prezzo	€ 0,65472
Scostamento % su anno 2022/1	+8,14%
Spese generali (16%)	€ 0,08210
Utili di impresa (10%)	€ 0,05952



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.102.002  
**Voce:** 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17  
**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,77260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,95%
Prezzo	€ 0,98584
Scostamento % su anno 2022/1	+7,95%
Spese generali (16%)	€ 0,12362
Utili di impresa (10%)	€ 0,08962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.102.003  
**Voce:** 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17  
**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,08650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,58%
Prezzo	€ 1,38637
Scostamento % su anno 2022/1	+8,58%
Spese generali (16%)	€ 0,17384
Utili di impresa (10%)	€ 0,12603

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.102.004  
**Voce:** 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17  
**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,59%
Prezzo	€ 2,05513
Scostamento % su anno 2022/1	+8,59%
Spese generali (16%)	€ 0,25770
Utili di impresa (10%)	€ 0,18683

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.102.005  
**Voce:** 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17  
**Articolo:** 005 1 x 10 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,1%
Prezzo	€ 3,58556
Scostamento % su anno 2022/1	+9,1%
Spese generali (16%)	€ 0,44960
Utili di impresa (10%)	€ 0,32596

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.102.006</b>
<b>Voce:</b>	102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17
<b>Articolo:</b>	006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,5%
Prezzo	€ 4,95088
Scostamento % su anno 2022/1	+8,5%
Spese generali (16%)	€ 0,62080
Utili di impresa (10%)	€ 0,45008

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.102.007</b>
<b>Voce:</b>	102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17
<b>Articolo:</b>	007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,36%
Prezzo	€ 7,47736
Scostamento % su anno 2022/1	+8,36%
Spese generali (16%)	€ 0,93760
Utili di impresa (10%)	€ 0,67976

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.102.008</b>
<b>Voce:</b>	102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17
<b>Articolo:</b>	008 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,18%
Prezzo	€ 10,02936
Scostamento % su anno 2022/1	+8,18%
Spese generali (16%)	€ 1,25760
Utili di impresa (10%)	€ 0,91176

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.102.009</b>
<b>Voce:</b>	102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 009      Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17  
1 x 50 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,4%
Prezzo	€ 15,10784
Scostamento % su anno 2022/1	+8,4%
Spese generali (16%)	€ 1,89440
Utili di impresa (10%)	€ 1,37344

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.102.010  
**Voce:** 102      +8,44% su anno 2022/1    +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17  
**Articolo:** 010      1 x 70 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,34%
Prezzo	€ 20,44152
Scostamento % su anno 2022/1	+8,34%
Spese generali (16%)	€ 2,56320
Utili di impresa (10%)	€ 1,85832

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.102.011  
**Voce:** 102      +8,44% su anno 2022/1    +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17  
**Articolo:** 011      1 x 95 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,06%
Prezzo	€ 26,08144
Scostamento % su anno 2022/1	+8,06%
Spese generali (16%)	€ 3,27040
Utili di impresa (10%)	€ 2,37104

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.102.012  
**Voce:** 102      +8,44% su anno 2022/1    +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17  
**Articolo:** 012      1 x 120 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,58%
Prezzo	€ 33,86504
Scostamento % su anno 2022/1	+8,58%
Spese generali (16%)	€ 4,24640
Utili di impresa (10%)	€ 3,07864



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.102.013  
**Voce:** 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17  
**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,63%
Prezzo	€ 42,74600
Scostamento % su anno 2022/1	+8,63%
Spese generali (16%)	€ 5,36000
Utili di impresa (10%)	€ 3,88600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.102.014  
**Voce:** 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17  
**Articolo:** 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,61%
Prezzo	€ 52,67328
Scostamento % su anno 2022/1	+8,61%
Spese generali (16%)	€ 6,60480
Utili di impresa (10%)	€ 4,78848

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.102.015  
**Voce:** 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17  
**Articolo:** 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,57%
Prezzo	€ 67,65352
Scostamento % su anno 2022/1	+8,57%
Spese generali (16%)	€ 8,48320
Utili di impresa (10%)	€ 6,15032

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.104.001  
**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16  
**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,72680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,08%
Prezzo	€ 0,92740
Scostamento % su anno 2022/1	+27,08%
Spese generali (16%)	€ 0,11629
Utili di impresa (10%)	€ 0,08431

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.002</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,93780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,23%
Prezzo	€ 1,19664
Scostamento % su anno 2022/1	+25,23%
Spese generali (16%)	€ 0,15005
Utili di impresa (10%)	€ 0,10879

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.003</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,19960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,99%
Prezzo	€ 1,53069
Scostamento % su anno 2022/1	+22,99%
Spese generali (16%)	€ 0,19194
Utili di impresa (10%)	€ 0,13915

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.004</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	004 1 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,75%
Prezzo	€ 2,06304
Scostamento % su anno 2022/1	+20,76%
Spese generali (16%)	€ 0,25869
Utili di impresa (10%)	€ 0,18755



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.005</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	005 1 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,68%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2022/1	+19,68%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.006</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,29%
Prezzo	€ 4,64464
Scostamento % su anno 2022/1	+16,29%
Spese generali (16%)	€ 0,58240
Utili di impresa (10%)	€ 0,42224

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.007</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,83%
Prezzo	€ 6,85212
Scostamento % su anno 2022/1	+16,83%
Spese generali (16%)	€ 0,85920
Utili di impresa (10%)	€ 0,62292

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.008</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	008 1 x 35 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,62%
Prezzo	€ 9,44240
Scostamento % su anno 2022/1	+16,62%
Spese generali (16%)	€ 1,18400
Utili di impresa (10%)	€ 0,85840

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.009</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,04%
Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2022/1	+15,04%
Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.010</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,57%
Prezzo	€ 17,76192
Scostamento % su anno 2022/1	+14,57%
Spese generali (16%)	€ 2,22720
Utili di impresa (10%)	€ 1,61472

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.011</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	011 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,9%
Prezzo	€ 23,04456
Scostamento % su anno 2022/1	+13,9%
Spese generali (16%)	€ 2,88960
Utili di impresa (10%)	€ 2,09496





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.012</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	012 1 x 120 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,82%</b>
Prezzo	€ 29,32248
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,67680
Utili di impresa (10%)	€ 2,66568

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.013</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	013 1 x 150 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,79%</b>
Prezzo	€ 37,02952
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,64320
Utili di impresa (10%)	€ 3,36632

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.014</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	014 1 x 185 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,67%</b>
Prezzo	€ 45,19592
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,66720
Utili di impresa (10%)	€ 4,10872

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.015</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	015 1 x 240 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,14%
Prezzo	€ 59,75508
Scostamento % su anno 2022/1	+16,14%
Spese generali (16%)	€ 7,49280
Utili di impresa (10%)	€ 5,43228

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.016</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	016 1 x 300 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,48%
Prezzo	€ 78,28260
Scostamento % su anno 2022/1	+17,48%
Spese generali (16%)	€ 9,81600
Utili di impresa (10%)	€ 7,11660

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.017</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	017 1 x 400 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,1%
Prezzo	€ 109,48080
Scostamento % su anno 2022/1	+18,1%
Spese generali (16%)	€ 13,72800
Utili di impresa (10%)	€ 9,95280

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.018</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	018 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,03%
Prezzo	€ 1,58951
Scostamento % su anno 2022/1	+27,03%
Spese generali (16%)	€ 0,19931
Utili di impresa (10%)	€ 0,14450



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.019</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	019 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,69690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,22%</b>
Prezzo	€ 2,16524
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,27150
Utili di impresa (10%)	€ 0,19684

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.020</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	020 2 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,5%</b>
Prezzo	€ 3,01136
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37760
Utili di impresa (10%)	€ 0,27376

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.021</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	021 2 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,58%</b>
Prezzo	€ 4,08320
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,51200
Utili di impresa (10%)	€ 0,37120

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.022</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	022 2 x 10 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,6%
Prezzo	€ 6,36724
Scostamento % su anno 2022/1	+17,6%
Spese generali (16%)	€ 0,79840
Utili di impresa (10%)	€ 0,57884

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.023</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	023 2 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,36%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	+19,36%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.024</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	024 2 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,69%
Prezzo	€ 16,24348
Scostamento % su anno 2022/1	+19,69%
Spese generali (16%)	€ 2,03680
Utili di impresa (10%)	€ 1,47668

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.025</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	025 2 x 35 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,96%
Prezzo	€ 23,18492
Scostamento % su anno 2022/1	+19,96%
Spese generali (16%)	€ 2,90720
Utili di impresa (10%)	€ 2,10772



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.026</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	026 2 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,85%</b>
Prezzo	€ 32,88252
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,12320
Utili di impresa (10%)	€ 2,98932

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.027</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	027 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,15%</b>
Prezzo	€ 1,92421
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24128
Utili di impresa (10%)	€ 0,17493

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.028</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	028 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,11%</b>
Prezzo	€ 2,75616
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,34560
Utili di impresa (10%)	€ 0,25056

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.029</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	029 3 x 4 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,11%
Prezzo	€ 3,93008
Scostamento % su anno 2022/1	+19,11%
Spese generali (16%)	€ 0,49280
Utili di impresa (10%)	€ 0,35728

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.030</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	030 3 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,48%
Prezzo	€ 5,1232
Scostamento % su anno 2022/1	+18,48%
Spese generali (16%)	€ 0,69120
Utili di impresa (10%)	€ 0,50112

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.031</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	031 3 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,16%
Prezzo	€ 9,07236
Scostamento % su anno 2022/1	+16,16%
Spese generali (16%)	€ 1,13760
Utili di impresa (10%)	€ 0,82476

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.032</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	032 3 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,62%
Prezzo	€ 14,44432
Scostamento % su anno 2022/1	+18,62%
Spese generali (16%)	€ 1,81120
Utili di impresa (10%)	€ 1,31312



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.033</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	033 3 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,13%</b>
Prezzo	€ 23,19768
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,90880
Utili di impresa (10%)	€ 2,10888

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.034</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	034 3 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,5%</b>
Prezzo	€ 31,63204
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,96640
Utili di impresa (10%)	€ 2,87564

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.035</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	035 3 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,27%</b>
Prezzo	€ 46,86748
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,87680
Utili di impresa (10%)	€ 4,26068

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.036</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	036 3 x 70 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,3%
Prezzo	€ 65,75228
Scostamento % su anno 2022/1	+19,3%
Spese generali (16%)	€ 8,24480
Utili di impresa (10%)	€ 5,97748

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.037</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	037 3 x 95 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,01%
Prezzo	€ 87,06148
Scostamento % su anno 2022/1	+19,01%
Spese generali (16%)	€ 10,91680
Utili di impresa (10%)	€ 7,91468

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.038</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	038 3 x 120 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,37%
Prezzo	€ 109,62116
Scostamento % su anno 2022/1	-0,37%
Spese generali (16%)	€ 13,74560
Utili di impresa (10%)	€ 9,96556

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.040</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	040 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,89290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,61%
Prezzo	€ 2,41534
Scostamento % su anno 2022/1	+22,61%
Spese generali (16%)	€ 0,30286
Utili di impresa (10%)	€ 0,21958





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.041</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	041 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,75%
Prezzo	€ 3,43244
Scostamento % su anno 2022/1	+19,75%
Spese generali (16%)	€ 0,43040
Utili di impresa (10%)	€ 0,31204

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.042</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	042 4 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,49%
Prezzo	€ 5,15504
Scostamento % su anno 2022/1	+19,49%
Spese generali (16%)	€ 0,64640
Utili di impresa (10%)	€ 0,46864

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.043</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	043 4 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,15%
Prezzo	€ 7,22216
Scostamento % su anno 2022/1	+17,15%
Spese generali (16%)	€ 0,90560
Utili di impresa (10%)	€ 0,65656

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.044</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	044 4 x 10 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 11,89232
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 1,49120
Utili di impresa (10%)	€ 1,08112

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.045</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	045 4 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,96%
Prezzo	€ 18,09368
Scostamento % su anno 2022/1	+16,96%
Spese generali (16%)	€ 2,26880
Utili di impresa (10%)	€ 1,64488

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.046</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	046 4 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,14%
Prezzo	€ 28,99072
Scostamento % su anno 2022/1	+18,14%
Spese generali (16%)	€ 3,63520
Utili di impresa (10%)	€ 2,63552

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.047</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	047 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,36%
Prezzo	€ 38,31828
Scostamento % su anno 2022/1	+18,36%
Spese generali (16%)	€ 4,80480
Utili di impresa (10%)	€ 3,48348



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.048</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	048 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,52%</b>
Prezzo	€ 52,27772
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,55520
Utili di impresa (10%)	€ 4,75252

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.049</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	049 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,08%</b>
Prezzo	€ 75,38608
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,45280
Utili di impresa (10%)	€ 6,85328

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.050</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	050 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,66%</b>
Prezzo	€ 99,48972
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,47520
Utili di impresa (10%)	€ 9,04452

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.051</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	051 3 x 120 + 1 x 70 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,93%
Prezzo	€ 130,56032
Scostamento % su anno 2022/1	+18,93%
Spese generali (16%)	€ 16,37120
Utili di impresa (10%)	€ 11,86912

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.053</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	053 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,73%
Prezzo	€ 2,90928
Scostamento % su anno 2022/1	+20,73%
Spese generali (16%)	€ 0,36480
Utili di impresa (10%)	€ 0,26448

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.054</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	054 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,33%
Prezzo	€ 4,21080
Scostamento % su anno 2022/1	+19,33%
Spese generali (16%)	€ 0,52800
Utili di impresa (10%)	€ 0,38280

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.055</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	055 5 G 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,52%
Prezzo	€ 6,22688
Scostamento % su anno 2022/1	+18,52%
Spese generali (16%)	€ 0,78080
Utili di impresa (10%)	€ 0,56608



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.056</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	056 5 G 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,94%</b>
Prezzo	€ 8,89372
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,11520
Utili di impresa (10%)	€ 0,80852

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.057</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	057 5 G 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,55%</b>
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.058</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	058 5 G 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,18%</b>
Prezzo	€ 22,26620
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,79200
Utili di impresa (10%)	€ 2,02420

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.059</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	059 5 G 25 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,02%
Prezzo	€ 35,38348
Scostamento % su anno 2022/1	+17,02%
Spese generali (16%)	€ 4,43680
Utili di impresa (10%)	€ 3,21668

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.060</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	060 5 G 35 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,59%
Prezzo	€ 51,67800
Scostamento % su anno 2022/1	+18,59%
Spese generali (16%)	€ 6,48000
Utili di impresa (10%)	€ 4,69800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.061</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	061 5 G 50 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,89%
Prezzo	€ 75,64128
Scostamento % su anno 2022/1	+18,89%
Spese generali (16%)	€ 9,48480
Utili di impresa (10%)	€ 6,87648

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.062</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	062 7 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,93%
Prezzo	€ 4,58084
Scostamento % su anno 2022/1	+21,93%
Spese generali (16%)	€ 0,57440
Utili di impresa (10%)	€ 0,41644



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.063</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	063 10 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,83%</b>
Prezzo	€ 6,43104
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,80640
Utili di impresa (10%)	€ 0,58464

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.064</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	064 12 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,12%</b>
Prezzo	€ 7,26044
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,91040
Utili di impresa (10%)	€ 0,66004

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.065</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	065 16 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23%</b>
Prezzo	€ 9,77416
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,22560
Utili di impresa (10%)	€ 0,88856

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.066</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	066 19 x 1,5 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,85%
Prezzo	€ 11,43296
Scostamento % su anno 2022/1	+22,85%
Spese generali (16%)	€ 1,43360
Utili di impresa (10%)	€ 1,03936

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.067</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	067 24 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,55%
Prezzo	€ 14,09980
Scostamento % su anno 2022/1	+22,55%
Spese generali (16%)	€ 1,76800
Utili di impresa (10%)	€ 1,28180

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.068</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	068 7 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23%
Prezzo	€ 7,04352
Scostamento % su anno 2022/1	+23%
Spese generali (16%)	€ 0,88320
Utili di impresa (10%)	€ 0,64032

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.069</b>
<b>Voce:</b>	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	069 10 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,32%
Prezzo	€ 8,00052
Scostamento % su anno 2022/1	+11,32%
Spese generali (16%)	€ 1,00320
Utili di impresa (10%)	€ 0,72732





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.070</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	070 12 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,56%</b>
Prezzo	€ 11,40744
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,43040
Utili di impresa (10%)	€ 1,03704

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.071</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	071 16 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,24%</b>
Prezzo	€ 14,76332
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,85120
Utili di impresa (10%)	€ 1,34212

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.072</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	072 19 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,21%</b>
Prezzo	€ 17,37912
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,17920
Utili di impresa (10%)	€ 1,57992

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.104.073</b>
<b>Voce:</b>	104 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 <b>+18,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	073 24 x 2,5 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,01%
Prezzo	€ 21,55164
Scostamento % su anno 2022/1	+22,01%
Spese generali (16%)	€ 2,70240
Utili di impresa (10%)	€ 1,95924

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.001</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	001 Sigla di designazione FG16(O)M16 1 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,86%
Prezzo	€ 3,53452
Scostamento % su anno 2022/1	+30,86%
Spese generali (16%)	€ 0,44320
Utili di impresa (10%)	€ 0,32132

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.002</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	002 Sigla di designazione FG16(O)M16 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,17%
Prezzo	€ 5,41024
Scostamento % su anno 2022/1	+32,18%
Spese generali (16%)	€ 0,67840
Utili di impresa (10%)	€ 0,49184

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.003</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	003 Sigla di designazione FG16(O)M16 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,12%
Prezzo	€ 7,64324
Scostamento % su anno 2022/1	+28,12%
Spese generali (16%)	€ 0,95840
Utili di impresa (10%)	€ 0,69484



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.004</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	004 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,26%
Prezzo	€ 10,19524
Scostamento % su anno 2022/1	+25,26%
Spese generali (16%)	€ 1,27840
Utili di impresa (10%)	€ 0,92684

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.005</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	005 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,21%
Prezzo	€ 13,81908
Scostamento % su anno 2022/1	+22,21%
Spese generali (16%)	€ 1,73280
Utili di impresa (10%)	€ 1,25628

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.006</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	006 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,39%
Prezzo	€ 19,25484
Scostamento % su anno 2022/1	+24,39%
Spese generali (16%)	€ 2,41440
Utili di impresa (10%)	€ 1,75044

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.007</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	007 1 x 95 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,44%
Prezzo	€ 24,60128
Scostamento % su anno 2022/1	+22,44%
Spese generali (16%)	€ 3,08480
Utili di impresa (10%)	€ 2,23648

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.008</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	008 Sigla di designazione FG16(O)M16 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,66%
Prezzo	€ 31,45340
Scostamento % su anno 2022/1	+21,66%
Spese generali (16%)	€ 3,94400
Utili di impresa (10%)	€ 2,85940

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.009</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	009 Sigla di designazione FG16(O)M16 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,41%
Prezzo	€ 39,42840
Scostamento % su anno 2022/1	+22,41%
Spese generali (16%)	€ 4,94400
Utili di impresa (10%)	€ 3,58440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.010</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	010 Sigla di designazione FG16(O)M16 1 x 185 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,49%
Prezzo	€ 47,65860
Scostamento % su anno 2022/1	+21,49%
Spese generali (16%)	€ 5,97600
Utili di impresa (10%)	€ 4,33260



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.011</b>
<b>Voce:</b>	105 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	011 1 x 240 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,48%</b>
Prezzo	€ 64,13176
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,04160
Utili di impresa (10%)	€ 5,83016

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.012</b>
<b>Voce:</b>	105 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	012 1 x 300 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,74%</b>
Prezzo	€ 80,80908
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,13280
Utili di impresa (10%)	€ 7,34628

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.013</b>
<b>Voce:</b>	105 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	013 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,52620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,38%</b>
Prezzo	€ 1,94743
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24419
Utili di impresa (10%)	€ 0,17704

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.014</b>
<b>Voce:</b>	105 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	014 2 x 2,5 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,82%
Prezzo	€ 2,65408
Scostamento % su anno 2022/1	+26,82%
Spese generali (16%)	€ 0,33280
Utili di impresa (10%)	€ 0,24128

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.015</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	015 2 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,13%
Prezzo	€ 3,56004
Scostamento % su anno 2022/1	+25,13%
Spese generali (16%)	€ 0,44640
Utili di impresa (10%)	€ 0,32364

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.016</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	016 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24%
Prezzo	€ 4,77224
Scostamento % su anno 2022/1	+24%
Spese generali (16%)	€ 0,59840
Utili di impresa (10%)	€ 0,43384

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.017</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	017 2 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,87%
Prezzo	€ 7,92396
Scostamento % su anno 2022/1	+22,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99360
Utili di impresa (10%)	€ 0,72036



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.018</b>
<b>Voce:</b>	105 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	018 2 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,88%</b>
Prezzo	€ 11,67540
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,46400
Utili di impresa (10%)	€ 1,06140

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.019</b>
<b>Voce:</b>	105 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	019 2 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,66%</b>
Prezzo	€ 17,57052
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,20320
Utili di impresa (10%)	€ 1,59732

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.020</b>
<b>Voce:</b>	105 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	020 2 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,48999</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 15,93723
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,99840
Utili di impresa (10%)	€ 1,44884

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.021</b>
<b>Voce:</b>	105 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	021 2 x 50 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,63211</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,49858
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,82114
Utili di impresa (10%)	€ 2,04533

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.022</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	022 Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,84330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,81%
Prezzo	€ 2,35205
Scostamento % su anno 2022/1	+24,81%
Spese generali (16%)	€ 0,29493
Utili di impresa (10%)	€ 0,21382

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.023</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	023 Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,36%
Prezzo	€ 3,24104
Scostamento % su anno 2022/1	+23,36%
Spese generali (16%)	€ 0,40640
Utili di impresa (10%)	€ 0,29464

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.024</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	024 Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,56%
Prezzo	€ 4,52980
Scostamento % su anno 2022/1	+22,56%
Spese generali (16%)	€ 0,56800
Utili di impresa (10%)	€ 0,41180





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.025  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 025 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,86%
Prezzo	€ 6,35448
Scostamento % su anno 2022/1	+22,86%
Spese generali (16%)	€ 0,79680
Utili di impresa (10%)	€ 0,57768

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.026  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 026 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,29%
Prezzo	€ 10,43768
Scostamento % su anno 2022/1	+21,29%
Spese generali (16%)	€ 1,30880
Utili di impresa (10%)	€ 0,94888

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.027  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 027 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,04%
Prezzo	€ 16,29452
Scostamento % su anno 2022/1	+21,04%
Spese generali (16%)	€ 2,04320
Utili di impresa (10%)	€ 1,48132

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P60.105.028  
**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 028 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 25 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,86%
Prezzo	€ 24,55024
Scostamento % su anno 2022/1	+20,86%
Spese generali (16%)	€ 3,07840
Utili di impresa (10%)	€ 2,23184

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.029</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	029 3 x 35 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,21%
Prezzo	€ 33,68640
Scostamento % su anno 2022/1	+23,21%
Spese generali (16%)	€ 4,22400
Utili di impresa (10%)	€ 3,06240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.030</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	030 3 x 50 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,88%
Prezzo	€ 49,15152
Scostamento % su anno 2022/1	+20,88%
Spese generali (16%)	€ 6,16320
Utili di impresa (10%)	€ 4,46832

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.031</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	031 3 x 70 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,81%
Prezzo	€ 68,41912
Scostamento % su anno 2022/1	+20,81%
Spese generali (16%)	€ 8,57920
Utili di impresa (10%)	€ 6,21992



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.032</b>
<b>Voce:</b>	105 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	032 Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,13257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 60,14116
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,54121
Utili di impresa (10%)	€ 5,46738

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.035</b>
<b>Voce:</b>	105 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	035 Sigla di designazione FG16(O)M16 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,91%</b>
Prezzo	€ 2,98584
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37440
Utili di impresa (10%)	€ 0,27144

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.036</b>
<b>Voce:</b>	105 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	036 Sigla di designazione FG16(O)M16 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+24,57%</b>
Prezzo	€ 4,18528
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+24,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,52480
Utili di impresa (10%)	€ 0,38048

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.037</b>
<b>Voce:</b>	105 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	037 Sigla di designazione FG16(O)M16 4 x 4 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,14%
Prezzo	€ 5,86960
Scostamento % su anno 2022/1	+23,14%
Spese generali (16%)	€ 0,73600
Utili di impresa (10%)	€ 0,53360

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.038</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	038 4 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,26%
Prezzo	€ 8,10260
Scostamento % su anno 2022/1	+22,26%
Spese generali (16%)	€ 1,01600
Utili di impresa (10%)	€ 0,73660

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.039</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	039 4 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,07%
Prezzo	€ 13,60216
Scostamento % su anno 2022/1	+21,07%
Spese generali (16%)	€ 1,70560
Utili di impresa (10%)	€ 1,23656

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.040</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	040 4 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,53%
Prezzo	€ 20,73500
Scostamento % su anno 2022/1	+20,53%
Spese generali (16%)	€ 2,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,88500



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.041</b>
<b>Voce:</b>	105 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	041 Sigla di designazione FG16(O)M16 4 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,15%</b>
Prezzo	€ 31,50444
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,95040
Utili di impresa (10%)	€ 2,86404

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.042</b>
<b>Voce:</b>	105 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	042 Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,03%</b>
Prezzo	€ 40,50024
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,07840
Utili di impresa (10%)	€ 3,68184

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.043</b>
<b>Voce:</b>	105 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	043 Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+20,04%</b>
Prezzo	€ 54,56176
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+20,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,84160
Utili di impresa (10%)	€ 4,96016

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.044</b>
<b>Voce:</b>	105 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	044 Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 70 + 1 x 35 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,92%
Prezzo	€ 78,47400
Scostamento % su anno 2022/1	+0,92%
Spese generali (16%)	€ 9,84000
Utili di impresa (10%)	€ 7,13400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.045</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	045 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,18%
Prezzo	€ 103,75156
Scostamento % su anno 2022/1	+20,18%
Spese generali (16%)	€ 13,00960
Utili di impresa (10%)	€ 9,43196

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.046</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	046 3 x 120 + 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,81336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,52985
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,85014
Utili di impresa (10%)	€ 7,86635

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.047</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	047 3 x 150 + 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,24470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 136,84424
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,15915
Utili di impresa (10%)	€ 12,44039



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.048</b>
<b>Voce:</b>	105 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	048 Sigla di designazione FG16(O)M16 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,91%</b>
Prezzo	€ 3,54728
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44480
Utili di impresa (10%)	€ 0,32248

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.049</b>
<b>Voce:</b>	105 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	049 Sigla di designazione FG16(O)M16 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,39%</b>
Prezzo	€ 5,00192
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,62720
Utili di impresa (10%)	€ 0,45472

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.050</b>
<b>Voce:</b>	105 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	050 Sigla di designazione FG16(O)M16 5 G 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,77%</b>
Prezzo	€ 6,92868
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,86880
Utili di impresa (10%)	€ 0,62988

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.051</b>
<b>Voce:</b>	105 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	051 Sigla di designazione FG16(O)M16 5 G 6 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,74%
Prezzo	€ 9,68484
Scostamento % su anno 2022/1	+20,74%
Spese generali (16%)	€ 1,21440
Utili di impresa (10%)	€ 0,88044

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.052</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	052 5 G 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,93%
Prezzo	€ 16,09036
Scostamento % su anno 2022/1	+17,93%
Spese generali (16%)	€ 2,01760
Utili di impresa (10%)	€ 1,46276

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.053</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	053 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,83%
Prezzo	€ 25,58380
Scostamento % su anno 2022/1	+17,83%
Spese generali (16%)	€ 3,20800
Utili di impresa (10%)	€ 2,32580

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.054</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	054 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,24%
Prezzo	€ 39,61980
Scostamento % su anno 2022/1	+20,24%
Spese generali (16%)	€ 4,96800
Utili di impresa (10%)	€ 3,60180





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.055</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	055 Sigla di designazione FG16(O)M16 5 G 35 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,78%
Prezzo	€ 54,57452
Scostamento % su anno 2022/1	+16,78%
Spese generali (16%)	€ 6,84320
Utili di impresa (10%)	€ 4,96132

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.056</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	056 Sigla di designazione FG16(O)M16 5 G 50 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,4%
Prezzo	€ 78,79300
Scostamento % su anno 2022/1	+20,4%
Spese generali (16%)	€ 9,88000
Utili di impresa (10%)	€ 7,16300

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.057</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	057 Sigla di designazione FG16(O)M16 7 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,78%
Prezzo	€ 5,39748
Scostamento % su anno 2022/1	+10,78%
Spese generali (16%)	€ 0,67680
Utili di impresa (10%)	€ 0,49068

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.058</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	058 Sigla di designazione FG16(O)M16 10 G 1,5 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,37%
Prezzo	€ 7,18388
Scostamento % su anno 2022/1	+10,37%
Spese generali (16%)	€ 0,90080
Utili di impresa (10%)	€ 0,65308

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.059</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	059 12 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,48%
Prezzo	€ 8,15364
Scostamento % su anno 2022/1	+9,48%
Spese generali (16%)	€ 1,02240
Utili di impresa (10%)	€ 0,74124

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.060</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	060 16 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,52%
Prezzo	€ 10,56528
Scostamento % su anno 2022/1	+9,52%
Spese generali (16%)	€ 1,32480
Utili di impresa (10%)	€ 0,96048

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.061</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	061 19 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,29%
Prezzo	€ 12,10924
Scostamento % su anno 2022/1	+9,29%
Spese generali (16%)	€ 1,51840
Utili di impresa (10%)	€ 1,10084



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.062</b>
<b>Voce:</b>	105 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	062 Sigla di designazione FG16(O)M16 24 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,11%</b>
Prezzo	€ 15,04404
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,88640
Utili di impresa (10%)	€ 1,36764

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.063</b>
<b>Voce:</b>	105 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	063 Sigla di designazione FG16(O)M16 7 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,81%</b>
Prezzo	€ 8,76612
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,09920
Utili di impresa (10%)	€ 0,79692

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.064</b>
<b>Voce:</b>	105 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	064 Sigla di designazione FG16(O)M16 10 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,52%</b>
Prezzo	€ 12,00716
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,50560
Utili di impresa (10%)	€ 1,09156

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.065</b>
<b>Voce:</b>	105 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 <b>+18,07%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	065 Sigla di designazione FG16(O)M16 12 G 2,5 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,15%
Prezzo	€ 13,71700
Scostamento % su anno 2022/1	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,24700

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.066</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	066 16 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,7%
Prezzo	€ 17,30256
Scostamento % su anno 2022/1	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 2,16960
Utili di impresa (10%)	€ 1,57296

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.067</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	067 19 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,37770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,06994
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,14043
Utili di impresa (10%)	€ 1,55181

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P60.105.068</b>
<b>Voce:</b>	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
<b>Articolo:</b>	068 24 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,38%
Prezzo	€ 25,21376
Scostamento % su anno 2022/1	+9,38%
Spese generali (16%)	€ 3,16160
Utili di impresa (10%)	€ 2,29216



**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.001  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 001 capacità 4 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,56044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,04%
Prezzo	€ 14,75112
Scostamento % su anno 2022/1	+7,04%
Spese generali (16%)	€ 1,84967
Utili di impresa (10%)	€ 1,34101

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.002  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 002 capacità 6 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,83427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,25%
Prezzo	€ 22,75653
Scostamento % su anno 2022/1	+12,25%
Spese generali (16%)	€ 2,85348
Utili di impresa (10%)	€ 2,06878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.003  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 003 capacità 8 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,57132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,94%
Prezzo	€ 23,69700
Scostamento % su anno 2022/1	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 2,97141
Utili di impresa (10%)	€ 2,15427

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.004  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 004 capacità 12 moduli IP4X da incasso



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,19366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,62%
Prezzo	€ 33,42312
Scostamento % su anno 2022/1	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 4,19099
Utili di impresa (10%)	€ 3,03847

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.005  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 005 capacità 24 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,84848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,08%
Prezzo	€ 63,60666
Scostamento % su anno 2022/1	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 7,97576
Utili di impresa (10%)	€ 5,78242

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.006  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 006 capacità 36 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,19%
Prezzo	€ 92,88642
Scostamento % su anno 2022/1	-2,19%
Spese generali (16%)	€ 11,64720
Utili di impresa (10%)	€ 8,44422

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.007  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 007 capacità 54 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,28543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%
Prezzo	€ 164,96821
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 20,68567
Utili di impresa (10%)	€ 14,99711

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.008  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 008 capacità 72 moduli IP4X da incasso



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,25580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,53%
Prezzo	€ 242,76640
Scostamento % su anno 2022/1	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 30,44093
Utili di impresa (10%)	€ 22,06967

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.009  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 009 capacità 4 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,26715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%
Prezzo	€ 9,27288
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 1,16274
Utili di impresa (10%)	€ 0,84299

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.010  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 010 capacità 6 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,57278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,59%
Prezzo	€ 10,93886
Scostamento % su anno 2022/1	+4,59%
Spese generali (16%)	€ 1,37164
Utili di impresa (10%)	€ 0,99444

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.011  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 011 capacità 8 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,24968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,87%
Prezzo	€ 22,01059
Scostamento % su anno 2022/1	+7,87%
Spese generali (16%)	€ 2,75995
Utili di impresa (10%)	€ 2,00096

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.012  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 012 capacità 12 moduli IP4X da parete



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,36793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,99%
Prezzo	€ 32,36948
Scostamento % su anno 2022/1	+1,99%
Spese generali (16%)	€ 4,05887
Utili di impresa (10%)	€ 2,94268

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.013  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 013 capacità 24 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,27129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%
Prezzo	€ 55,21417
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 6,92341
Utili di impresa (10%)	€ 5,01947

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.014  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 014 capacità 36 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,84927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%
Prezzo	€ 99,33567
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 12,45588
Utili di impresa (10%)	€ 9,03052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.015  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 015 capacità 54 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,71704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 152,75895
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 19,15473
Utili di impresa (10%)	€ 13,88718

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.016  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 016 capacità 72 moduli IP4X da parete





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,25213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,73%
Prezzo	€ 258,07372
Scostamento % su anno 2022/1	+2,73%
Spese generali (16%)	€ 32,36034
Utili di impresa (10%)	€ 23,46125

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.017  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 017 capacità 4 moduli IP55 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,95520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,91083
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,87283
Utili di impresa (10%)	€ 2,08280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.018  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 018 capacità 8 moduli IP55 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,99840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,89795
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,99974
Utili di impresa (10%)	€ 2,89981

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.019  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 019 capacità 12 moduli IP55 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,61600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,75802
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,61856
Utili di impresa (10%)	€ 5,52346

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.020  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 020 capacità 24 moduli IP55 da parete



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,73760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,98518
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,15802
Utili di impresa (10%)	€ 8,08956

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.021  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 021 capacità 36 moduli IP55 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 135,43974
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,98304
Utili di impresa (10%)	€ 12,31270

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.022  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 022 capacità 54 moduli IP55 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,52832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 158,89814
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,92453
Utili di impresa (10%)	€ 14,44529

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.023  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 023 capacità 4 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,33670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,35%
Prezzo	€ 23,39763
Scostamento % su anno 2022/1	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 2,93387
Utili di impresa (10%)	€ 2,12706

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.024  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 024 capacità 8 moduli IP65 da parete



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,80542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,24%
Prezzo	€ 32,92772
Scostamento % su anno 2022/1	+2,24%
Spese generali (16%)	€ 4,12887
Utili di impresa (10%)	€ 2,99343

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.025  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 025 capacità 12 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,56124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,48%
Prezzo	€ 56,86014
Scostamento % su anno 2022/1	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 7,12980
Utili di impresa (10%)	€ 5,16910

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.026  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 026 capacità 24 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,20835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%
Prezzo	€ 92,13786
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 11,55334
Utili di impresa (10%)	€ 8,37617

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.027  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 027 capacità 36 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,11202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%
Prezzo	€ 136,67493
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 17,13792
Utili di impresa (10%)	€ 12,42499

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.028  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 028 capacità 54 moduli IP65 da parete



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,83239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%
Prezzo	€ 221,81013
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 27,81318
Utili di impresa (10%)	€ 20,16456

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.001.029  
**Voce:** 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 029 capacità 72 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,53193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,48%
Prezzo	€ 327,33474
Scostamento % su anno 2022/1	+3,48%
Spese generali (16%)	€ 41,04511
Utili di impresa (10%)	€ 29,75770

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.002.001  
**Voce:** 002 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49  
**Articolo:** 001 dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,60435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,08%
Prezzo	€ 173,03116
Scostamento % su anno 2022/1	+3,08%
Spese generali (16%)	€ 21,69670
Utili di impresa (10%)	€ 15,73011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.002.002  
**Voce:** 002 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49  
**Articolo:** 002 dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,20964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,59%
Prezzo	€ 222,29150
Scostamento % su anno 2022/1	+3,59%
Spese generali (16%)	€ 27,87354
Utili di impresa (10%)	€ 20,20832

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.002.003  
**Voce:** 002 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49  
**Articolo:** 003 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,99589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,68%
Prezzo	€ 302,40675
Scostamento % su anno 2022/1	+3,68%
Spese generali (16%)	€ 37,91934
Utili di impresa (10%)	€ 27,49152

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.002.004  
**Voce:** 002 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49  
**Articolo:** 004 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,49894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,69%
Prezzo	€ 357,91665
Scostamento % su anno 2022/1	+3,69%
Spese generali (16%)	€ 44,87983
Utili di impresa (10%)	€ 32,53788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.002.005  
**Voce:** 002 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49  
**Articolo:** 005 dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 335,92939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,01%
Prezzo	€ 428,64590
Scostamento % su anno 2022/1	+4,01%
Spese generali (16%)	€ 53,74870
Utili di impresa (10%)	€ 38,96781

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.002.006  
**Voce:** 002 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49  
**Articolo:** 006 dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 460,70454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,94%
Prezzo	€ 587,85900
Scostamento % su anno 2022/1	+3,94%
Spese generali (16%)	€ 73,71273
Utili di impresa (10%)	€ 53,44173

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.002.007  
**Voce:** 002 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49  
**Articolo:** 007 dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 855,80524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,86%
Prezzo	€ 1.092,00749
Scostamento % su anno 2022/1	+3,86%
Spese generali (16%)	€ 136,92884
Utili di impresa (10%)	€ 99,27341

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.003.001  
**Voce:** 003 +3,99% su anno 2022/1 +3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 001 dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,51056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,09%
Prezzo	€ 129,52748
Scostamento % su anno 2022/1	+4,09%
Spese generali (16%)	€ 16,24169
Utili di impresa (10%)	€ 11,77523

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.003.002  
**Voce:** 003 +3,99% su anno 2022/1 +3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 002 dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,43372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,07%
Prezzo	€ 161,32943
Scostamento % su anno 2022/1	+4,07%
Spese generali (16%)	€ 20,22940
Utili di impresa (10%)	€ 14,66631

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.003.003  
**Voce:** 003 +3,99% su anno 2022/1 +3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 003 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,73101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,03%
Prezzo	€ 236,99277
Scostamento % su anno 2022/1	+4,03%
Spese generali (16%)	€ 29,71696
Utili di impresa (10%)	€ 21,54480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.003.004  
**Voce:** 003 +3,99% su anno 2022/1 +3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 004 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,99245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,91%
Prezzo	€ 301,12636
Scostamento % su anno 2022/1	+3,91%
Spese generali (16%)	€ 37,75879
Utili di impresa (10%)	€ 27,37512

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.003.005  
**Voce:** 003 +3,99% su anno 2022/1 +3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 005 dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,51814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,01%
Prezzo	€ 354,11314
Scostamento % su anno 2022/1	+4,01%
Spese generali (16%)	€ 44,40290
Utili di impresa (10%)	€ 32,19210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.003.006  
**Voce:** 003 +3,99% su anno 2022/1 +3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 006 dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 427,60448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,95%
Prezzo	€ 545,62332
Scostamento % su anno 2022/1	+3,95%
Spese generali (16%)	€ 68,41672
Utili di impresa (10%)	€ 49,60212

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.003.007  
**Voce:** 003 +3,99% su anno 2022/1 +3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 007 dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 800,64893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,86%
Prezzo	€ 1.021,62804
Scostamento % su anno 2022/1	+3,86%
Spese generali (16%)	€ 128,10383
Utili di impresa (10%)	€ 92,87528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.001  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 001 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 199 x 240 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,32018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,61%
Prezzo	€ 11,89255
Scostamento % su anno 2022/1	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 1,49123
Utili di impresa (10%)	€ 1,08114

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.002  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 002 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 242 x 365 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,96302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,65%
Prezzo	€ 17,81681
Scostamento % su anno 2022/1	+3,65%
Spese generali (16%)	€ 2,23408
Utili di impresa (10%)	€ 1,61971

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.003  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 003 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 440 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,84514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,2%
Prezzo	€ 29,15040
Scostamento % su anno 2022/1	+6,2%
Spese generali (16%)	€ 3,65522
Utili di impresa (10%)	€ 2,65004

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.004  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 004 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 590 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,72870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,52%
Prezzo	€ 36,65782
Scostamento % su anno 2022/1	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 4,59659
Utili di impresa (10%)	€ 3,33253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.005  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 005 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 458 x 590 mm.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,75502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,34%
Prezzo	€ 52,00340
Scostamento % su anno 2022/1	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 6,52080
Utili di impresa (10%)	€ 4,72758

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.006  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 006 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 530 x 740 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,24979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,3%
Prezzo	€ 79,43074
Scostamento % su anno 2022/1	+12,3%
Spese generali (16%)	€ 9,95997
Utili di impresa (10%)	€ 7,22098

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.007  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 007 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 710 x 990 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,04333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,89%
Prezzo	€ 139,13929
Scostamento % su anno 2022/1	+3,89%
Spese generali (16%)	€ 17,44693
Utili di impresa (10%)	€ 12,64903

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.010  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 010 pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,97310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,97%
Prezzo	€ 24,20968
Scostamento % su anno 2022/1	+1,97%
Spese generali (16%)	€ 3,03570
Utili di impresa (10%)	€ 2,20088

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.011  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 011 pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,93606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,99041
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,50977
Utili di impresa (10%)	€ 2,54458

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.012  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 012 pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,09814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,02522
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,01570
Utili di impresa (10%)	€ 2,91138

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.014  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 014 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,86306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,87%
Prezzo	€ 17,68927
Scostamento % su anno 2022/1	-0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,21809
Utili di impresa (10%)	€ 1,60812

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.015  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 015 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,33575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,08%
Prezzo	€ 19,56842
Scostamento % su anno 2022/1	-2,08%
Spese generali (16%)	€ 2,45372
Utili di impresa (10%)	€ 1,77895

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.016  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 016 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,10602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,37928
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,05696
Utili di impresa (10%)	€ 2,21630

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.018  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 018 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 12 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,71576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,84531
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,23452
Utili di impresa (10%)	€ 0,89503

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.019  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 019 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 18 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,40093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,71959
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,34415
Utili di impresa (10%)	€ 0,97451

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.020  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 020 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 24 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,39219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,98443
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,50275
Utili di impresa (10%)	€ 1,08949

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.022  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 022 Coppia di montanti per quadri l x h = 310 x 425



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,45571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 22,27348
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,79291
Utili di impresa (10%)	€ 2,02486

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.023  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 023 Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,66071</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 23,81106
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,98571
Utili di impresa (10%)	€ 2,16464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.024  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 024 Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 650

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,18740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 38,51912
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,82998
Utili di impresa (10%)	€ 3,50174

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.025  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 025 Coppia di montanti per quadri l x h = 515 x 650

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,83013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 39,33925
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,93282
Utili di impresa (10%)	€ 3,57630

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.026  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 026 Coppia di montanti per quadri l x h = 585 x 800



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,82421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 43,15969
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,41187
Utili di impresa (10%)	€ 3,92361

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.027  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 027 Coppia di montanti per quadri l x h = 800 x 1060

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,23059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 57,71423
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,23689
Utili di impresa (10%)	€ 5,24675

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.029  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 029 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 405 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,89323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 44,52377
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,58292
Utili di impresa (10%)	€ 4,04762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.030  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 030 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 515 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,69396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 50,64949
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,35103
Utili di impresa (10%)	€ 4,60450

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.031  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 031 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 585 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,57479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,60144
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,97197
Utili di impresa (10%)	€ 5,05468

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.032  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 032 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,32763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 91,01406
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,41242
Utili di impresa (10%)	€ 8,27401

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.034  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 034 serratura di sicurezza a chiave con maniglia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,25047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,42%
Prezzo	€ 46,25561
Scostamento % su anno 2022/1	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 5,80008
Utili di impresa (10%)	€ 4,20506

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.035  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 035 serratura per chiave tipo triangolare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,62106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,89647
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,73937
Utili di impresa (10%)	€ 0,53604

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.004.036  
**Voce:** 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 036 kit di aerazione



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,43130</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,13%
		Prezzo	€ 51,59034
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,13%
		Spese generali (16%)	€ 6,46901
		Utili di impresa (10%)	€ 4,69003
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.004.037</b>		
<b>Voce:</b>	004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	037 Accessori per quadri stagni in poliestere: kit di ventilazione		

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,60799</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,38%
		Prezzo	€ 174,31180
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,38%
		Spese generali (16%)	€ 21,85728
		Utili di impresa (10%)	€ 15,84653
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.004.038</b>		
<b>Voce:</b>	004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	038 Accessori per quadri stagni in poliestere: tasca portadocumenti		

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,64566</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%
		Prezzo	€ 21,23987
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%
		Spese generali (16%)	€ 2,66331
		Utili di impresa (10%)	€ 1,93090
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.005.001</b>		
<b>Voce:</b>	005 -3,54% su anno 2022/1 -3,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1		

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 402,01000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,67%
		Prezzo	€ 512,96476
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,67%
		Spese generali (16%)	€ 64,32160
		Utili di impresa (10%)	€ 46,63316
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.005.002</b>		
<b>Voce:</b>	005 -3,54% su anno 2022/1 -3,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1		

<b>Articolo:</b>	002 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 140 mm.		
------------------	--	--	--



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 495,39500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,51%
Prezzo	€ 632,12402
Scostamento % su anno 2022/1	-4,51%
Spese generali (16%)	€ 79,26320
Utili di impresa (10%)	€ 57,46582

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.005.003  
**Voce:** 005 -3,54% su anno 2022/1 -3,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1  
**Articolo:** 003 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 140 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 596,07050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,45%
Prezzo	€ 760,58596
Scostamento % su anno 2022/1	-5,45%
Spese generali (16%)	€ 95,37128
Utili di impresa (10%)	€ 69,14418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.005.004  
**Voce:** 005 -3,54% su anno 2022/1 -3,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1  
**Articolo:** 004 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 140 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 704,97450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,4%
Prezzo	€ 899,54746
Scostamento % su anno 2022/1	-8,4%
Spese generali (16%)	€ 112,79592
Utili di impresa (10%)	€ 81,77704

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.005.005  
**Voce:** 005 -3,54% su anno 2022/1 -3,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1  
**Articolo:** 005 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 140 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 726,95792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 927,59831
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 116,31327
Utili di impresa (10%)	€ 84,32712

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.006.001  
**Voce:** 006 +9,32% su anno 2022/1 +9,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





		Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.	
Articolo:	001		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 537,21700
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,58%
		Prezzo	€ 685,48889
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,58%
		Spese generali (16%)	€ 85,95472
		Utili di impresa (10%)	€ 62,31717
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.006.002		
Voce:	006	+9,32% su anno 2022/1 +9,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.	
Articolo:	002		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 700,75650
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,66%
		Prezzo	€ 894,16529
		Scostamento % su anno 2022/1	+24,66%
		Spese generali (16%)	€ 112,12104
		Utili di impresa (10%)	€ 81,28775
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.006.003		
Voce:	006	+9,32% su anno 2022/1 +9,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.	
Articolo:	003		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 804,72800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,03%
		Prezzo	€ 1.026,83293
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,03%
		Spese generali (16%)	€ 128,75648
		Utili di impresa (10%)	€ 93,34845
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.006.004		
Voce:	006	+9,32% su anno 2022/1 +9,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.	
Articolo:	004		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 667,61600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 851,87802
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 106,81856
		Utili di impresa (10%)	€ 77,44346



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.007.001</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
<b>Articolo:</b>	001 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 547,58400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 698,71718
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 87,61344
Utili di impresa (10%)	€ 63,51974

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.007.002</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
<b>Articolo:</b>	002 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 589,24800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 751,88045
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 94,27968
Utili di impresa (10%)	€ 68,35277

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.007.003</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
<b>Articolo:</b>	003 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 668,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 853,14381
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 106,97728
Utili di impresa (10%)	€ 77,55853

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.007.004</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
<b>Articolo:</b>	004 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 744,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 949,34400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 119,04000
Utili di impresa (10%)	€ 86,30400



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.008.001  
**Voce:** 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. dimensioni indicative l x h x p = 600 x 1400 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 617,33183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,34%
Prezzo	€ 787,71541
Scostamento % su anno 2022/1	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 98,77309
Utili di impresa (10%)	€ 71,61049

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.008.002  
**Voce:** 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 607,66889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,8%
Prezzo	€ 775,38550
Scostamento % su anno 2022/1	+1,8%
Spese generali (16%)	€ 97,22702
Utili di impresa (10%)	€ 70,48959

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.008.003  
**Voce:** 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 650,40201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,73%
Prezzo	€ 829,91296
Scostamento % su anno 2022/1	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 104,06432
Utili di impresa (10%)	€ 75,44663

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.008.004  
**Voce:** 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 701,40649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,75%
Prezzo	€ 894,99468
Scostamento % su anno 2022/1	+1,75%
Spese generali (16%)	€ 112,22504
Utili di impresa (10%)	€ 81,36315

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.008.006  
**Voce:** 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.



**Articolo:** 006 Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 759,96399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,75%
Prezzo	€ 969,71405
Scostamento % su anno 2022/1	+1,75%
Spese generali (16%)	€ 121,59424
Utili di impresa (10%)	€ 88,15582

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.008.007  
**Voce:** 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.  
**Articolo:** 007 Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 807,39459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,77%
Prezzo	€ 1.030,23549
Scostamento % su anno 2022/1	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 129,18313
Utili di impresa (10%)	€ 93,65777

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.008.008  
**Voce:** 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.  
**Articolo:** 008 Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 847,57817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,74%
Prezzo	€ 1.081,50975
Scostamento % su anno 2022/1	+1,74%
Spese generali (16%)	€ 135,61251
Utili di impresa (10%)	€ 98,31907

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.008.011  
**Voce:** 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.  
**Articolo:** 011 Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 447,48875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,4%
Prezzo	€ 570,99565
Scostamento % su anno 2022/1	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 71,59820
Utili di impresa (10%)	€ 51,90870

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.008.012  
**Voce:** 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.  
**Articolo:** 012 Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 489,49099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,38%
Prezzo	€ 624,59051
Scostamento % su anno 2022/1	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 78,31856
Utili di impresa (10%)	€ 56,78096

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.008.013  
**Voce:** 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.  
Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 511,20729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,39%
Prezzo	€ 652,30051
Scostamento % su anno 2022/1	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 81,79317
Utili di impresa (10%)	€ 59,30005

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.008.020  
**Voce:** 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.  
Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,36109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 264,59275
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,17777
Utili di impresa (10%)	€ 24,05389

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.008.021  
**Voce:** 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.  
Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1800 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,06488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 234,86679
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,45038
Utili di impresa (10%)	€ 21,35153

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.008.022  
**Voce:** 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.  
Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 2000 mm. Grado di protezione minimo IP3x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 275,93450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 352,09242
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,14952
Utili di impresa (10%)	€ 32,00840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.008.030  
**Voce:** 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,33963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 254,35737
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,89434
Utili di impresa (10%)	€ 23,12340

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.008.031  
**Voce:** 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,95511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 279,38672
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,03282
Utili di impresa (10%)	€ 25,39879

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.008.032  
**Voce:** 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,74265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 303,35962
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,03882
Utili di impresa (10%)	€ 27,57815

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.001  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1400 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 445,09873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 567,94598
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 71,21580
Utili di impresa (10%)	€ 51,63145

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.002  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 757,17512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 966,15545
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 121,14802
Utili di impresa (10%)	€ 87,83231

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.003  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 947,94136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.209,57318
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 151,67062
Utili di impresa (10%)	€ 109,96120

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.004  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.031,19176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.315,80068
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 164,99068
Utili di impresa (10%)	€ 119,61824

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.006  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 896,52614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.143,96735
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 143,44418
Utili di impresa (10%)	€ 103,99703

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.007  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.002,43733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.279,11003
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 160,38997
Utili di impresa (10%)	€ 116,28273

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.008  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.172,73235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.496,40648
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 187,63718
Utili di impresa (10%)	€ 136,03695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.011  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 858,40148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.095,32029
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 137,34424
Utili di impresa (10%)	€ 99,57457

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.012  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 893,65066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.140,29825
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 142,98411
Utili di impresa (10%)	€ 103,66348

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.013  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 938,05974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.196,96423
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 150,08956
Utili di impresa (10%)	€ 108,81493

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.020  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,47497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 147,34607
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,47600
Utili di impresa (10%)	€ 13,39510

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.021  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,19218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 235,02922
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,47075
Utili di impresa (10%)	€ 21,36629

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.022  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,48322</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 277,50859
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,79732
Utili di impresa (10%)	€ 25,22805

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.030  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,06512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 210,62309
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,41042
Utili di impresa (10%)	€ 19,14755

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.031  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,60805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 239,38787
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,01729
Utili di impresa (10%)	€ 21,76253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.009.032  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,09556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 266,80594
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,45529
Utili di impresa (10%)	€ 24,25509

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.010.001  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 945,11698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.205,96927
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 151,21872
Utili di impresa (10%)	€ 109,63357

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.010.002  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.  
Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 975,25407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.244,42419
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 156,04065
Utili di impresa (10%)	€ 113,12947

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.010.003  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.  
Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.118,18263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.426,80104
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 178,90922
Utili di impresa (10%)	€ 129,70919

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.010.004  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.  
Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.148,32661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.465,26476
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 183,73226
Utili di impresa (10%)	€ 133,20589

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.010.005  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.  
Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 732,01682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 934,05346
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 117,12269
Utili di impresa (10%)	€ 84,91395

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.010.006  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.  
Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 762,61934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 973,10227
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 122,01909
Utili di impresa (10%)	€ 88,46384

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.010.010  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.  
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 279,74003
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,07712
Utili di impresa (10%)	€ 25,43091

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.010.011  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.  
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 262,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 335,43488
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,06080
Utili di impresa (10%)	€ 30,49408

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.010.020  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.  
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,87615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 270,35396
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,90018
Utili di impresa (10%)	€ 24,57763

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.010.021  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,22358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 312,90529
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,23577
Utili di impresa (10%)	€ 28,44594

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.011.001  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,33436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.396,37065
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 175,09350
Utili di impresa (10%)	€ 126,94279

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.011.002  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.124,47903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.434,83524
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 179,91664
Utili di impresa (10%)	€ 130,43957

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.011.003  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.072,07227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.367,96421
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 171,53156
Utili di impresa (10%)	€ 124,36038

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.011.004  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.  
Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.092,16504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.393,60260
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 174,74641
Utili di impresa (10%)	€ 126,69115

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.011.005  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.  
Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 754,09766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 962,22862
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,65563
Utili di impresa (10%)	€ 87,47533

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.011.006  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.  
Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 790,95314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.009,25620
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 126,55250
Utili di impresa (10%)	€ 91,75056

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.011.010  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.  
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 279,74003
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 35,07712
Utili di impresa (10%)	€ 25,43091

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.011.011  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 262,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 335,43488
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 42,06080
Utili di impresa (10%)	€ 30,49408

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.011.020  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,10573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 307,65092
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 38,57692
Utili di impresa (10%)	€ 27,96827

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.011.021  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,06033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 301,21298
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 37,76965
Utili di impresa (10%)	€ 27,38300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.012.001  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm. Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,42400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 249,36102
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,26784
Utili di impresa (10%)	€ 22,66918

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.012.002  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 279,74003
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,07712
Utili di impresa (10%)	€ 25,43091

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.012.003  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,86400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 337,96646
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,37824
Utili di impresa (10%)	€ 30,72422

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.012.010  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 010 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,29280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 191,77362
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,04685
Utili di impresa (10%)	€ 17,43397

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.012.011  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 011 Larghezza indicativa 600 mm. IP55





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,49537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 269,86809
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,83926
Utili di impresa (10%)	€ 24,53346

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.012.012  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 012 Larghezza indicativa 900 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,33229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 342,39201
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,93317
Utili di impresa (10%)	€ 31,12655

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.013.001  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,11553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 204,30741
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,61848
Utili di impresa (10%)	€ 18,57340

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.013.002  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,85054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 247,35329
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,01609
Utili di impresa (10%)	€ 22,48666

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.013.003  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,35844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 322,00937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,37735
Utili di impresa (10%)	€ 29,27358

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.013.004**  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,90111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 225,72582
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,30418
Utili di impresa (10%)	€ 20,52053

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.013.005**  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,69783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 270,12643
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,87165
Utili di impresa (10%)	€ 24,55695

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.013.006**  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 006 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 276,62943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 352,97915
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,26071
Utili di impresa (10%)	€ 32,08901

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.014.001**  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP3x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,18621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 224,81360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,18979
Utili di impresa (10%)	€ 20,43760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.014.002  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,01720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 307,53795
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,56275
Utili di impresa (10%)	€ 27,95800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.014.003  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 314,38004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 401,14894
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 50,30081
Utili di impresa (10%)	€ 36,46809

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.014.004  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,05827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 248,89435
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,20932
Utili di impresa (10%)	€ 22,62676

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.014.005  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,65681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 323,66609
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,58509
Utili di impresa (10%)	€ 29,42419

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.014.006  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 006 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,50492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 408,96428
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 51,28079
Utili di impresa (10%)	€ 37,17857

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.015.001  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 001 Cieca- Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,89919</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 308,66337
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,70387
Utili di impresa (10%)	€ 28,06031

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.015.002  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,51390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 326,03573
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,88222
Utili di impresa (10%)	€ 29,63961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.015.003  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 003 Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 401,76000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 512,64576
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 64,28160
		Utili di impresa (10%)	€ 46,60416
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.015.010</b>		
<b>Voce:</b>	015	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.	
<b>Articolo:</b>	010	Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 366,04800</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 467,07725
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 58,56768
		Utili di impresa (10%)	€ 42,46157

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.015.011</b>		
<b>Voce:</b>	015	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.	
<b>Articolo:</b>	011	Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 615,04000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 784,79104
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 98,40640
		Utili di impresa (10%)	€ 71,34464

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.015.012</b>		
<b>Voce:</b>	015	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.	
<b>Articolo:</b>	012	Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 626,94400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 799,98054
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 100,31104
		Utili di impresa (10%)	€ 72,72550

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.016.001</b>		
<b>Voce:</b>	016	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.	
<b>Articolo:</b>	001	Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,18471</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 343,47969
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 43,06955
		Utili di impresa (10%)	€ 31,22543
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.016.002</b>		
<b>Voce:</b>	016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.		
<b>Articolo:</b>	002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 414,89123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 529,40121
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 66,38260
Utili di impresa (10%)	€ 48,12738

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.016.003</b>		
<b>Voce:</b>	016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.		
<b>Articolo:</b>	003 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,10400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 616,44070
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 77,29664
Utili di impresa (10%)	€ 56,04006

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.016.004</b>		
<b>Voce:</b>	016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.		
<b>Articolo:</b>	004 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 371,96743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 474,63044
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 59,51479
Utili di impresa (10%)	€ 43,14822

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.016.005</b>		
<b>Voce:</b>	016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.		
<b>Articolo:</b>	005 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 501,75729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 640,24231
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 80,28117
Utili di impresa (10%)	€ 58,20385

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.016.006  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 006 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 555,99853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 709,45412
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 88,95976
Utili di impresa (10%)	€ 64,49583

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.017.001  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 001 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,56091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 285,26373
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,76975
Utili di impresa (10%)	€ 25,93307

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.017.002  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 452,09905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 576,87839
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 72,33585
Utili di impresa (10%)	€ 52,44349

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.017.003  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 003 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 525,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 670,86976
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 84,12160
Utili di impresa (10%)	€ 60,98816

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.017.004  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 004 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 347,22710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 443,06178
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 55,55634
Utili di impresa (10%)	€ 40,27834

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.017.005  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 005 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 534,12769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 681,54693
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 85,46043
Utili di impresa (10%)	€ 61,95881

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.017.006  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 006 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 528,59510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 674,48735
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 84,57522
Utili di impresa (10%)	€ 61,31703

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.018.001  
**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x





		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 623,96800</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 796,18317
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 99,83488
		Utili di impresa (10%)	€ 72,38029
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.018.002</b>		
<b>Voce:</b>	018	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.	
<b>Articolo:</b>	002	Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 792,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.011,36781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 126,81728
Utili di impresa (10%)	€ 91,94253

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.018.003</b>		
<b>Voce:</b>	018	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.	
<b>Articolo:</b>	003	Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 652,73600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 832,89114
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 104,43776
Utili di impresa (10%)	€ 75,71738

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.018.004</b>		
<b>Voce:</b>	018	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.	
<b>Articolo:</b>	004	Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 669,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 854,40960
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 107,13600
Utili di impresa (10%)	€ 77,67360

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.019.001</b>		
<b>Voce:</b>	019	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.	
<b>Articolo:</b>	001	Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x	



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 649,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 829,09376
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 103,96160
Utili di impresa (10%)	€ 75,37216

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.019.002  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 743,00800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 948,07821
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 118,88128
Utili di impresa (10%)	€ 86,18893

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.019.003  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 701,45278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 895,05374
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,23244
Utili di impresa (10%)	€ 81,36852

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.019.004  
**Voce:** 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,38069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.085,08576
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 136,06091
Utili di impresa (10%)	€ 98,64416

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.020.001  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 692,16800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 883,20637
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 110,74688
Utili di impresa (10%)	€ 80,29149

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.020.002  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 792,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.011,36781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 126,81728
Utili di impresa (10%)	€ 91,94253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.020.003  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 788,53538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.006,17114
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 126,16566
Utili di impresa (10%)	€ 91,47010

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.020.004  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 930,50269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.187,32143
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 148,88043
Utili di impresa (10%)	€ 107,93831

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.021.001  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,66578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 128,44953
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,10652
Utili di impresa (10%)	€ 11,67723

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.021.002  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,23695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 139,38635
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,47791
Utili di impresa (10%)	€ 12,67149

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.021.003  
**Voce:** 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa 900 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,40965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 149,81471
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,78554
Utili di impresa (10%)	€ 13,61952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.022.001  
**Voce:** 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,09894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 176,21425
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,09583
Utili di impresa (10%)	€ 16,01948

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.022.002  
**Voce:** 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,30771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 208,38063
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,12923
Utili di impresa (10%)	€ 18,94369

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.022.003  
**Voce:** 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,49182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 260,93156
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,71869
Utili di impresa (10%)	€ 23,72105

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.023.001  
**Voce:** 023 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,92905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 215,55347
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,02865
Utili di impresa (10%)	€ 19,59577

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.023.002  
**Voce:** 023 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,18634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 246,50577
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,90981
Utili di impresa (10%)	€ 22,40962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.023.003  
**Voce:** 023 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,41767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 268,49295
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,66683
Utili di impresa (10%)	€ 24,40845

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.024.001  
**Voce:** 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,96260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 238,56428
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,91402
Utili di impresa (10%)	€ 21,68766

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.024.002  
**Voce:** 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,81169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 277,92772
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,84987
Utili di impresa (10%)	€ 25,26616

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.024.003  
**Voce:** 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,17124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 294,97450
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,98740
Utili di impresa (10%)	€ 26,81586

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.025.001  
**Voce:** 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP30



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,19902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,88195
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,51184
Utili di impresa (10%)	€ 6,17109

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.025.002  
**Voce:** 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,63449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 92,68161
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,62152
Utili di impresa (10%)	€ 8,42560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.026.001  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,24377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 83,25105
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,43900
Utili di impresa (10%)	€ 7,56828

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.026.002  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,86251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,52456
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,97800
Utili di impresa (10%)	€ 8,68405

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.026.003  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,99676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 128,87186
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,15948
Utili di impresa (10%)	€ 11,71562

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.026.004  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,02636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 128,90964
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,16422
Utili di impresa (10%)	€ 11,71906

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.026.005  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,31504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 131,83000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,53041
Utili di impresa (10%)	€ 11,98455

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.026.006  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,71425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,55138
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,51428
Utili di impresa (10%)	€ 16,32285

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.027.001  
**Voce:** 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP30





Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 80,57364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 102,81196
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 12,89178
Utili di impresa (10%)		€ 9,34654
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.027.002</b>	
<b>Voce:</b>	027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP30	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 125,76168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 160,47191
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 20,12187
Utili di impresa (10%)		€ 14,58836

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.027.003</b>	
<b>Voce:</b>	027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 800 mm. IP30	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 150,54329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 192,09324
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 24,08693
Utili di impresa (10%)		€ 17,46302

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.027.004</b>	
<b>Voce:</b>	027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP55	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 113,62729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 144,98843
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 18,18037
Utili di impresa (10%)		€ 13,18077

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.027.005</b>	
<b>Voce:</b>	027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP55	



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,61109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 173,03975
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,69777
Utili di impresa (10%)	€ 15,73089

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.027.006  
**Voce:** 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 800 mm. IP55

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,99962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 207,98752
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,07994
Utili di impresa (10%)	€ 18,90796

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.028.004  
**Voce:** 028 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,71425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,55138
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,51428
Utili di impresa (10%)	€ 16,32285

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.028.005  
**Voce:** 028 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,93167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 204,07281
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,58907
Utili di impresa (10%)	€ 18,55207

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.028.006  
**Voce:** 028 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Larghezza indicativa 800 mm. IP55



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,59973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 239,37726
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,01596
Utili di impresa (10%)	€ 21,76157

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.029.001  
**Voce:** 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
**Articolo:** 001 24 mdouli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,12667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,54563
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,46027
Utili di impresa (10%)	€ 3,95869

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.029.002  
**Voce:** 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
**Articolo:** 002 36 mdouli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,54642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,46124
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,32743
Utili di impresa (10%)	€ 4,58739

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.030.001  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,21600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,93562
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,63456
Utili di impresa (10%)	€ 4,08506

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.030.002  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,76320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,28984
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,68211
Utili di impresa (10%)	€ 4,84453

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.031.001  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,18444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,82735
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,74951
Utili di impresa (10%)	€ 4,89340

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.031.002  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,74771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,96207
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,39963
Utili di impresa (10%)	€ 6,81473

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.032.001  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,57773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,70919
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,61244
Utili di impresa (10%)	€ 5,51902

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.032.002  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,68479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,88180
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,38957
Utili di impresa (10%)	€ 6,80744

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.033.001  
**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,22452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,77848
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,75592
Utili di impresa (10%)	€ 7,79804

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.033.002  
**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,48617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 93,76836
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,75779
Utili di impresa (10%)	€ 8,52440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.034.001  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,01385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,50968
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,72222
Utili di impresa (10%)	€ 7,77361

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.034.002  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,62397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,60019
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,73984
Utili di impresa (10%)	€ 9,23638

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.001  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 001 Portabarre 2 x (3F+N) 35kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,78487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,42550
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,96558
Utili di impresa (10%)	€ 8,67505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.002  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 002 Portabarre 4 x (3F+N) 70kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,65866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 317,28846
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,78539
Utili di impresa (10%)	€ 28,84441

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.003  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 003 Supporto piano fino a 630A 17.5kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,54216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,69580
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,72675
Utili di impresa (10%)	€ 3,42689

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.004  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 004 Supporto a gradini fino a 400A 17.5kA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,40070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,72329
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,98411
Utili di impresa (10%)	€ 4,33848

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.005  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 005 Staffa laterale fino a 250A 25kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,26825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,96629
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,88292
Utili di impresa (10%)	€ 2,81512

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.010  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 010 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 400mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,06877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,81575
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,49100
Utili di impresa (10%)	€ 3,25598

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.011  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 011 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,66687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,40693
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,06670
Utili di impresa (10%)	€ 3,67336

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.012  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 012 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 800mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,05812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,01016
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,76930
Utili di impresa (10%)	€ 4,18274

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.013  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 013 Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,02734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,83088
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,36437
Utili di impresa (10%)	€ 2,43917

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.014  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 014 Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 900mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,83743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,52056
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,45399
Utili di impresa (10%)	€ 3,22914

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.015  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 015 Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,32325
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,92141
Utili di impresa (10%)	€ 1,39302

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.016  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 016 Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 900mm.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,32325
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,92141
Utili di impresa (10%)	€ 1,39302

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.030  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 030 Barra di rame forata 50x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 600A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,43288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 251,92435
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,58926
Utili di impresa (10%)	€ 22,90221

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.031  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 031 Barra di rame forata 63x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 700A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,65174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 287,93162
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,10428
Utili di impresa (10%)	€ 26,17560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.032  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 032 Barra di rame forata 80x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 900A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 261,85204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 334,12321
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,89633
Utili di impresa (10%)	€ 30,37484

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.033  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 033 Barra di rame forata 100x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1050A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 387,31843</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 494,21832
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 61,97095
Utili di impresa (10%)	€ 44,92894

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.034  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 034 Barra di rame forata 125x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1150A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 473,20880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 603,81443
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 75,71341
Utili di impresa (10%)	€ 54,89222

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.035  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 035 Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1000mm. - portata fino a 250A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,25417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 79,43632
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,96067
Utili di impresa (10%)	€ 7,22148

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.036  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 036 Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 250A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,99171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 141,62542
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,75867
Utili di impresa (10%)	€ 12,87504

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.037  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 037 Barra di rame forata M6 30x5 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 400A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,94750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 118,60101
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,87160
Utili di impresa (10%)	€ 10,78191

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.035.038  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 038 Barra di rame forata M6 30x10 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 630A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,60200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 235,55215
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,53632
Utili di impresa (10%)	€ 21,41383

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.040.001  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Armadi stradali in SMC  
**Articolo:** 001 Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 600x1100x350mm. completo di zoccolo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 445,86864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 568,92838
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 71,33898
Utili di impresa (10%)	€ 51,72076

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.040.002  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Armadi stradali in SMC  
**Articolo:** 002 Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 800x1400x450mm. completo di zoccolo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.092,12768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.393,55492
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 174,74043
Utili di impresa (10%)	€ 126,68681

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.040.010  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Armadi stradali in SMC  
**Articolo:** 010 Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,82589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 322,60583
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,45214
Utili di impresa (10%)	€ 29,32780

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.040.011  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Armadi stradali in SMC  
**Articolo:** 011 Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 465,23971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 593,64587
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 74,43835
Utili di impresa (10%)	€ 53,96781

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.040.020  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Armadi stradali in SMC  
**Articolo:** 020 Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,49166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,11536
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,15867
Utili di impresa (10%)	€ 4,46503

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.040.021  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Armadi stradali in SMC  
**Articolo:** 021 Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,88030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,33927
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,70085
Utili di impresa (10%)	€ 7,75812

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.001  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 001 Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative LxH = 420x230



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,55715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,02692
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,64914
Utili di impresa (10%)	€ 4,82063

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.002  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x430

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,28217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 145,82405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,28515
Utili di impresa (10%)	€ 13,25673

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.003  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. indicative LxH = 420x230

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,95880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,98743
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,39341
Utili di impresa (10%)	€ 4,63522

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.004  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x230

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,94850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 63,73429
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,99176
Utili di impresa (10%)	€ 5,79403

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.005  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative



LxH = 420x390

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,33985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,44165
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,33438
Utili di impresa (10%)	€ 6,76742

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.006  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 006 Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x390

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,06486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 167,23876
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,97038
Utili di impresa (10%)	€ 15,20352

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.007  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 007 Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. Indicative LxH = 420x390

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,74150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,40215
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,07864
Utili di impresa (10%)	€ 6,58201

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.008  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 008 Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x390

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,77012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,47467
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,84322
Utili di impresa (10%)	€ 7,86133

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.020  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi



**Articolo:** 020 Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato. Dim. Indicative LxHxP = 660x714x271

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,81460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 229,44343
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,77034
Utili di impresa (10%)	€ 20,85849

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.030  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 030 Accessori per Armadi Conformi alla specifica ENEL DS4559. Piastra di fondo in bachelite

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,56539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 42,82944
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,37046
Utili di impresa (10%)	€ 3,89359

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.031  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 031 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Setto di chiusura inferiore per posa a pavimento completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,89157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,14164
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,78265
Utili di impresa (10%)	€ 3,46742

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.032  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 032 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,98873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,19762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,91820
Utili di impresa (10%)	€ 4,29069

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.033  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 033 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Piedistallo: H indicativa = 550



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,48093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 147,35367
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,47695
Utili di impresa (10%)	€ 13,39579

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.034  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 034 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio per piedistallo realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,64694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,65750
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,22351
Utili di impresa (10%)	€ 3,78705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.035  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 035 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Basamento ispezionabile in esecuzione con parete anteriore removibile ispezionabile H indicativa = 640

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,91392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 161,94217
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,30623
Utili di impresa (10%)	€ 14,72202

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.036  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 036 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio per basamento ispezionabile realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,98873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,19762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,91820
Utili di impresa (10%)	€ 4,29069

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.037  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 037 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a palo realizzato in acciaio con trattamento di protezione ed asolature per fissaggio.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,14206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,46127
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,82273
Utili di impresa (10%)	€ 3,49648

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.050  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 050 Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato completi di zoccolo e telaio per installazione a pavimento. Dim. Indicative LxHxP = 1763x720x450

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 616,96387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 787,24590
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 98,71422
Utili di impresa (10%)	€ 71,56781

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.060  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 060 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Piastra di fondo in bachelite

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,05988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 202,96041
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,44958
Utili di impresa (10%)	€ 18,45095

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.061  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 061 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Setto di chiusura inferiore in bachelite completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,15767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,68919
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,10523
Utili di impresa (10%)	€ 4,42629

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.062  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 062 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzati in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,91694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,76202
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,86671
Utili di impresa (10%)	€ 4,97837

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.041.063  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 063 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Supporto di ancoraggio a parete realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,72980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 205,09123
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,71677
Utili di impresa (10%)	€ 18,64466

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.042.001  
**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta  
**Articolo:** 001 Dim. Indicative Est. Telaio 435x435

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,69032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 124,65285
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,63045
Utili di impresa (10%)	€ 11,33208

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.042.002  
**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta  
**Articolo:** 002 Dim. Indicative Est. Telaio 588x588

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,51596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,19436
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,84255
Utili di impresa (10%)	€ 15,83585

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.042.003  
**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta  
**Articolo:** 003 Dim. Indicative Est. Telaio 560x560



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,09892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 228,53023
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,65583
Utili di impresa (10%)	€ 20,77548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.042.004  
**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta  
**Articolo:** 004 Dim. Indicative Est. Telaio 660x740

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,09980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 338,26735
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,41597
Utili di impresa (10%)	€ 30,75158

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.042.005  
**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta  
**Articolo:** 005 Dim. Indicative Est. Telaio 720x850

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 457,55808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 583,84411
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 73,20929
Utili di impresa (10%)	€ 53,07674

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.042.006  
**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta  
**Articolo:** 006 Dim. Indicative Est. Telaio 552x242

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,19520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 127,84907
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,03123
Utili di impresa (10%)	€ 11,62264

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.042.007  
**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta  
**Articolo:** 007 Dim. Indicative Est. Telaio 530x390



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,49644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 161,40946
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,23943
Utili di impresa (10%)	€ 14,67359

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.042.008  
**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta  
**Articolo:** 008 Dim. Indicative Est. Telaio 636x486

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,99200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 213,08179
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,71872
Utili di impresa (10%)	€ 19,37107

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.042.009  
**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta  
**Articolo:** 009 Dim. Indicative Est. Telaio 900x570

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,87620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 300,97803
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,74019
Utili di impresa (10%)	€ 27,36164

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.042.010  
**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta  
**Articolo:** 010 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x710

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 566,10288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 722,34727
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 90,57646
Utili di impresa (10%)	€ 65,66793

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.042.011  
**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta  
**Articolo:** 011 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x850



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 652,93872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 833,14981
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 104,47020
Utili di impresa (10%)	€ 75,74089

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.043.001  
**Voce:** 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante  
**Articolo:** 001 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1335

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.244,92536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.588,52476
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 199,18806
Utili di impresa (10%)	€ 144,41134

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.043.002  
**Voce:** 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante  
**Articolo:** 002 Dim. Indicative Est. Telaio 900x1075

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 643,75416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 821,43031
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 103,00067
Utili di impresa (10%)	€ 74,67548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.043.003  
**Voce:** 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante  
**Articolo:** 003 Dim. Indicative Est. Telaio 720x1615

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.099,64232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.403,14360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 175,94277
Utili di impresa (10%)	€ 127,55851

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.043.004  
**Voce:** 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante  
**Articolo:** 004 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1615



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.436,13120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.832,50341
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 229,78099
Utili di impresa (10%)	€ 166,59122

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.001  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 001 1P+N x 1A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,78246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,38%
Prezzo	€ 30,34642
Scostamento % su anno 2022/1	+5,38%
Spese generali (16%)	€ 3,80519
Utili di impresa (10%)	€ 2,75877

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.002  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 002 1P+N x 2A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,54892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,28%
Prezzo	€ 30,04843
Scostamento % su anno 2022/1	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 3,76783
Utili di impresa (10%)	€ 2,73168

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.003  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 003 1P+N x 4A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,02%
Prezzo	€ 28,07560
Scostamento % su anno 2022/1	+5,02%
Spese generali (16%)	€ 3,52045
Utili di impresa (10%)	€ 2,55233

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.004  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 004 1P+N x 6A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,86452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,43%
Prezzo	€ 26,62312
Scostamento % su anno 2022/1	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 3,33832
Utili di impresa (10%)	€ 2,42028

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.005  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 005 1P+N x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,86640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,43%
Prezzo	€ 26,62552
Scostamento % su anno 2022/1	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 3,33862
Utili di impresa (10%)	€ 2,42050

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.006  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 006 1P+N x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,86640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,43%
Prezzo	€ 26,62552
Scostamento % su anno 2022/1	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 3,33862
Utili di impresa (10%)	€ 2,42050

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.007  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 007 1P+N x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,88148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,42%
Prezzo	€ 26,64477
Scostamento % su anno 2022/1	+2,42%
Spese generali (16%)	€ 3,34104
Utili di impresa (10%)	€ 2,42225

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.008  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 008 1P+N x 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,85509</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,43%
Prezzo	€ 26,61109
Scostamento % su anno 2022/1	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 3,33681
Utili di impresa (10%)	€ 2,41919

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.009  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 009 1P+N x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,05129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
Prezzo	€ 26,86145
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 3,36821
Utili di impresa (10%)	€ 2,44195

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.010  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 010 1P+N x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,47423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,99%
Prezzo	€ 24,84912
Scostamento % su anno 2022/1	+3,99%
Spese generali (16%)	€ 3,11588
Utili di impresa (10%)	€ 2,25901

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.020  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,69566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%
Prezzo	€ 37,89167
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 4,75131
Utili di impresa (10%)	€ 3,44470

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.021  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A





		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,26965</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,59%
		Prezzo	€ 37,34807
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,59%
		Spese generali (16%)	€ 4,68314
		Utili di impresa (10%)	€ 3,39528
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.050.022</b>		
<b>Voce:</b>	050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)		
<b>Articolo:</b>	022 2P x 16A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,26965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,59%
Prezzo	€ 37,34807
Scostamento % su anno 2022/1	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 4,68314
Utili di impresa (10%)	€ 3,39528

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.050.023</b>		
<b>Voce:</b>	050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)		
<b>Articolo:</b>	023 2P x 20A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,69566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%
Prezzo	€ 37,89167
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 4,75131
Utili di impresa (10%)	€ 3,44470

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.050.024</b>		
<b>Voce:</b>	050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)		
<b>Articolo:</b>	024 2P x 25A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,69566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%
Prezzo	€ 37,89167
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 4,75131
Utili di impresa (10%)	€ 3,44470

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.050.025</b>		
<b>Voce:</b>	050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)		
<b>Articolo:</b>	025 2P x 32A		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,01206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%
Prezzo	€ 38,29539
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 4,80193
Utili di impresa (10%)	€ 3,48140

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.026  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,79808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,71%
Prezzo	€ 49,50635
Scostamento % su anno 2022/1	+3,71%
Spese generali (16%)	€ 6,20769
Utili di impresa (10%)	€ 4,50058

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.030  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,72725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%
Prezzo	€ 69,83197
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 8,75636
Utili di impresa (10%)	€ 6,34836

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.031  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,20559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
Prezzo	€ 69,16633
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 8,67289
Utili di impresa (10%)	€ 6,28785

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.032  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 032 3P x 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,20559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
Prezzo	€ 69,16633
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 8,67289
Utili di impresa (10%)	€ 6,28785

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.033  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,36016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%
Prezzo	€ 69,36357
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 8,69763
Utili di impresa (10%)	€ 6,30578

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.034  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,36016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%
Prezzo	€ 69,36357
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 8,69763
Utili di impresa (10%)	€ 6,30578

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.035  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,13947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,38%
Prezzo	€ 70,35797
Scostamento % su anno 2022/1	+2,38%
Spese generali (16%)	€ 8,82232
Utili di impresa (10%)	€ 6,39618

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.036  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,38505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%
Prezzo	€ 82,15533
Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%
Spese generali (16%)	€ 10,30161
Utili di impresa (10%)	€ 7,46867

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.040  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,00288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,03%
Prezzo	€ 94,42767
Scostamento % su anno 2022/1	+3,03%
Spese generali (16%)	€ 11,84046
Utili di impresa (10%)	€ 8,58433

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.041  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,54424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%
Prezzo	€ 88,73845
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 11,12708
Utili di impresa (10%)	€ 8,06713

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.042  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,24264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%
Prezzo	€ 88,35361
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 11,07882
Utili di impresa (10%)	€ 8,03215

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.043  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 043 4P x 20A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,36299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 88,50718
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 11,09808
Utili di impresa (10%)	€ 8,04611

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.044  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,36299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 88,50718
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 11,09808
Utili di impresa (10%)	€ 8,04611

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.045  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 045 4P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,80663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%
Prezzo	€ 91,62526
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 11,48906
Utili di impresa (10%)	€ 8,32957

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.050.046  
**Voce:** 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,99498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,72%
Prezzo	€ 117,38560
Scostamento % su anno 2022/1	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 14,71920
Utili di impresa (10%)	€ 10,67142

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.004  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 004 1P+N x 6A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,91917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%
Prezzo	€ 35,62486
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 4,46707
Utili di impresa (10%)	€ 3,23862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.005  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 005 1P+N x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,91917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%
Prezzo	€ 35,62486
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 4,46707
Utili di impresa (10%)	€ 3,23862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.006  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 006 1P+N x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,91917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%
Prezzo	€ 35,62486
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 4,46707
Utili di impresa (10%)	€ 3,23862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.007  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 007 1P+N x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,91917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%
Prezzo	€ 35,62486
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 4,46707
Utili di impresa (10%)	€ 3,23862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.008  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 008 1P+N x 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,91917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%
Prezzo	€ 35,62486
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 4,46707
Utili di impresa (10%)	€ 3,23862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.009  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 009 1P+N x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,42088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 36,26504
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 4,54734
Utili di impresa (10%)	€ 3,29682

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.010  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 010 1P+N x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,38928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,23%
Prezzo	€ 29,84472
Scostamento % su anno 2022/1	+4,23%
Spese generali (16%)	€ 3,74228
Utili di impresa (10%)	€ 2,71316

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.020  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,50648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,13427
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,16104
Utili di impresa (10%)	€ 4,46675

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.021  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,01758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,51043
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,08281
Utili di impresa (10%)	€ 4,41004

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.022  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,01758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,51043
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,08281
Utili di impresa (10%)	€ 4,41004

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.023  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 023 2P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,01758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,51043
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,08281
Utili di impresa (10%)	€ 4,41004

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.024  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,01758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,51043
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,08281
Utili di impresa (10%)	€ 4,41004

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.025  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 025 2P x 32A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,72210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,13340
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,03554
Utili di impresa (10%)	€ 4,37576

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.026  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,65133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,97509
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,14421
Utili di impresa (10%)	€ 5,17955

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.030  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,85200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,47515
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,21632
Utili di impresa (10%)	€ 7,40683

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.031  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,16792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,22227
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,30687
Utili di impresa (10%)	€ 6,74748

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.032  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 032 3P x 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,16792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,22227
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,30687
Utili di impresa (10%)	€ 6,74748

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.033  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,16792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,22227
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,30687
Utili di impresa (10%)	€ 6,74748

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.034  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,16792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,22227
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,30687
Utili di impresa (10%)	€ 6,74748

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.035  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,38250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 80,87607
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,14120
Utili di impresa (10%)	€ 7,35237

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.036  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,41018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,01539
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,78563
Utili di impresa (10%)	€ 7,81958

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.040  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,44232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 93,71240
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,75077
Utili di impresa (10%)	€ 8,51931

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.041  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,82084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,53939
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,85133
Utili di impresa (10%)	€ 7,86722

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.042  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,82084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,53939
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,85133
Utili di impresa (10%)	€ 7,86722

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.051.043  
**Voce:** 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 043 4P x 20A



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,59209</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 95,17950
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 11,93473
		Utili di impresa (10%)	€ 8,65268
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.051.044</b>		
<b>Voce:</b>	051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)		
<b>Articolo:</b>	044 4P x 25A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,82084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,53939
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,85133
Utili di impresa (10%)	€ 7,86722

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.051.045</b>		
<b>Voce:</b>	051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)		
<b>Articolo:</b>	045 4P x 32A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,33020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 91,01733
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,41283
Utili di impresa (10%)	€ 8,27430

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.051.046</b>		
<b>Voce:</b>	051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)		
<b>Articolo:</b>	046 4P x 40A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,77410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 117,10376
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,68386
Utili di impresa (10%)	€ 10,64580

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.052.004</b>		
<b>Voce:</b>	052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)		
<b>Articolo:</b>	004 1P+N x 6A		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,79720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%
Prezzo	€ 62,26523
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 7,80755
Utili di impresa (10%)	€ 5,66048

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.005  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 005 1P+N x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,63359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%
Prezzo	€ 54,40046
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 6,82137
Utili di impresa (10%)	€ 4,94550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.006  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 006 1P+N x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,63328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%
Prezzo	€ 54,40006
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 6,82132
Utili di impresa (10%)	€ 4,94546

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.007  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 007 1P+N x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,38837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%
Prezzo	€ 55,36356
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 6,94214
Utili di impresa (10%)	€ 5,03305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.008  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 008 1P+N x 25A



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,43520</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%
		Prezzo	€ 55,42331
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%
		Spese generali (16%)	€ 6,94963
		Utili di impresa (10%)	€ 5,03848
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.052.009</b>		
<b>Voce:</b>	052		
		+1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)	
<b>Articolo:</b>	009	1P+N x 32A	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,61089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%
Prezzo	€ 55,64749
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%
Spese generali (16%)	€ 6,97774
Utili di impresa (10%)	€ 5,05886

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.052.010</b>		
<b>Voce:</b>	052		
		+1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)	
<b>Articolo:</b>	010	1P+N x 40A	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,51578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,73%
Prezzo	€ 77,21813
Scostamento % su anno 2022/1	+2,73%
Spese generali (16%)	€ 9,68252
Utili di impresa (10%)	€ 7,01983

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.052.011</b>		
<b>Voce:</b>	052		
		+1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)	
<b>Articolo:</b>	011	1P+N x 50A	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,11294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,87611
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,13807
Utili di impresa (10%)	€ 6,62510

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.052.012</b>		
<b>Voce:</b>	052		
		+1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)	
<b>Articolo:</b>	012	1P+N x 63A	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,11294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,87611
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,13807
Utili di impresa (10%)	€ 6,62510

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.020  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,53654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%
Prezzo	€ 74,69263
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 9,36585
Utili di impresa (10%)	€ 6,79024

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.021  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,03437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%
Prezzo	€ 66,39586
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 8,32550
Utili di impresa (10%)	€ 6,03599

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.022  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,03437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%
Prezzo	€ 66,39586
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 8,32550
Utili di impresa (10%)	€ 6,03599

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.023  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 023 2P x 20A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,67477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,49%
Prezzo	€ 65,93700
Scostamento % su anno 2022/1	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 8,26796
Utili di impresa (10%)	€ 5,99427

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.024  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,67477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,49%
Prezzo	€ 65,93700
Scostamento % su anno 2022/1	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 8,26796
Utili di impresa (10%)	€ 5,99427

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.025  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 025 2P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,77517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,43%
Prezzo	€ 67,34112
Scostamento % su anno 2022/1	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 8,44403
Utili di impresa (10%)	€ 6,12192

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.026  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,76763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%
Prezzo	€ 91,57550
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 11,48282
Utili di impresa (10%)	€ 8,32505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.027  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 027 2P x 50A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,76763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%
Prezzo	€ 91,57550
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 11,48282
Utili di impresa (10%)	€ 8,32505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.028  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 028 2P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,76763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%
Prezzo	€ 91,57550
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 11,48282
Utili di impresa (10%)	€ 8,32505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.030  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,21951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 108,74009
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,63512
Utili di impresa (10%)	€ 9,88546

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.031  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,38501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 97,46727
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,22160
Utili di impresa (10%)	€ 8,86066

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.032  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 032 3P x 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,06048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,77718
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,00968
Utili di impresa (10%)	€ 8,70702

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.033  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,38501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 97,46727
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,22160
Utili di impresa (10%)	€ 8,86066

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.034  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,38501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 97,46727
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,22160
Utili di impresa (10%)	€ 8,86066

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.035  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,38501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 97,46727
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,22160
Utili di impresa (10%)	€ 8,86066

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.036  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,12002</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 135,40914
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 16,97920
		Utili di impresa (10%)	€ 12,30992
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.052.037</b>		
<b>Voce:</b>	052	+1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)	
<b>Articolo:</b>	037	3P x 50A	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,12002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 135,40914
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,97920
Utili di impresa (10%)	€ 12,30992

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.052.038</b>		
<b>Voce:</b>	052	+1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)	
<b>Articolo:</b>	038	3P x 63A	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,12002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 135,40914
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,97920
Utili di impresa (10%)	€ 12,30992

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.052.040</b>		
<b>Voce:</b>	052	+1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)	
<b>Articolo:</b>	040	4P x 6A	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,99303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,73%
Prezzo	€ 150,55910
Scostamento % su anno 2022/1	+2,73%
Spese generali (16%)	€ 18,87888
Utili di impresa (10%)	€ 13,68719

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.052.041</b>		
<b>Voce:</b>	052	+1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)	
<b>Articolo:</b>	041	4P x 10A	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,88788</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%
		Prezzo	€ 123,62893
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%
		Spese generali (16%)	€ 15,50206
		Utili di impresa (10%)	€ 11,23899
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.052.042</b>		
<b>Voce:</b>	052	+1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)	
<b>Articolo:</b>	042	4P x 16A	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,68368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%
Prezzo	€ 120,81638
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 15,14939
Utili di impresa (10%)	€ 10,98331

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.052.043</b>		
<b>Voce:</b>	052	+1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)	
<b>Articolo:</b>	043	4P x 20A	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,02110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%
Prezzo	€ 121,24693
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%
Spese generali (16%)	€ 15,20338
Utili di impresa (10%)	€ 11,02245

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.052.044</b>		
<b>Voce:</b>	052	+1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)	
<b>Articolo:</b>	044	4P x 25A	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,68368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%
Prezzo	€ 120,81638
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 15,14939
Utili di impresa (10%)	€ 10,98331

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.052.045</b>		
<b>Voce:</b>	052	+1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)	
<b>Articolo:</b>	045	4P x 32A	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,68368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%
Prezzo	€ 120,81638
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 15,14939
Utili di impresa (10%)	€ 10,98331

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.046  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,59888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%
Prezzo	€ 165,36817
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%
Spese generali (16%)	€ 20,73582
Utili di impresa (10%)	€ 15,03347

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.047  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 047 4P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,59888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%
Prezzo	€ 165,36817
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%
Spese generali (16%)	€ 20,73582
Utili di impresa (10%)	€ 15,03347

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.052.048  
**Voce:** 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 048 4P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,59888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%
Prezzo	€ 165,36817
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%
Spese generali (16%)	€ 20,73582
Utili di impresa (10%)	€ 15,03347

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.004  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 004 1P+N x 6A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,31827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%
Prezzo	€ 66,75811
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 8,37092
Utili di impresa (10%)	€ 6,06892

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.005  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 005 1P+N x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,66799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%
Prezzo	€ 56,99636
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 7,14688
Utili di impresa (10%)	€ 5,18149

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.006  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 006 1P+N x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,02824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%
Prezzo	€ 57,45604
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 7,20452
Utili di impresa (10%)	€ 5,22328

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.007  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 007 1P+N x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,02824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%
Prezzo	€ 57,45604
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 7,20452
Utili di impresa (10%)	€ 5,22328

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.008  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 008 1P+N x 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,02824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%
Prezzo	€ 57,45604
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 7,20452
Utili di impresa (10%)	€ 5,22328

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.009  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 009 1P+N x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,49178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,74%
Prezzo	€ 58,04751
Scostamento % su anno 2022/1	+3,74%
Spese generali (16%)	€ 7,27868
Utili di impresa (10%)	€ 5,27705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.010  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 010 1P+N x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,12502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,91%
Prezzo	€ 88,20352
Scostamento % su anno 2022/1	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 11,06000
Utili di impresa (10%)	€ 8,01850

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.011  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 011 1P+N x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,06463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,57447
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,73034
Utili di impresa (10%)	€ 7,77950

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.012  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 012 1P+N x 63A



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,06463</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 85,57447
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 10,73034
		Utili di impresa (10%)	€ 7,77950
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.053.020</b>		
<b>Voce:</b>	053		
		+1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)	
<b>Articolo:</b>	020	2P x 6A	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,13320</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,81%
		Prezzo	€ 83,10996
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,81%
		Spese generali (16%)	€ 10,42131
		Utili di impresa (10%)	€ 7,55545
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.053.021</b>		
<b>Voce:</b>	053		
		+1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)	
<b>Articolo:</b>	021	2P x 10A	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,24808</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%
		Prezzo	€ 76,87655
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%
		Spese generali (16%)	€ 9,63969
		Utili di impresa (10%)	€ 6,98878
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.053.022</b>		
<b>Voce:</b>	053		
		+1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)	
<b>Articolo:</b>	022	2P x 16A	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,74522</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%
		Prezzo	€ 77,51091
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%
		Spese generali (16%)	€ 9,71924
		Utili di impresa (10%)	€ 7,04645
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.053.023</b>		
<b>Voce:</b>	053		
		+1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)	
<b>Articolo:</b>	023	2P x 20A	





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,74522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%
Prezzo	€ 77,51091
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 9,71924
Utili di impresa (10%)	€ 7,04645

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.024  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,74522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%
Prezzo	€ 77,51091
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 9,71924
Utili di impresa (10%)	€ 7,04645

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.025  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 025 2P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,74522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%
Prezzo	€ 77,51091
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 9,71924
Utili di impresa (10%)	€ 7,04645

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.026  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,22600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%
Prezzo	€ 102,36838
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 12,83616
Utili di impresa (10%)	€ 9,30622

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.027  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 027 2P x 50A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,22600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%
Prezzo	€ 102,36838
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 12,83616
Utili di impresa (10%)	€ 9,30622

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.028  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 028 2P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,22600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%
Prezzo	€ 102,36838
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 12,83616
Utili di impresa (10%)	€ 9,30622

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.030  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,90799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 122,37860
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,34528
Utili di impresa (10%)	€ 11,12533

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.031  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,96398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 110,96604
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,91424
Utili di impresa (10%)	€ 10,08782

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.032  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 032 3P x 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,96398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 110,96604
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,91424
Utili di impresa (10%)	€ 10,08782

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.033  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,96398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 110,96604
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,91424
Utili di impresa (10%)	€ 10,08782

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.034  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,96398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 110,96604
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,91424
Utili di impresa (10%)	€ 10,08782

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.035  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,96398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 110,96604
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,91424
Utili di impresa (10%)	€ 10,08782

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.036  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,23540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 153,42037
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,23766
Utili di impresa (10%)	€ 13,94731

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.037  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 037 3P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,23540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 153,42037
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,23766
Utili di impresa (10%)	€ 13,94731

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.038  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 038 3P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,23540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 153,42037
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,23766
Utili di impresa (10%)	€ 13,94731

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.040  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,30634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%
Prezzo	€ 170,09889
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 21,32901
Utili di impresa (10%)	€ 15,46354

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.041  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 041 4P x 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,76764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 146,44351
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 18,36282
Utili di impresa (10%)	€ 13,31305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.042  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,76764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 146,44351
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 18,36282
Utili di impresa (10%)	€ 13,31305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.043  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 043 4P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,76764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 146,44351
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 18,36282
Utili di impresa (10%)	€ 13,31305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.044  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,76764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 146,44351
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 18,36282
Utili di impresa (10%)	€ 13,31305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.045  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 045 4P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,76764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 146,44351
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 18,36282
Utili di impresa (10%)	€ 13,31305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.046  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,53603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%
Prezzo	€ 208,67197
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 26,16576
Utili di impresa (10%)	€ 18,97018

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.047  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 047 4P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,53603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%
Prezzo	€ 208,67197
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 26,16576
Utili di impresa (10%)	€ 18,97018

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.053.048  
**Voce:** 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 048 4P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,53603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%
Prezzo	€ 208,67197
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 26,16576
Utili di impresa (10%)	€ 18,97018

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.020  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,81298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%
Prezzo	€ 85,25337
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%
Spese generali (16%)	€ 10,69008
Utili di impresa (10%)	€ 7,75031

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.021  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,07282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%
Prezzo	€ 76,65292
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 9,61165
Utili di impresa (10%)	€ 6,96845

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.022  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,07282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%
Prezzo	€ 76,65292
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 9,61165
Utili di impresa (10%)	€ 6,96845

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.023  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 023 2P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%
Prezzo	€ 77,46196
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 9,71310
Utili di impresa (10%)	€ 7,04200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.024  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 024 2P x 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%
Prezzo	€ 77,46196
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 9,71310
Utili di impresa (10%)	€ 7,04200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.025  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 025 2P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,23495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%
Prezzo	€ 78,13579
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 9,79759
Utili di impresa (10%)	€ 7,10325

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.026  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,98573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%
Prezzo	€ 98,23380
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%
Spese generali (16%)	€ 12,31772
Utili di impresa (10%)	€ 8,93035

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.027  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 027 2P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,98573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%
Prezzo	€ 98,23380
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%
Spese generali (16%)	€ 12,31772
Utili di impresa (10%)	€ 8,93035

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.028  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 028 2P x 63A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,98573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%
Prezzo	€ 98,23380
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%
Spese generali (16%)	€ 12,31772
Utili di impresa (10%)	€ 8,93035

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.030  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,77146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,76%
Prezzo	€ 134,96438
Scostamento % su anno 2022/1	+2,76%
Spese generali (16%)	€ 16,92343
Utili di impresa (10%)	€ 12,26949

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.031  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,11377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,78%
Prezzo	€ 116,26117
Scostamento % su anno 2022/1	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 14,57820
Utili di impresa (10%)	€ 10,56920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.032  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 032 3P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,11377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,78%
Prezzo	€ 116,26117
Scostamento % su anno 2022/1	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 14,57820
Utili di impresa (10%)	€ 10,56920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.033  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 033 3P x 20A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,11377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,78%
Prezzo	€ 116,26117
Scostamento % su anno 2022/1	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 14,57820
Utili di impresa (10%)	€ 10,56920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.034  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,11377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,78%
Prezzo	€ 116,26117
Scostamento % su anno 2022/1	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 14,57820
Utili di impresa (10%)	€ 10,56920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.035  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,11377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,78%
Prezzo	€ 116,26117
Scostamento % su anno 2022/1	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 14,57820
Utili di impresa (10%)	€ 10,56920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.036  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,11377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,74%
Prezzo	€ 162,19717
Scostamento % su anno 2022/1	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 20,33820
Utili di impresa (10%)	€ 14,74520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.037  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 037 3P x 50A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,11377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,74%
Prezzo	€ 162,19717
Scostamento % su anno 2022/1	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 20,33820
Utili di impresa (10%)	€ 14,74520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.038  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 038 3P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,26027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 166,21210
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 20,84164
Utili di impresa (10%)	€ 15,11019

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.040  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,28413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,81%
Prezzo	€ 177,72655
Scostamento % su anno 2022/1	+2,81%
Spese generali (16%)	€ 22,28546
Utili di impresa (10%)	€ 16,15696

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.041  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,81155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%
Prezzo	€ 155,43154
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 19,48985
Utili di impresa (10%)	€ 14,13014

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.042  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 042 4P x 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,79458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%
Prezzo	€ 155,40988
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 19,48713
Utili di impresa (10%)	€ 14,12817

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.043  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 043 4P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,15123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%
Prezzo	€ 155,86497
Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 19,54420
Utili di impresa (10%)	€ 14,16954

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.044  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,15123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%
Prezzo	€ 155,86497
Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 19,54420
Utili di impresa (10%)	€ 14,16954

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.045  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 045 4P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,91123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%
Prezzo	€ 147,90273
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 18,54580
Utili di impresa (10%)	€ 13,44570

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.046  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 046 4P x 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,02001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%
Prezzo	€ 211,84153
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 26,56320
Utili di impresa (10%)	€ 19,25832

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.047  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 047 4P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,39324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%
Prezzo	€ 212,31778
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%
Spese generali (16%)	€ 26,62292
Utili di impresa (10%)	€ 19,30162

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.054.048  
**Voce:** 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 048 4P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,02001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%
Prezzo	€ 211,84153
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 26,56320
Utili di impresa (10%)	€ 19,25832

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.020  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,07783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,34%
Prezzo	€ 90,69531
Scostamento % su anno 2022/1	+3,34%
Spese generali (16%)	€ 11,37245
Utili di impresa (10%)	€ 8,24503

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.021  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,01007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%
Prezzo	€ 77,84885
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 9,76161
Utili di impresa (10%)	€ 7,07717

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.022  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,20331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,22%
Prezzo	€ 81,92342
Scostamento % su anno 2022/1	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 10,27253
Utili di impresa (10%)	€ 7,44758

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.023  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 023 2P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,20331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,22%
Prezzo	€ 81,92342
Scostamento % su anno 2022/1	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 10,27253
Utili di impresa (10%)	€ 7,44758

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.024  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,20331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,22%
Prezzo	€ 81,92342
Scostamento % su anno 2022/1	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 10,27253
Utili di impresa (10%)	€ 7,44758

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.025  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 025 2P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,20331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,22%
Prezzo	€ 81,92342
Scostamento % su anno 2022/1	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 10,27253
Utili di impresa (10%)	€ 7,44758

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.026  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,44751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,36%
Prezzo	€ 107,75502
Scostamento % su anno 2022/1	+3,36%
Spese generali (16%)	€ 13,51160
Utili di impresa (10%)	€ 9,79591

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.027  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 027 2P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,44751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,36%
Prezzo	€ 107,75502
Scostamento % su anno 2022/1	+3,36%
Spese generali (16%)	€ 13,51160
Utili di impresa (10%)	€ 9,79591

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.028  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 028 2P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,44751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,36%
Prezzo	€ 107,75502
Scostamento % su anno 2022/1	+3,36%
Spese generali (16%)	€ 13,51160
Utili di impresa (10%)	€ 9,79591

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.030  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,26164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,44%
Prezzo	€ 136,86585
Scostamento % su anno 2022/1	+3,44%
Spese generali (16%)	€ 17,16186
Utili di impresa (10%)	€ 12,44235

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.031  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,80896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%
Prezzo	€ 124,80423
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 15,64943
Utili di impresa (10%)	€ 11,34584

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.032  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 032 3P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,80896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%
Prezzo	€ 124,80423
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 15,64943
Utili di impresa (10%)	€ 11,34584

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.033  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,80896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%
Prezzo	€ 124,80423
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 15,64943
Utili di impresa (10%)	€ 11,34584

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.034  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 034 3P x 25A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,80896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%
Prezzo	€ 124,80423
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 15,64943
Utili di impresa (10%)	€ 11,34584

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.035  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,66496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,53%
Prezzo	€ 116,96449
Scostamento % su anno 2022/1	+3,53%
Spese generali (16%)	€ 14,66639
Utili di impresa (10%)	€ 10,63314

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.036  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,60278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,42%
Prezzo	€ 169,20114
Scostamento % su anno 2022/1	+3,42%
Spese generali (16%)	€ 21,21644
Utili di impresa (10%)	€ 15,38192

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.037  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 037 3P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,60278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,42%
Prezzo	€ 169,20114
Scostamento % su anno 2022/1	+3,42%
Spese generali (16%)	€ 21,21644
Utili di impresa (10%)	€ 15,38192

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.038  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 038 3P x 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,60278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,42%
Prezzo	€ 169,20114
Scostamento % su anno 2022/1	+3,42%
Spese generali (16%)	€ 21,21644
Utili di impresa (10%)	€ 15,38192

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.040  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,69139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%
Prezzo	€ 178,24621
Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 22,35062
Utili di impresa (10%)	€ 16,20420

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.041  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,12652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,18%
Prezzo	€ 159,66144
Scostamento % su anno 2022/1	+3,18%
Spese generali (16%)	€ 20,02024
Utili di impresa (10%)	€ 14,51468

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.042  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,12652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,18%
Prezzo	€ 159,66144
Scostamento % su anno 2022/1	+3,18%
Spese generali (16%)	€ 20,02024
Utili di impresa (10%)	€ 14,51468

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.043  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 043 4P x 20A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,12652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,18%
Prezzo	€ 159,66144
Scostamento % su anno 2022/1	+3,18%
Spese generali (16%)	€ 20,02024
Utili di impresa (10%)	€ 14,51468

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.044  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,12652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,18%
Prezzo	€ 159,66144
Scostamento % su anno 2022/1	+3,18%
Spese generali (16%)	€ 20,02024
Utili di impresa (10%)	€ 14,51468

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.045  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 045 4P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,12652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,18%
Prezzo	€ 159,66144
Scostamento % su anno 2022/1	+3,18%
Spese generali (16%)	€ 20,02024
Utili di impresa (10%)	€ 14,51468

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.046  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,36164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,35%
Prezzo	€ 218,65745
Scostamento % su anno 2022/1	+3,35%
Spese generali (16%)	€ 27,41786
Utili di impresa (10%)	€ 19,87795

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.047  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 047 4P x 50A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,36164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,35%
Prezzo	€ 218,65745
Scostamento % su anno 2022/1	+3,35%
Spese generali (16%)	€ 27,41786
Utili di impresa (10%)	€ 19,87795

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.055.048  
**Voce:** 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 048 4P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,36164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,35%
Prezzo	€ 218,65745
Scostamento % su anno 2022/1	+3,35%
Spese generali (16%)	€ 27,41786
Utili di impresa (10%)	€ 19,87795

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.020  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,48733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,78%
Prezzo	€ 92,49383
Scostamento % su anno 2022/1	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 11,59797
Utili di impresa (10%)	€ 8,40853

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.021  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,57727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%
Prezzo	€ 83,67659
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 10,49236
Utili di impresa (10%)	€ 7,60696

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.022  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 022 2P x 16A



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,57727</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%
		Prezzo	€ 83,67659
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%
		Spese generali (16%)	€ 10,49236
		Utili di impresa (10%)	€ 7,60696
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.056.023</b>		
<b>Voce:</b>	056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)		
<b>Articolo:</b>	023 2P x 20A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,57727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%
Prezzo	€ 83,67659
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 10,49236
Utili di impresa (10%)	€ 7,60696

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.056.024</b>		
<b>Voce:</b>	056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)		
<b>Articolo:</b>	024 2P x 25A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,57727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%
Prezzo	€ 83,67659
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 10,49236
Utili di impresa (10%)	€ 7,60696

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.056.025</b>		
<b>Voce:</b>	056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)		
<b>Articolo:</b>	025 2P x 32A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,57727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%
Prezzo	€ 83,67659
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 10,49236
Utili di impresa (10%)	€ 7,60696

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.056.026</b>		
<b>Voce:</b>	056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)		
<b>Articolo:</b>	026 2P x 40A		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,68049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,19%
Prezzo	€ 101,67231
Scostamento % su anno 2022/1	+2,19%
Spese generali (16%)	€ 12,74888
Utili di impresa (10%)	€ 9,24294

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.027  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 027 2P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,73718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,02%
Prezzo	€ 99,19264
Scostamento % su anno 2022/1	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 12,43795
Utili di impresa (10%)	€ 9,01751

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.028  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 028 2P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,59063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,63%
Prezzo	€ 109,21364
Scostamento % su anno 2022/1	+3,63%
Spese generali (16%)	€ 13,69450
Utili di impresa (10%)	€ 9,92851

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.030  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,41111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,73%
Prezzo	€ 142,16058
Scostamento % su anno 2022/1	+2,73%
Spese generali (16%)	€ 17,82578
Utili di impresa (10%)	€ 12,92369

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.031  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,86069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,7%
Prezzo	€ 126,14624
Scostamento % su anno 2022/1	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 15,81771
Utili di impresa (10%)	€ 11,46784

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.032  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 032 3P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,86069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,7%
Prezzo	€ 126,14624
Scostamento % su anno 2022/1	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 15,81771
Utili di impresa (10%)	€ 11,46784

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.033  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,86069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,7%
Prezzo	€ 126,14624
Scostamento % su anno 2022/1	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 15,81771
Utili di impresa (10%)	€ 11,46784

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.034  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,86069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,7%
Prezzo	€ 126,14624
Scostamento % su anno 2022/1	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 15,81771
Utili di impresa (10%)	€ 11,46784

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.035  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 035 3P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,86069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,7%
Prezzo	€ 126,14624
Scostamento % su anno 2022/1	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 15,81771
Utili di impresa (10%)	€ 11,46784

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.036  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,65697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%
Prezzo	€ 175,65030
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 22,02512
Utili di impresa (10%)	€ 15,96821

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.037  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 037 3P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,94063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,43%
Prezzo	€ 181,11624
Scostamento % su anno 2022/1	+3,43%
Spese generali (16%)	€ 22,71050
Utili di impresa (10%)	€ 16,46511

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.038  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 038 3P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,94063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,43%
Prezzo	€ 181,11624
Scostamento % su anno 2022/1	+3,43%
Spese generali (16%)	€ 22,71050
Utili di impresa (10%)	€ 16,46511

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.040  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 040 4P x 6A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,34534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%
Prezzo	€ 182,90865
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 22,93525
Utili di impresa (10%)	€ 16,62806

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.041  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,86246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%
Prezzo	€ 165,70450
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 20,77799
Utili di impresa (10%)	€ 15,06405

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.042  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,74718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%
Prezzo	€ 165,55740
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 20,75955
Utili di impresa (10%)	€ 15,05067

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.043  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 043 4P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,74718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%
Prezzo	€ 165,55740
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 20,75955
Utili di impresa (10%)	€ 15,05067

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.044  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 044 4P x 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,74718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%
Prezzo	€ 165,55740
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 20,75955
Utili di impresa (10%)	€ 15,05067

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.045  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 045 4P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,74718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%
Prezzo	€ 165,55740
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 20,75955
Utili di impresa (10%)	€ 15,05067

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.046  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,96091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 227,07813
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 28,47375
Utili di impresa (10%)	€ 20,64347

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.047  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 047 4P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,39854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%
Prezzo	€ 231,46454
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 29,02377
Utili di impresa (10%)	€ 21,04223

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.056.048  
**Voce:** 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 048 4P x 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,19747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,53%
Prezzo	€ 231,20798
Scostamento % su anno 2022/1	+3,53%
Spese generali (16%)	€ 28,99160
Utili di impresa (10%)	€ 21,01891

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.060.001  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,95224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,43%
Prezzo	€ 117,33106
Scostamento % su anno 2022/1	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 14,71236
Utili di impresa (10%)	€ 10,66646

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.060.002  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,53057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%
Prezzo	€ 104,03301
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 13,04489
Utili di impresa (10%)	€ 9,45755

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.060.003  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,54944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%
Prezzo	€ 109,16109
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 13,68791
Utili di impresa (10%)	€ 9,92374

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.060.004  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 004 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,79927</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%
		Prezzo	€ 132,44787
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%
		Spese generali (16%)	€ 16,60788
		Utili di impresa (10%)	€ 12,04072
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.060.005</b>		
<b>Voce:</b>	060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1		
<b>Articolo:</b>	005 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,87494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,28%
Prezzo	€ 136,37242
Scostamento % su anno 2022/1	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 17,09999
Utili di impresa (10%)	€ 12,39749

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.060.006</b>		
<b>Voce:</b>	060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1		
<b>Articolo:</b>	006 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,85371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,73%
Prezzo	€ 117,20533
Scostamento % su anno 2022/1	+2,73%
Spese generali (16%)	€ 14,69659
Utili di impresa (10%)	€ 10,65503

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.060.010</b>		
<b>Voce:</b>	060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1		
<b>Articolo:</b>	010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,88449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 229,53261
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,78152
Utili di impresa (10%)	€ 20,86660

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.060.011</b>		
<b>Voce:</b>	060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1		
<b>Articolo:</b>	011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A		



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,36449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 227,59309
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,53832
Utili di impresa (10%)	€ 20,69028

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.060.012  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,68562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 247,14285
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,98970
Utili di impresa (10%)	€ 22,46753

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.061.001  
**Voce:** 061 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,06825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%
Prezzo	€ 160,86309
Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 20,17092
Utili di impresa (10%)	€ 14,62392

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.061.002  
**Voce:** 061 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,09494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,59%
Prezzo	€ 140,48114
Scostamento % su anno 2022/1	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 17,61519
Utili di impresa (10%)	€ 12,77101

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.061.003  
**Voce:** 061 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,59080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,7%
Prezzo	€ 142,38986
Scostamento % su anno 2022/1	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 17,85453
Utili di impresa (10%)	€ 12,94453

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.061.004  
**Voce:** 061 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,85840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 156,76731
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,65734
Utili di impresa (10%)	€ 14,25157

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.061.005  
**Voce:** 061 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,85840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 156,76731
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,65734
Utili di impresa (10%)	€ 14,25157

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.061.006  
**Voce:** 061 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,41178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%
Prezzo	€ 199,58143
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 25,02588
Utili di impresa (10%)	€ 18,14377

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.061.007  
**Voce:** 061 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,16414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 164,81344
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 20,66626
Utili di impresa (10%)	€ 14,98304

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.061.008  
**Voce:** 061 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,13063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,77%
Prezzo	€ 169,87468
Scostamento % su anno 2022/1	+2,77%
Spese generali (16%)	€ 21,30090
Utili di impresa (10%)	€ 15,44315

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.061.009  
**Voce:** 061 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,72558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 185,94584
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,31609
Utili di impresa (10%)	€ 16,90417

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.062.001  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 399,70728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 510,02648
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 63,95316
Utili di impresa (10%)	€ 46,36604

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.062.002  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,80920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 420,83654
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,76947
Utili di impresa (10%)	€ 38,25787

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.063.001  
**Voce:** 063 +2,09% su anno 2022/1 +2,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,54342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,77%
Prezzo	€ 235,47741
Scostamento % su anno 2022/1	+2,77%
Spese generali (16%)	€ 29,52695
Utili di impresa (10%)	€ 21,40704

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.063.002  
**Voce:** 063 +2,09% su anno 2022/1 +2,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,40359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 228,91898
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,70457
Utili di impresa (10%)	€ 20,81082

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.063.003  
**Voce:** 063 +2,09% su anno 2022/1 +2,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,67578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,49%
Prezzo	€ 267,54629
Scostamento % su anno 2022/1	+3,49%
Spese generali (16%)	€ 33,54812
Utili di impresa (10%)	€ 24,32239

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.064.001  
**Voce:** 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,72678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,48%
Prezzo	€ 203,81137
Scostamento % su anno 2022/1	+3,48%
Spese generali (16%)	€ 25,55628
Utili di impresa (10%)	€ 18,52831

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.064.002  
**Voce:** 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,21835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,39%
Prezzo	€ 147,01862
Scostamento % su anno 2022/1	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 18,43494
Utili di impresa (10%)	€ 13,36533

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.064.003  
**Voce:** 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,61902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,36%
Prezzo	€ 150,08187
Scostamento % su anno 2022/1	+3,36%
Spese generali (16%)	€ 18,81904
Utili di impresa (10%)	€ 13,64381

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.064.004  
**Voce:** 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,02626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 126,35751
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,84420
Utili di impresa (10%)	€ 11,48705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.064.005  
**Voce:** 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,02626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 126,35751
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,84420
Utili di impresa (10%)	€ 11,48705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.064.006  
**Voce:** 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,74251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 216,59144
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 27,15880
Utili di impresa (10%)	€ 19,69013

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.064.007  
**Voce:** 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,44423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,58%
Prezzo	€ 156,23884
Scostamento % su anno 2022/1	+2,58%
Spese generali (16%)	€ 19,59108
Utili di impresa (10%)	€ 14,20353

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.064.008  
**Voce:** 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,33006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%
Prezzo	€ 158,64516
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 19,89281
Utili di impresa (10%)	€ 14,42229

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.064.009  
**Voce:** 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,94276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 126,25096
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,83084
Utili di impresa (10%)	€ 11,47736

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.064.010  
**Voce:** 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,57192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 234,23777
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,37151
Utili di impresa (10%)	€ 21,29434

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.064.011  
**Voce:** 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,70313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 234,40519
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,39250
Utili di impresa (10%)	€ 21,30956

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.064.012  
**Voce:** 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,51944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 262,24281
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,88311
Utili di impresa (10%)	€ 23,84026

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.065.001  
**Voce:** 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,19192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%
Prezzo	€ 231,20089
Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 28,99071
Utili di impresa (10%)	€ 21,01826

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.065.002  
**Voce:** 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,77533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,35%
Prezzo	€ 184,73332
Scostamento % su anno 2022/1	+3,35%
Spese generali (16%)	€ 23,16405
Utili di impresa (10%)	€ 16,79394

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.065.003  
**Voce:** 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,19158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%
Prezzo	€ 187,81645
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 23,55065
Utili di impresa (10%)	€ 17,07422

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.065.004  
**Voce:** 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,11800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 186,44657
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,37888
Utili di impresa (10%)	€ 16,94969

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.065.005  
**Voce:** 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,11800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 186,44657
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,37888
Utili di impresa (10%)	€ 16,94969

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.065.006  
**Voce:** 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,18271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,73%
Prezzo	€ 243,94913
Scostamento % su anno 2022/1	+2,73%
Spese generali (16%)	€ 30,58923
Utili di impresa (10%)	€ 22,17719

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.065.007  
**Voce:** 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,49951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 206,07337
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 25,83992
Utili di impresa (10%)	€ 18,73394

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.065.008  
**Voce:** 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,17831</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%
Prezzo	€ 209,49152
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 26,26853
Utili di impresa (10%)	€ 19,04468

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.065.009  
**Voce:** 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,08222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 186,40092
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,37316
Utili di impresa (10%)	€ 16,94554

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.066.001  
**Voce:** 066 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 467,12434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 596,05065
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 74,73989
Utili di impresa (10%)	€ 54,18642

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.066.002  
**Voce:** 066 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 467,12434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 596,05065
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 74,73989
Utili di impresa (10%)	€ 54,18642

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.067.001  
**Voce:** 067 +3,44% su anno 2022/1 +3,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,53173</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,83%
Prezzo	€ 241,84249
Scostamento % su anno 2022/1	+5,83%
Spese generali (16%)	€ 30,32508
Utili di impresa (10%)	€ 21,98568

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.067.002  
**Voce:** 067 +3,44% su anno 2022/1 +3,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,81048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 234,54218
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,40968
Utili di impresa (10%)	€ 21,32202

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.067.003  
**Voce:** 067 +3,44% su anno 2022/1 +3,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 271,73710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,49%
Prezzo	€ 346,73654
Scostamento % su anno 2022/1	+4,49%
Spese generali (16%)	€ 43,47794
Utili di impresa (10%)	€ 31,52150

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.068.001  
**Voce:** 068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 533,83764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 681,17683
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 85,41402
Utili di impresa (10%)	€ 61,92517

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.069.001  
**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,28835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%
Prezzo	€ 208,35594
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 26,12614
Utili di impresa (10%)	€ 18,94145

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.069.002  
**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,33482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,49%
Prezzo	€ 153,54723
Scostamento % su anno 2022/1	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 19,25357
Utili di impresa (10%)	€ 13,95884

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.069.003  
**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,16726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,49%
Prezzo	€ 157,16142
Scostamento % su anno 2022/1	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 19,70676
Utili di impresa (10%)	€ 14,28740

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.069.004  
**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,29800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,39625
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,60768
Utili di impresa (10%)	€ 13,49057

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.069.005  
**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,29800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,39625
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,60768
Utili di impresa (10%)	€ 13,49057

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.069.006  
**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,11135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%
Prezzo	€ 223,44209
Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 28,01782
Utili di impresa (10%)	€ 20,31292

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.069.007  
**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,08775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,5%
Prezzo	€ 165,99197
Scostamento % su anno 2022/1	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 20,81404
Utili di impresa (10%)	€ 15,09018

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.069.008  
**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,93536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,48%
Prezzo	€ 167,07352
Scostamento % su anno 2022/1	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 20,94966
Utili di impresa (10%)	€ 15,18850

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.069.009  
**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,15486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,21360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,58478
Utili di impresa (10%)	€ 13,47396

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.069.010  
**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,73926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 252,31529
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,63828
Utili di impresa (10%)	€ 22,93775

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.069.011  
**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,34935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 230,12578
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,85590
Utili di impresa (10%)	€ 20,92053

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.069.012  
**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,15693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%
Prezzo	€ 303,88824
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 38,10511
Utili di impresa (10%)	€ 27,62620

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.070.001  
**Voce:** 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,29309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%
Prezzo	€ 247,91798
Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 31,08689
Utili di impresa (10%)	€ 22,53800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.070.002  
**Voce:** 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,82941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,51%
Prezzo	€ 197,56233
Scostamento % su anno 2022/1	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 24,77271
Utili di impresa (10%)	€ 17,96021

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.070.003  
**Voce:** 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,31819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%
Prezzo	€ 200,73801
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 25,17091
Utili di impresa (10%)	€ 18,24891

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.070.004  
**Voce:** 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,40406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 194,46758
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,38465
Utili di impresa (10%)	€ 17,67887

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.070.005  
**Voce:** 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,40406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 194,46758
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,38465
Utili di impresa (10%)	€ 17,67887

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.070.006  
**Voce:** 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,36470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,74%
Prezzo	€ 283,73736
Scostamento % su anno 2022/1	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 35,57835
Utili di impresa (10%)	€ 25,79431

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.070.007  
**Voce:** 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,64796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%
Prezzo	€ 222,85079
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 27,94367
Utili di impresa (10%)	€ 20,25916

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.070.008  
**Voce:** 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,95570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%
Prezzo	€ 225,79547
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 28,31291
Utili di impresa (10%)	€ 20,52686

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.070.009  
**Voce:** 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,38020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 194,43713
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,38083
Utili di impresa (10%)	€ 17,67610

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.071.001  
**Voce:** 071 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 589,14778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 751,75256
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 94,26364
Utili di impresa (10%)	€ 68,34114

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.071.002  
**Voce:** 071 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 427,85736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 545,94599
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 68,45718
Utili di impresa (10%)	€ 49,63145

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.072.001  
**Voce:** 072 +1,65% su anno 2022/1 +1,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,74293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
Prezzo	€ 300,80798
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 37,71887
Utili di impresa (10%)	€ 27,34618

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.072.002  
**Voce:** 072 +1,65% su anno 2022/1 +1,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,29684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 267,06276
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,48749
Utili di impresa (10%)	€ 24,27843

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.072.003  
**Voce:** 072 +1,65% su anno 2022/1 +1,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,58349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,5%
Prezzo	€ 327,40054
Scostamento % su anno 2022/1	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 41,05336
Utili di impresa (10%)	€ 29,76369

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.073.001  
**Voce:** 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 576,12240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 735,13218
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 92,17958
Utili di impresa (10%)	€ 66,83020

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.074.001  
**Voce:** 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.01A - portata fino a 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,95533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%
Prezzo	€ 160,71900
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 20,15285
Utili di impresa (10%)	€ 14,61082

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.074.002  
**Voce:** 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,66508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%
Prezzo	€ 95,27264
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 11,94641
Utili di impresa (10%)	€ 8,66115

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.074.003  
**Voce:** 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 003 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,47762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
Prezzo	€ 126,93344
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 15,91642
Utili di impresa (10%)	€ 11,53940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.074.004  
**Voce:** 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,69549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%
Prezzo	€ 198,66745
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 24,91128
Utili di impresa (10%)	€ 18,06068

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.074.006  
**Voce:** 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,54241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 109,15212
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 13,68679
Utili di impresa (10%)	€ 9,92292

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.074.007  
**Voce:** 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,93101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%
Prezzo	€ 130,06397
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 16,30896
Utili di impresa (10%)	€ 11,82400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.074.008  
**Voce:** 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,18640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,59%
Prezzo	€ 191,63784
Scostamento % su anno 2022/1	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 24,02982
Utili di impresa (10%)	€ 17,42162

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.074.010  
**Voce:** 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,55403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%
Prezzo	€ 107,89094
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%
Spese generali (16%)	€ 13,52864
Utili di impresa (10%)	€ 9,80827

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.074.011  
**Voce:** 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,68317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%
Prezzo	€ 129,74773
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 16,26931
Utili di impresa (10%)	€ 11,79525

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.074.012  
**Voce:** 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,03010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,58%
Prezzo	€ 187,61041
Scostamento % su anno 2022/1	+2,58%
Spese generali (16%)	€ 23,52482
Utili di impresa (10%)	€ 17,05549

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.001  
**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.01A - portata fino a 16A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,40327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,19%

Prezzo	€ 202,12257
Scostamento % su anno 2022/1	+3,19%

Spese generali (16%)	€ 25,34452
Utili di impresa (10%)	€ 18,37478

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.002  
**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,64879</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,8%

Prezzo	€ 155,22386
Scostamento % su anno 2022/1	+2,8%

Spese generali (16%)	€ 19,46381
Utili di impresa (10%)	€ 14,11126

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.003  
**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,14360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%

Prezzo	€ 172,44324
Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%

Spese generali (16%)	€ 21,62298
Utili di impresa (10%)	€ 15,67666

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.004  
**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,77%

Prezzo	€ 262,78582
Scostamento % su anno 2022/1	+2,77%

Spese generali (16%)	€ 32,95120
Utili di impresa (10%)	€ 23,88962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.006  
**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,96612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,78%
Prezzo	€ 146,69677
Scostamento % su anno 2022/1	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 18,39458
Utili di impresa (10%)	€ 13,33607

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.007  
**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,32152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%
Prezzo	€ 165,01426
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 20,69144
Utili di impresa (10%)	€ 15,00130

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.008  
**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,13418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%
Prezzo	€ 245,16322
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 30,74147
Utili di impresa (10%)	€ 22,28757

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.010  
**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,68025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 134,84800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,90884
Utili di impresa (10%)	€ 12,25891

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.011  
**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 125,88020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 160,62313
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 20,14083
Utili di impresa (10%)		€ 14,60210
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.075.012</b>	
<b>Voce:</b>	075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	012 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 183,49880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 234,14447
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 29,35981
Utili di impresa (10%)		€ 21,28586

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.075.020</b>	
<b>Voce:</b>	075      +1,5% su anno 2022/1    +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1	
<b>Articolo:</b>	020      sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A	
	Unità di misura	<b>cad</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,04360</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
	Prezzo	€ 160,83164
	Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
	Spese generali (16%)	€ 20,16698
	Utili di impresa (10%)	€ 14,62106
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.075.021</b>	
<b>Voce:</b>	075      +1,5% su anno 2022/1    +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1	
<b>Articolo:</b>	021      sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 161,44535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+3,75%
Prezzo		€ 206,00427
Scostamento % su anno 2022/1		+3,75%
Spese generali (16%)		€ 25,83126
Utili di impresa (10%)		€ 18,72766

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.075.022</b>	
<b>Voce:</b>	075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	022 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,15544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
Prezzo	€ 287,29834
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 36,02487
Utili di impresa (10%)	€ 26,11803

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.024  
**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,45200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 154,97275
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,43232
Utili di impresa (10%)	€ 14,08843

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.025  
**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,68040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 175,68019
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,02886
Utili di impresa (10%)	€ 15,97093

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.026  
**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,49360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 231,58584
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,03898
Utili di impresa (10%)	€ 21,05326

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.028  
**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,72958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 212,74694
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,67673
Utili di impresa (10%)	€ 19,34063

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.075.029  
**Voce:** 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 029 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,13406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 251,54306
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,54145
Utili di impresa (10%)	€ 22,86755

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.076.001  
**Voce:** 076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,04549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 178,69805
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 22,40728
Utili di impresa (10%)	€ 16,24528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.076.002  
**Voce:** 076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,48847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%
Prezzo	€ 192,02329
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 24,07816
Utili di impresa (10%)	€ 17,45666

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.076.003  
**Voce:** 076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 250,87449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+2,71%
Prezzo		€ 320,11585
Scostamento % su anno 2022/1		+2,71%
Spese generali (16%)		€ 40,13992
Utili di impresa (10%)		€ 29,10144
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.076.004</b>	
<b>Voce:</b>	076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 117,59734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+2,58%
Prezzo		€ 150,05420
Scostamento % su anno 2022/1		+2,58%
Spese generali (16%)		€ 18,81557
Utili di impresa (10%)		€ 13,64129
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.076.005</b>	
<b>Voce:</b>	076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 133,20456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+2,65%
Prezzo		€ 169,96902
Scostamento % su anno 2022/1		+2,65%
Spese generali (16%)		€ 21,31273
Utili di impresa (10%)		€ 15,45173
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.076.006</b>	
<b>Voce:</b>	076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	006 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 177,74847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+2,4%
Prezzo		€ 226,80705
Scostamento % su anno 2022/1		+2,4%
Spese generali (16%)		€ 28,43976
Utili di impresa (10%)		€ 20,61882
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.076.007</b>	
<b>Voce:</b>	076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	007 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A	



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 111,97790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+2,66%
Prezzo		€ 142,88380
Scostamento % su anno 2022/1		+2,66%
Spese generali (16%)		€ 17,91646
Utili di impresa (10%)		€ 12,98944
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.076.008</b>	
<b>Voce:</b>	076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	008 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 132,94745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+2,67%
Prezzo		€ 169,64094
Scostamento % su anno 2022/1		+2,67%
Spese generali (16%)		€ 21,27159
Utili di impresa (10%)		€ 15,42190
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.076.009</b>	
<b>Voce:</b>	076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	009 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 177,76765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+2,4%
Prezzo		€ 226,83152
Scostamento % su anno 2022/1		+2,4%
Spese generali (16%)		€ 28,44282
Utili di impresa (10%)		€ 20,62105
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.076.020</b>	
<b>Voce:</b>	076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	020 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 202,68328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 258,62386
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 32,42932
Utili di impresa (10%)		€ 23,51126
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.076.021</b>	
<b>Voce:</b>	076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	021 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,14367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 317,90733
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,86299
Utili di impresa (10%)	€ 28,90067

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.001  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,46776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
Prezzo	€ 229,00086
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 28,71484
Utili di impresa (10%)	€ 20,81826

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.002  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,04947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,89%
Prezzo	€ 246,33113
Scostamento % su anno 2022/1	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 30,88792
Utili di impresa (10%)	€ 22,39374

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.003  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 295,95312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,81%
Prezzo	€ 377,63618
Scostamento % su anno 2022/1	+2,81%
Spese generali (16%)	€ 47,35250
Utili di impresa (10%)	€ 34,33056

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.005  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A





Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 146,52083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+2,75%
Prezzo		€ 186,96058
Scostamento % su anno 2022/1		+2,75%
Spese generali (16%)		€ 23,44333
Utili di impresa (10%)		€ 16,99642
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.077.006</b>	
<b>Voce:</b>	077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	006 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 172,85803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+2,82%
Prezzo		€ 220,56684
Scostamento % su anno 2022/1		+2,82%
Spese generali (16%)		€ 27,65728
Utili di impresa (10%)		€ 20,05153

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.077.007</b>		
<b>Voce:</b>	077	<div>+2,15% su anno 2022/1</div> <div>+2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.</div>	
<b>Articolo:</b>	007	Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,48115</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%
		Prezzo	€ 288,98994
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%
		Spese generali (16%)	€ 36,23698
		Utili di impresa (10%)	€ 26,27181
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.077.009</b>		
<b>Voce:</b>	077	<div>+2,15% su anno 2022/1</div> <div>+2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.</div>	
<b>Articolo:</b>	009	Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 137,60196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 175,58010
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 22,01631
Utili di impresa (10%)		€ 15,96183

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.077.010</b>	
<b>Voce:</b>	077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	010 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,16394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,47%

Prezzo	€ 227,33719
Scostamento % su anno 2022/1	+3,47%

Spese generali (16%)	€ 28,50623
Utili di impresa (10%)	€ 20,66702

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.011  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,32448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,17%

Prezzo	€ 304,10204
Scostamento % su anno 2022/1	+3,17%

Spese generali (16%)	€ 38,13192
Utili di impresa (10%)	€ 27,64564

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.020  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,63266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 235,59128
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,54123
Utili di impresa (10%)	€ 21,41739

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.021  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,59583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,33%

Prezzo	€ 292,96428
Scostamento % su anno 2022/1	+3,33%

Spese generali (16%)	€ 36,73533
Utili di impresa (10%)	€ 26,63312

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.022  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 312,64576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,02%
Prezzo	€ 398,93599
Scostamento % su anno 2022/1	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 50,02332
Utili di impresa (10%)	€ 36,26691

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.024  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,40320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 267,19848
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,50451
Utili di impresa (10%)	€ 24,29077

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.025  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,37082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,54%
Prezzo	€ 293,95317
Scostamento % su anno 2022/1	+3,54%
Spese generali (16%)	€ 36,85933
Utili di impresa (10%)	€ 26,72302

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.026  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,89300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,19%
Prezzo	€ 394,14747
Scostamento % su anno 2022/1	+3,19%
Spese generali (16%)	€ 49,42288
Utili di impresa (10%)	€ 35,83159

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.028  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,71224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 263,76482
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,07396
Utili di impresa (10%)	€ 23,97862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.077.029  
**Voce:** 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 029 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,35072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 323,27552
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,53612
Utili di impresa (10%)	€ 29,38868

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.078.001  
**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.178,61823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.503,91687
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 188,57892
Utili di impresa (10%)	€ 136,71972

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.078.002  
**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.553,76844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.982,60853
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 248,60295
Utili di impresa (10%)	€ 180,23714

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.078.004  
**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.443,88753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.842,40048
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 231,02200
Utili di impresa (10%)	€ 167,49095

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.078.006  
**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.265,70210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.615,03588
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 202,51234
Utili di impresa (10%)	€ 146,82144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.078.007  
**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.616,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.063,24096
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 258,71360
Utili di impresa (10%)	€ 187,56736

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.078.009  
**Voce:** 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.993,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.544,24192
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 319,02720
Utili di impresa (10%)	€ 231,29472

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.079.001  
**Voce:** 079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
1P+N x 6A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,48198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,02%
Prezzo	€ 100,14301
Scostamento % su anno 2022/1	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 12,55712
Utili di impresa (10%)	€ 9,10391

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.079.002  
**Voce:** 079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,48198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,02%
Prezzo	€ 100,14301
Scostamento % su anno 2022/1	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 12,55712
Utili di impresa (10%)	€ 9,10391

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.079.003  
**Voce:** 079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,48198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,02%
Prezzo	€ 100,14301
Scostamento % su anno 2022/1	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 12,55712
Utili di impresa (10%)	€ 9,10391

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.079.004  
**Voce:** 079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,48198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,02%
Prezzo	€ 100,14301
Scostamento % su anno 2022/1	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 12,55712
Utili di impresa (10%)	€ 9,10391

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.079.005  
**Voce:** 079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,48198</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,02%
		Prezzo	€ 100,14301
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,02%
		Spese generali (16%)	€ 12,55712
		Utili di impresa (10%)	€ 9,10391
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.079.006</b>		
<b>Voce:</b>	079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009		
<b>Articolo:</b>	006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,12098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2%
Prezzo	€ 100,95837
Scostamento % su anno 2022/1	+2%
Spese generali (16%)	€ 12,65936
Utili di impresa (10%)	€ 9,17803

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.079.010</b>		
<b>Voce:</b>	079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009		
<b>Articolo:</b>	010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.079.011</b>		
<b>Voce:</b>	079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009		
<b>Articolo:</b>	011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.079.012</b>		
<b>Voce:</b>	079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009		
<b>Articolo:</b>	012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.079.013  
**Voce:** 079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.079.014  
**Voce:** 079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.079.015  
**Voce:** 079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.080.001  
**Voce:** 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,79680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 206,45272
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,88749
Utili di impresa (10%)	€ 18,76843

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.080.002  
**Voce:** 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,39407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,62683
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,90305
Utili di impresa (10%)	€ 17,32971

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.080.003  
**Voce:** 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,39407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,62683
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,90305
Utili di impresa (10%)	€ 17,32971

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.080.004  
**Voce:** 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,98398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 142,89156
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,91744
Utili di impresa (10%)	€ 12,99014

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.080.005  
**Voce:** 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,37318</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,9%
		Prezzo	€ 133,18018
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,9%
		Spese generali (16%)	€ 16,69971
		Utili di impresa (10%)	€ 12,10729
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.080.006</b>		
<b>Voce:</b>	080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009		
<b>Articolo:</b>	006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,09368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%
Prezzo	€ 134,09954
Scostamento % su anno 2022/1	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 16,81499
Utili di impresa (10%)	€ 12,19087

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.080.007</b>		
<b>Voce:</b>	080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009		
<b>Articolo:</b>	007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,90041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 141,50893
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,74407
Utili di impresa (10%)	€ 12,86445

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.080.008</b>		
<b>Voce:</b>	080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009		
<b>Articolo:</b>	008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,90041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 141,50893
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,74407
Utili di impresa (10%)	€ 12,86445

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.080.009</b>		
<b>Voce:</b>	080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009		
<b>Articolo:</b>	009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,06668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 141,72109
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,77067
Utili di impresa (10%)	€ 12,88374

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.080.010  
**Voce:** 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,11853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 140,51124
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,61896
Utili di impresa (10%)	€ 12,77375

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.080.011  
**Voce:** 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,84928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 137,61568
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,25588
Utili di impresa (10%)	€ 12,51052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.080.012  
**Voce:** 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,84928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 137,61568
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,25588
Utili di impresa (10%)	€ 12,51052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.080.013  
**Voce:** 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,84928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 137,61568
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,25588
Utili di impresa (10%)	€ 12,51052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.080.014  
**Voce:** 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,84928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 137,61568
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,25588
Utili di impresa (10%)	€ 12,51052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.080.015  
**Voce:** 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,84928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 137,61568
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,25588
Utili di impresa (10%)	€ 12,51052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.081.001  
**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,25962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 170,03928
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,32154
Utili di impresa (10%)	€ 15,45812

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.081.002  
**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,61138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,31612
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,85782
Utili di impresa (10%)	€ 15,84692

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.081.003  
**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,61138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,31612
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,85782
Utili di impresa (10%)	€ 15,84692

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.081.004  
**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,61138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,31612
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,85782
Utili di impresa (10%)	€ 15,84692

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.081.005  
**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,61138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,31612
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,85782
Utili di impresa (10%)	€ 15,84692

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.081.006  
**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,61138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,31612
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,85782
Utili di impresa (10%)	€ 15,84692

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.081.010  
**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,33661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.081.011  
**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,33661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.081.012  
**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,33661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.081.013  
**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,33661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.081.014  
**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,33661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.081.015  
**Voce:** 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,33661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.083.001  
**Voce:** 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,70912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,81%
Prezzo	€ 170,61284
Scostamento % su anno 2022/1	+2,81%
Spese generali (16%)	€ 21,39346
Utili di impresa (10%)	€ 15,51026

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.083.002  
**Voce:** 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,26626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
Prezzo	€ 162,39175
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 20,36260
Utili di impresa (10%)	€ 14,76289

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.083.003  
**Voce:** 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,26626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
Prezzo	€ 162,39175
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 20,36260
Utili di impresa (10%)	€ 14,76289

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.083.004  
**Voce:** 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,77426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,75%
Prezzo	€ 164,31595
Scostamento % su anno 2022/1	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 20,60388
Utili di impresa (10%)	€ 14,93781

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.083.005  
**Voce:** 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,77426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,75%
Prezzo	€ 164,31595
Scostamento % su anno 2022/1	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 20,60388
Utili di impresa (10%)	€ 14,93781

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.083.006  
**Voce:** 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,40526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,45%
Prezzo	€ 184,26111
Scostamento % su anno 2022/1	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 23,10484
Utili di impresa (10%)	€ 16,75101

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.083.010  
**Voce:** 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,21020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 159,76821
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,03363
Utili di impresa (10%)	€ 14,52438

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.083.011  
**Voce:** 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,21160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 155,94201
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,55386
Utili di impresa (10%)	€ 14,17655

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.083.012  
**Voce:** 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,97620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 154,36563
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,35619
Utili di impresa (10%)	€ 14,03324

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.083.013  
**Voce:** 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,58520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 155,14271
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,45363
Utili di impresa (10%)	€ 14,10388

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.083.014  
**Voce:** 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,70700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 155,29813
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,47312
Utili di impresa (10%)	€ 14,11801

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.083.015  
**Voce:** 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,80460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 152,87067
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,16874
Utili di impresa (10%)	€ 13,89733

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.001  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,08937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 144,30204
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,09430
Utili di impresa (10%)	€ 13,11837

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.002  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,88661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 284,40332
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,66186
Utili di impresa (10%)	€ 25,85485

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.003  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,88661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 284,40332
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,66186
Utili di impresa (10%)	€ 25,85485

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.004  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,13271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 247,71333
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,06123
Utili di impresa (10%)	€ 22,51939

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.005  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,13271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 247,71333
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,06123
Utili di impresa (10%)	€ 22,51939

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.006  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,13271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 247,71333
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,06123
Utili di impresa (10%)	€ 22,51939

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.007  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,13271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 247,71333
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,06123
Utili di impresa (10%)	€ 22,51939

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.008  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,13271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 247,71333
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,06123
Utili di impresa (10%)	€ 22,51939

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.009  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,55200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 229,10835
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,72832
Utili di impresa (10%)	€ 20,82803

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.010  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.011  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.012  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.013  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.014  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.084.015  
**Voce:** 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.085.001  
**Voce:** 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,34334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 232,67010
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,17493
Utili di impresa (10%)	€ 21,15183

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.085.002  
**Voce:** 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,54720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 264,83023
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,20755
Utili di impresa (10%)	€ 24,07548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.085.003  
**Voce:** 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,54720</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 264,83023
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 33,20755
		Utili di impresa (10%)	€ 24,07548
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.085.004</b>		
<b>Voce:</b>	085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009		
<b>Articolo:</b>	004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,98418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 223,27982
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,99747
Utili di impresa (10%)	€ 20,29817

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.085.005</b>		
<b>Voce:</b>	085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009		
<b>Articolo:</b>	005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,35226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 216,09348
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,09636
Utili di impresa (10%)	€ 19,64486

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.085.006</b>		
<b>Voce:</b>	085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009		
<b>Articolo:</b>	006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,65626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 215,20539
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,98500
Utili di impresa (10%)	€ 19,56413

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.085.007</b>		
<b>Voce:</b>	085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009		
<b>Articolo:</b>	007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A		



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,16040</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 217,12467
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 27,22566
		Utili di impresa (10%)	€ 19,73861
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.085.008</b>		
<b>Voce:</b>	085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009		
<b>Articolo:</b>	008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,41973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 212,35158
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,62716
Utili di impresa (10%)	€ 19,30469

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.085.009</b>		
<b>Voce:</b>	085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009		
<b>Articolo:</b>	009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,40280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 218,70998
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,42445
Utili di impresa (10%)	€ 19,88273

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.085.010</b>		
<b>Voce:</b>	085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009		
<b>Articolo:</b>	010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.085.011</b>		
<b>Voce:</b>	085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009		
<b>Articolo:</b>	011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A		





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,60100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 202,37488
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,37616
Utili di impresa (10%)	€ 18,39772

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.085.012  
**Voce:** 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,25680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 196,83168
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,68109
Utili di impresa (10%)	€ 17,89379

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.085.013  
**Voce:** 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,25680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 196,83168
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,68109
Utili di impresa (10%)	€ 17,89379

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.085.014  
**Voce:** 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,25680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 196,83168
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,68109
Utili di impresa (10%)	€ 17,89379

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.085.015  
**Voce:** 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,25680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 196,83168
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,68109
Utili di impresa (10%)	€ 17,89379

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.090.001  
**Voce:** 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 001 contatti ausiliari 1NO+1NC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,81203</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,10815
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,64992
Utili di impresa (10%)	€ 2,64620

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.090.002  
**Voce:** 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 002 contatti ausiliari di segnalazione guasto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,23559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,96061
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,63769
Utili di impresa (10%)	€ 4,08733

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.090.003  
**Voce:** 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 003 bobina a lancio di corrente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,99224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,03010
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,39876
Utili di impresa (10%)	€ 4,63910

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.090.004  
**Voce:** 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 004 bobina di minima tensione



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,61680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,75904
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,61869
Utili di impresa (10%)	€ 5,52355

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.090.005  
**Voce:** 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 005 bobina di massima tensione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,37676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 73,21274
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,18028
Utili di impresa (10%)	€ 6,65570

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.001  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 001 1P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,71417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,64%
Prezzo	€ 14,94728
Scostamento % su anno 2022/1	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 1,87427
Utili di impresa (10%)	€ 1,35884

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.002  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 002 1P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,71552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,39700
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,55448
Utili di impresa (10%)	€ 1,12700

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.003  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 003 1P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,54613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
Prezzo	€ 17,28486
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 2,16738
Utili di impresa (10%)	€ 1,57135

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.004  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 004 1P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,73471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,66%
Prezzo	€ 22,62949
Scostamento % su anno 2022/1	+3,66%
Spese generali (16%)	€ 2,83755
Utili di impresa (10%)	€ 2,05723

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.005  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 005 1P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,10147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%
Prezzo	€ 29,47748
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 3,69624
Utili di impresa (10%)	€ 2,67977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.006  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 006 1P x 80A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,47040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,32823
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,55526
Utili di impresa (10%)	€ 3,30257

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.007  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 007 1P x 100A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,50066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,86%
Prezzo	€ 42,74685
Scostamento % su anno 2022/1	+4,86%
Spese generali (16%)	€ 5,36011
Utili di impresa (10%)	€ 3,88608

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.008  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 008 1P x 125A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,64298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,42%
Prezzo	€ 79,93245
Scostamento % su anno 2022/1	+5,42%
Spese generali (16%)	€ 10,02288
Utili di impresa (10%)	€ 7,26659

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.009  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 009 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,69851</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,74%
Prezzo	€ 20,03130
Scostamento % su anno 2022/1	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 2,51176
Utili di impresa (10%)	€ 1,82103

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.010  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 010 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,42570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,13119
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,14811
Utili di impresa (10%)	€ 1,55738

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.011  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 011 2P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,87961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,49%
Prezzo	€ 22,81439
Scostamento % su anno 2022/1	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 2,86074
Utili di impresa (10%)	€ 2,07404

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.012  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 012 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,04564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,64%
Prezzo	€ 42,16623
Scostamento % su anno 2022/1	+3,64%
Spese generali (16%)	€ 5,28730
Utili di impresa (10%)	€ 3,83329

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.013  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 013 2P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,84140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,35%
Prezzo	€ 49,56162
Scostamento % su anno 2022/1	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 6,21462
Utili di impresa (10%)	€ 4,50560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.014  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 014 2P x 80A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,28133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,50297
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,08501
Utili di impresa (10%)	€ 5,13663

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.015  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 015 2P x 100A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,77004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%
Prezzo	€ 62,23058
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 7,80321
Utili di impresa (10%)	€ 5,65733

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.016  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 016 2P x 125A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,41017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,32%
Prezzo	€ 106,43138
Scostamento % su anno 2022/1	+4,32%
Spese generali (16%)	€ 13,34563
Utili di impresa (10%)	€ 9,67558

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.017  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 017 3P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,51866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,85%
Prezzo	€ 30,00982
Scostamento % su anno 2022/1	+2,85%
Spese generali (16%)	€ 3,76299
Utili di impresa (10%)	€ 2,72817

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.018  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 018 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,38722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,73810
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,10196
Utili di impresa (10%)	€ 2,24892

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.019  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 019 3P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,45971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,17%
Prezzo	€ 40,14259
Scostamento % su anno 2022/1	+2,17%
Spese generali (16%)	€ 5,03355
Utili di impresa (10%)	€ 3,64933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.020  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 020 3P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,34754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,72%
Prezzo	€ 69,34747
Scostamento % su anno 2022/1	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 8,69561
Utili di impresa (10%)	€ 6,30432

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.021  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 021 3P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,86541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%
Prezzo	€ 78,94027
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%
Spese generali (16%)	€ 9,89847
Utili di impresa (10%)	€ 7,17639

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.022  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 022 3P x 80A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,33363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 80,81371
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,13338
Utili di impresa (10%)	€ 7,34670

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.023  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 023 3P x 100A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,96228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,13%
Prezzo	€ 91,82386
Scostamento % su anno 2022/1	+3,13%
Spese generali (16%)	€ 11,51396
Utili di impresa (10%)	€ 8,34762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.024  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 024 3P x 125A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,74038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,23%
Prezzo	€ 147,68472
Scostamento % su anno 2022/1	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 18,51846
Utili di impresa (10%)	€ 13,42588

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.025  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 025 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,34636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
Prezzo	€ 36,16996
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 4,53542
Utili di impresa (10%)	€ 3,28818

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.026  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 026 4P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,33206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,59971
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,21313
Utili di impresa (10%)	€ 3,05452

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.091.027  
**Voce:** 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 027 4P x 32A



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,33407</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,09%
		Prezzo	€ 50,19027
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,09%
		Spese generali (16%)	€ 6,29345
		Utili di impresa (10%)	€ 4,56275
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.091.028</b>		
<b>Voce:</b>	091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1		
<b>Articolo:</b>	028 4P x 40A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,24069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,64%
Prezzo	€ 81,97112
Scostamento % su anno 2022/1	+3,64%
Spese generali (16%)	€ 10,27851
Utili di impresa (10%)	€ 7,45192

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.091.029</b>		
<b>Voce:</b>	091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1		
<b>Articolo:</b>	029 4P x 63A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,23132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%
Prezzo	€ 99,82316
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 12,51701
Utili di impresa (10%)	€ 9,07483

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.091.030</b>		
<b>Voce:</b>	091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1		
<b>Articolo:</b>	030 4P x 80A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,31946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,8%
Prezzo	€ 117,79963
Scostamento % su anno 2022/1	+3,8%
Spese generali (16%)	€ 14,77111
Utili di impresa (10%)	€ 10,70906

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.091.031</b>		
<b>Voce:</b>	091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1		
<b>Articolo:</b>	031 4P x 100A		



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,81675</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%
		Prezzo	€ 124,81417
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%
		Spese generali (16%)	€ 15,65068
		Utili di impresa (10%)	€ 11,34674
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.091.032</b>		
<b>Voce:</b>	091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1		
<b>Articolo:</b>	032 4P x 125A		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,80009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,22%
Prezzo	€ 178,38491
Scostamento % su anno 2022/1	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 22,36801
Utili di impresa (10%)	€ 16,21681

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.092.001</b>		
<b>Voce:</b>	092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2		
<b>Articolo:</b>	001 1P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,37535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%
Prezzo	€ 8,13495
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 1,02006
Utili di impresa (10%)	€ 0,73954

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.092.002</b>		
<b>Voce:</b>	092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2		
<b>Articolo:</b>	002 1P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,49543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%
Prezzo	€ 15,94417
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 1,99927
Utili di impresa (10%)	€ 1,44947

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.092.003</b>		
<b>Voce:</b>	092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2		
<b>Articolo:</b>	003 2P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,78369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,76%
Prezzo	€ 16,31199
Scostamento % su anno 2022/1	+2,76%
Spese generali (16%)	€ 2,04539
Utili di impresa (10%)	€ 1,48291

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.004  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 004 3P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,50294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%
Prezzo	€ 23,60975
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 2,96047
Utili di impresa (10%)	€ 2,14634

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.005  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 005 3P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,90090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,44%
Prezzo	€ 31,77354
Scostamento % su anno 2022/1	+2,44%
Spese generali (16%)	€ 3,98414
Utili di impresa (10%)	€ 2,88850

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.006  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 006 4 x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,03666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,60278
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,96587
Utili di impresa (10%)	€ 3,60025

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.010  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 010 1P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,52198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%
Prezzo	€ 8,32205
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 1,04352
Utili di impresa (10%)	€ 0,75655

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.011  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 011 1P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,06467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%
Prezzo	€ 15,39452
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 1,93035
Utili di impresa (10%)	€ 1,39950

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.012  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 012 2P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,74353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,76%
Prezzo	€ 16,26074
Scostamento % su anno 2022/1	+2,76%
Spese generali (16%)	€ 2,03896
Utili di impresa (10%)	€ 1,47825

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.013  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 013 3P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,76563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%
Prezzo	€ 23,94494
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 3,00250
Utili di impresa (10%)	€ 2,17681

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.014  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 014 3P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,50261</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,41%
Prezzo	€ 32,54133
Scostamento % su anno 2022/1	+2,41%
Spese generali (16%)	€ 4,08042
Utili di impresa (10%)	€ 2,95830

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.020  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 020 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,33%
Prezzo	€ 3,04469
Scostamento % su anno 2022/1	+8,33%
Spese generali (16%)	€ 0,38178
Utili di impresa (10%)	€ 0,27679

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.021  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 021 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,32%
Prezzo	€ 3,04548
Scostamento % su anno 2022/1	+8,32%
Spese generali (16%)	€ 0,38188
Utili di impresa (10%)	€ 0,27686

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.022  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 022 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,97143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,61%
Prezzo	€ 2,51555
Scostamento % su anno 2022/1	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 0,31543
Utili di impresa (10%)	€ 0,22869

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.023  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 023 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo gG



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,40020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,27%
Prezzo	€ 3,06265
Scostamento % su anno 2022/1	+8,27%
Spese generali (16%)	€ 0,38403
Utili di impresa (10%)	€ 0,27842

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.024  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 024 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,98040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,58%
Prezzo	€ 2,52699
Scostamento % su anno 2022/1	+6,58%
Spese generali (16%)	€ 0,31686
Utili di impresa (10%)	€ 0,22973

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.025  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 025 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,46399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,04%
Prezzo	€ 3,14405
Scostamento % su anno 2022/1	+8,04%
Spese generali (16%)	€ 0,39424
Utili di impresa (10%)	€ 0,28582

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.026  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 026 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,02293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 2,58126
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 0,32367
Utili di impresa (10%)	€ 0,23466

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.027  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 027 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo gG



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,46399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,04%
Prezzo	€ 3,14405
Scostamento % su anno 2022/1	+8,04%
Spese generali (16%)	€ 0,39424
Utili di impresa (10%)	€ 0,28582

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.028  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 028 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,02293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 2,58126
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 0,32367
Utili di impresa (10%)	€ 0,23466

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.029  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 029 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,02293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 2,58126
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 0,32367
Utili di impresa (10%)	€ 0,23466

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.030  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 030 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,29768
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16272
Utili di impresa (10%)	€ 0,11797

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.031  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 031 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo gG





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,02293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 2,58126
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 0,32367
Utili di impresa (10%)	€ 0,23466

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.032  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 032 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,66843</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,32%
Prezzo	€ 3,40492
Scostamento % su anno 2022/1	+7,32%
Spese generali (16%)	€ 0,42695
Utili di impresa (10%)	€ 0,30954

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.033  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 033 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,66843</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,32%
Prezzo	€ 3,40492
Scostamento % su anno 2022/1	+7,32%
Spese generali (16%)	€ 0,42695
Utili di impresa (10%)	€ 0,30954

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.034  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 034 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,03%
Prezzo	€ 3,12566
Scostamento % su anno 2022/1	+8,03%
Spese generali (16%)	€ 0,39193
Utili di impresa (10%)	€ 0,28415

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.035  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 035 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo aM



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,03%
Prezzo	€ 3,12566
Scostamento % su anno 2022/1	+8,03%
Spese generali (16%)	€ 0,39193
Utili di impresa (10%)	€ 0,28415

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.036  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 036 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,03%
Prezzo	€ 3,12566
Scostamento % su anno 2022/1	+8,03%
Spese generali (16%)	€ 0,39193
Utili di impresa (10%)	€ 0,28415

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.037  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 037 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,32597
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16627
Utili di impresa (10%)	€ 0,12054

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.038  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 038 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,52257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,78%
Prezzo	€ 3,21880
Scostamento % su anno 2022/1	+7,78%
Spese generali (16%)	€ 0,40361
Utili di impresa (10%)	€ 0,29262

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.039  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 039 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo aM



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,52257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,78%
Prezzo	€ 3,21880
Scostamento % su anno 2022/1	+7,78%
Spese generali (16%)	€ 0,40361
Utili di impresa (10%)	€ 0,29262

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.040  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 040 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,86841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,04%
Prezzo	€ 3,66010
Scostamento % su anno 2022/1	+8,04%
Spese generali (16%)	€ 0,45895
Utili di impresa (10%)	€ 0,33274

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.041  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 041 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,86841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,04%
Prezzo	€ 3,66010
Scostamento % su anno 2022/1	+8,04%
Spese generali (16%)	€ 0,45895
Utili di impresa (10%)	€ 0,33274

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.042  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 042 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,90743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,85%
Prezzo	€ 6,26188
Scostamento % su anno 2022/1	+8,85%
Spese generali (16%)	€ 0,78519
Utili di impresa (10%)	€ 0,56926

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.092.043  
**Voce:** 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 043 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo aM



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,90743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,85%
Prezzo	€ 6,26188
Scostamento % su anno 2022/1	+8,85%
Spese generali (16%)	€ 0,78519
Utili di impresa (10%)	€ 0,56926

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.093.001  
**Voce:** 093 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3  
**Articolo:** 001 Selettore a 3 posizioni senza ritorno a zero - 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,39152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,49%
Prezzo	€ 110,23558
Scostamento % su anno 2022/1	+4,49%
Spese generali (16%)	€ 13,82264
Utili di impresa (10%)	€ 10,02142

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.093.002  
**Voce:** 093 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3  
**Articolo:** 002 Selettore a 3 posizioni con ritorno a zero - 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,16480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 116,32629
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,58637
Utili di impresa (10%)	€ 10,57512

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.093.003  
**Voce:** 093 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3  
**Articolo:** 003 Commutatore voltmetrico 7 posizioni per reti trifasi con neutro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,49374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,67401
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,11900
Utili di impresa (10%)	€ 8,06127

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.093.004  
**Voce:** 093 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3  
**Articolo:** 004 Commutatore voltmetrico 4 posizioni per reti trifasi



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,03520
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 89,36491
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 11,20563
		Utili di impresa (10%)	€ 8,12408
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.093.005		
Voce:	093	+0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3	
Articolo:	005	Commutatore amperometrico 4 posizioni per reti trifasi	

Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 68,36274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 87,23086
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 10,93804
Utili di impresa (10%)		€ 7,93008
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.094.001	
Voce:	094 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 1NA 16A - ad impulso	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,91155
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,53%
		Prezzo	€ 21,57914
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,53%
		Spese generali (16%)	€ 2,70585
		Utili di impresa (10%)	€ 1,96174
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.094.002		
Voce:	094	+1,06% su anno 2022/1	+1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1	
Articolo:	002	1NC 16A - ad impulso	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,26137
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%
		Prezzo	€ 22,02551
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%
		Spese generali (16%)	€ 2,76182
		Utili di impresa (10%)	€ 2,00232
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.094.003		
Voce:	094	+1,06% su anno 2022/1	+1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1	
Articolo:	003	1NA+1NC 16A - ad impulso	



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 20,29235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+2,26%
Prezzo		€ 25,89304
Scostamento % su anno 2022/1		+2,26%
Spese generali (16%)		€ 3,24678
Utili di impresa (10%)		€ 2,35391
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.094.004</b>	
<b>Voce:</b>	094 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 2NA 16A - ad impulso	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 17,93884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+3,21%
Prezzo		€ 22,88996
Scostamento % su anno 2022/1		+3,21%
Spese generali (16%)		€ 2,87021
Utili di impresa (10%)		€ 2,08091

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.094.005</b>	
<b>Voce:</b>	094 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 2NC 16A - ad impulso	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 16,91254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 21,58041
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 2,70601
Utili di impresa (10%)		€ 1,96186

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.094.020</b>	
<b>Voce:</b>	094 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	020 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 1NA 16A - a ritenuta	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 16,27600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 20,76818
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 2,60416
Utili di impresa (10%)		€ 1,88802

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.094.021</b>	
<b>Voce:</b>	094 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	021 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 1NC 16A - a ritenuta	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,27600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,76818
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,60416
Utili di impresa (10%)	€ 1,88802

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.094.022  
**Voce:** 094 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1  
**Articolo:** 022 2NA 16A - a ritenuta

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,89108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,82902
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,86257
Utili di impresa (10%)	€ 2,07537

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.094.030  
**Voce:** 094 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1  
**Articolo:** 030 2NA 16A - doppio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,83354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,13560
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,65337
Utili di impresa (10%)	€ 2,64869

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.094.031  
**Voce:** 094 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1  
**Articolo:** 031 1NA+1NC 16A - doppio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,15436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,99297
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,38470
Utili di impresa (10%)	€ 2,45391

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.095.001  
**Voce:** 095 +2,82% su anno 2022/1 +2,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 001 singolo



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,43356**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,17%**

Prezzo € 24,79722  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,17%**

Spese generali (16%) € 3,10937  
Utili di impresa (10%) € 2,25429

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.095.002**  
**Voce:** 095 **+2,82%** su anno 2022/1 **+2,82%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN doppio

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,54338**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,39%**

Prezzo € 30,04135  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,39%**

Spese generali (16%) € 3,76694  
Utili di impresa (10%) € 2,73103

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.095.003**  
**Voce:** 095 **+2,82%** su anno 2022/1 **+2,82%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN triplo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 43,39232**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,9%**

Prezzo € 55,36860  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,9%**

Spese generali (16%) € 6,94277  
Utili di impresa (10%) € 5,03351

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.096.001**  
**Voce:** 096 **+2,72%** su anno 2022/1 **+2,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - fino a 16VA

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 41,78964**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,73%**

Prezzo € 53,32358  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,73%**

Spese generali (16%) € 6,68634  
Utili di impresa (10%) € 4,84760

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.096.002**  
**Voce:** 096 **+2,72%** su anno 2022/1 **+2,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 25VA





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,42885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%
Prezzo	€ 65,62322
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 8,22862
Utili di impresa (10%)	€ 5,96575

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.096.003  
**Voce:** 096 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
**Articolo:** 003 Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 40VA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,64360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,7%
Prezzo	€ 87,58924
Scostamento % su anno 2022/1	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 10,98298
Utili di impresa (10%)	€ 7,96266

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.096.004  
**Voce:** 096 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
**Articolo:** 004 Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 63VA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,16319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
Prezzo	€ 113,77223
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 14,26611
Utili di impresa (10%)	€ 10,34293

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.096.010  
**Voce:** 096 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
**Articolo:** 010 Trasformatore per campaneli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 4VA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,06370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,17%
Prezzo	€ 34,53328
Scostamento % su anno 2022/1	+3,17%
Spese generali (16%)	€ 4,33019
Utili di impresa (10%)	€ 3,13939

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.096.011  
**Voce:** 096 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
**Articolo:** 011 Trasformatore per campaneli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 8VA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,34844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
Prezzo	€ 34,89661
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 4,37575
Utili di impresa (10%)	€ 3,17242

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.096.012  
**Voce:** 096 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 16VA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,62317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%
Prezzo	€ 45,45517
Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 5,69971
Utili di impresa (10%)	€ 4,13229

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.097.001  
**Voce:** 097 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Suoneria 8-12 Vac 50-60Hz

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,61787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
Prezzo	€ 22,48040
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 2,81886
Utili di impresa (10%)	€ 2,04367

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.097.002  
**Voce:** 097 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Suoneria 220-240 Vac 50-60Hz

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,51225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,41%
Prezzo	€ 23,62163
Scostamento % su anno 2022/1	+2,41%
Spese generali (16%)	€ 2,96196
Utili di impresa (10%)	€ 2,14742

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.097.010  
**Voce:** 097 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Ronzatore 8-12 Vac 50-60Hz



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,04718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,51%
Prezzo	€ 21,75220
Scostamento % su anno 2022/1	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 2,72755
Utili di impresa (10%)	€ 1,97747

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.097.011  
**Voce:** 097 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
**Articolo:** 011 Ronzatore 220-240 Vac 50-60Hz

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,90710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,38%
Prezzo	€ 24,12546
Scostamento % su anno 2022/1	+2,38%
Spese generali (16%)	€ 3,02514
Utili di impresa (10%)	€ 2,19322

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.097.020  
**Voce:** 097 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
**Articolo:** 020 Presa di corrente bipasso P17/P30 10/16A standard italiano/tedesco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,52707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%
Prezzo	€ 17,26054
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 2,16433
Utili di impresa (10%)	€ 1,56914

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.001  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 001 3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 427,84677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 545,93248
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 68,45548
Utili di impresa (10%)	€ 49,63023

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.002  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 002 3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 371,66864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 474,24918
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 59,46698
Utili di impresa (10%)	€ 43,11356

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.003  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 003 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 371,66864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 474,24918
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 59,46698
Utili di impresa (10%)	€ 43,11356

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.004  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 004 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 358,23168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 457,10363
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,31707
Utili di impresa (10%)	€ 41,55488

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.005  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 005 1P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,07208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 293,57197
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,81153
Utili di impresa (10%)	€ 26,68836

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.010  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 010 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,56511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 476,66908
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 59,77042
Utili di impresa (10%)	€ 43,33355

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.011  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 011 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,36604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 434,30707
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 54,45857
Utili di impresa (10%)	€ 39,48246

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.012  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 012 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,36604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 434,30707
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 54,45857
Utili di impresa (10%)	€ 39,48246

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.013  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 013 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 333,85140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 425,99438
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 53,41622
Utili di impresa (10%)	€ 38,72676

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.014  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 014 1P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,28783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 184,11127
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,08605
Utili di impresa (10%)	€ 16,73739

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.030  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Convertitore seriale RS485/232

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 654,94262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 835,70678
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 104,79082
Utili di impresa (10%)	€ 75,97334

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.031  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Convertitore seriale RS485/TCP IP

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,26600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 420,14342
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,68256
Utili di impresa (10%)	€ 38,19486

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.040  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Multimetro con funzioni di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, cosfometro, wattmetro, varmetro, contatore di energia attiva e reattiva, contaore, con porta seriale ed uscite programmabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 392,23934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 500,49739
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 62,75829
Utili di impresa (10%)	€ 45,49976

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.041  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Voltmetro digitale c.a./c.c.



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 160,13380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+2,03%
Prezzo		€ 204,33073
Scostamento % su anno 2022/1		+2,03%
Spese generali (16%)		€ 25,62141
Utili di impresa (10%)		€ 18,57552
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.098.042</b>	
<b>Voce:</b>	098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	042 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN Amperometro digitale c.a.	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 162,78524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+2,15%
Prezzo		€ 207,71397
Scostamento % su anno 2022/1		+2,15%
Spese generali (16%)		€ 26,04564
Utili di impresa (10%)		€ 18,88309
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.098.043</b>	
<b>Voce:</b>	098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	043 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN Frequenzimetro digitale	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 239,32128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+10%
Prezzo		€ 305,37395
Scostamento % su anno 2022/1		+10%
Spese generali (16%)		€ 38,29140
Utili di impresa (10%)		€ 27,76127
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.098.044</b>	
<b>Voce:</b>	098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	044 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN Voltmetro analogico di tipo diretto 500V	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 63,86179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+2,9%
Prezzo		€ 81,48765
Scostamento % su anno 2022/1		+2,9%
Spese generali (16%)		€ 10,21789
Utili di impresa (10%)		€ 7,40797
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.098.045</b>	
<b>Voce:</b>	098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	045 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN Amperometro analogico di tipo diretto - 5A	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,73975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,74%
Prezzo	€ 72,39992
Scostamento % su anno 2022/1	+4,74%
Spese generali (16%)	€ 9,07836
Utili di impresa (10%)	€ 6,58181

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.046  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 046 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Amperometro analogico di tipo diretto - 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,25476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,78%
Prezzo	€ 80,71307
Scostamento % su anno 2022/1	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 10,12076
Utili di impresa (10%)	€ 7,33755

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.047  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 047 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Amperometro analogico di tipo diretto - 15A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,73975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,74%
Prezzo	€ 72,39992
Scostamento % su anno 2022/1	+4,74%
Spese generali (16%)	€ 9,07836
Utili di impresa (10%)	€ 6,58181

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.048  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 048 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Amperometro analogico di tipo diretto - 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,68463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,76%
Prezzo	€ 81,26159
Scostamento % su anno 2022/1	+2,76%
Spese generali (16%)	€ 10,18954
Utili di impresa (10%)	€ 7,38742

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.049  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 049 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Amperometro analogico di tipo diretto - 25A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,24676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,74%

Prezzo	€ 81,97886
Scostamento % su anno 2022/1	+2,74%

Spese generali (16%)	€ 10,27948
Utili di impresa (10%)	€ 7,45262

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.050  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Amperometro analogico per TA - secondario 5A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,46415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 80,98025
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,15426
Utili di impresa (10%)	€ 7,36184

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.051  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 051 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Frequenzimetro analogico 100/280V 45-65Hz

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,96966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 159,46129
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,99515
Utili di impresa (10%)	€ 14,49648

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.060  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 060 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 50/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,53314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%

Prezzo	€ 35,13228
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%

Spese generali (16%)	€ 4,40530
Utili di impresa (10%)	€ 3,19384

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.061  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 061 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 100/5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,53314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%
Prezzo	€ 35,13228
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 4,40530
Utili di impresa (10%)	€ 3,19384

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.062  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 062 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 150/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,95803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 35,67444
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 4,47328
Utili di impresa (10%)	€ 3,24313

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.063  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 063 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 200/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,10222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,74%
Prezzo	€ 30,75444
Scostamento % su anno 2022/1	+4,74%
Spese generali (16%)	€ 3,85636
Utili di impresa (10%)	€ 2,79586

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.064  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 064 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 250/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,13748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%
Prezzo	€ 35,90343
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 4,50200
Utili di impresa (10%)	€ 3,26395

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.065  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 065 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 300/5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,91240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,19%
Prezzo	€ 39,44422
Scostamento % su anno 2022/1	+5,19%
Spese generali (16%)	€ 4,94598
Utili di impresa (10%)	€ 3,58584

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.066  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 066 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 400/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,60346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,12%
Prezzo	€ 42,87801
Scostamento % su anno 2022/1	+3,12%
Spese generali (16%)	€ 5,37655
Utili di impresa (10%)	€ 3,89800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.067  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 067 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 600/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,45574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,14%
Prezzo	€ 52,89753
Scostamento % su anno 2022/1	+4,14%
Spese generali (16%)	€ 6,63292
Utili di impresa (10%)	€ 4,80887

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.068  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 068 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 800/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,33263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,02%
Prezzo	€ 82,08844
Scostamento % su anno 2022/1	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 10,29322
Utili di impresa (10%)	€ 7,46259

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.098.069  
**Voce:** 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 069 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 1500/5



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,94514</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,88%
		Prezzo	€ 132,63400
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,88%
		Spese generali (16%)	€ 16,63122
		Utili di impresa (10%)	€ 12,05764
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.098.070</b>		
<b>Voce:</b>	098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	070 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 2000/5		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,82337</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,05%
		Prezzo	€ 166,93062
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,05%
		Spese generali (16%)	€ 20,93174
		Utili di impresa (10%)	€ 15,17551
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.099.001</b>		
<b>Voce:</b>	099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Interruttore tipo Astronomico digitale ad 1canale		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,11555</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%
		Prezzo	€ 201,75544
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%
		Spese generali (16%)	€ 25,29849
		Utili di impresa (10%)	€ 18,34140
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.099.002</b>		
<b>Voce:</b>	099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Interruttore tipo Astronomico digitale a 2 canali		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,84958</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%
		Prezzo	€ 229,48806
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%
		Spese generali (16%)	€ 28,77593
		Utili di impresa (10%)	€ 20,86255
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.099.003</b>		
<b>Voce:</b>	099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Interruttore Crepuscolare modulare con soglia di luminosità regolabile da 5 a 2000 lux con sonda a parete		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,84570
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%
		Prezzo	€ 123,57511
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%
		Spese generali (16%)	€ 15,49531
		Utili di impresa (10%)	€ 11,23410
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.099.004		
Voce:	099	+1,07% su anno 2022/1	+1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN	
Articolo:	004	Interruttore orario analogico giornaliero- 16A - 1 contatto	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,50707
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%
		Prezzo	€ 78,48302
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%
		Spese generali (16%)	€ 9,84113
		Utili di impresa (10%)	€ 7,13482
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.099.005		
Voce:	099	+1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN	
Articolo:	005	Interruttore orario analogico settimanale - 16A - 1 contatto	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,15023
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,43%
		Prezzo	€ 122,68770
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,43%
		Spese generali (16%)	€ 15,38404
		Utili di impresa (10%)	€ 11,15343
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.099.006		
Voce:	099	+1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN	
Articolo:	006	Interruttore orario digitale giornaliero - 16A - 1 contatto	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,63392
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,89%
		Prezzo	€ 136,06489
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,89%
		Spese generali (16%)	€ 17,06143
		Utili di impresa (10%)	€ 12,36954
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.099.007		
Voce:	099	+1,07% su anno 2022/1	+1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN	
Articolo:	007	Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 1 contatto	



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 121,85758**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,34%**

Prezzo € 155,49027  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,34%**

Spese generali (16%) € 19,49721  
Utili di impresa (10%) € 14,13548

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.099.008**  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 2 contatti

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 147,74085**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,7%**

Prezzo € 188,51733  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,7%**

Spese generali (16%) € 23,63854  
Utili di impresa (10%) € 17,13794

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.099.020**  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Temporizzatore luci scale - 16A AC1

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 44,57044**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,7%**

Prezzo € 56,87188  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,7%**

Spese generali (16%) € 7,13127  
Utili di impresa (10%) € 5,17017

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.099.030**  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore bipolare AC7 1NA+1NC 16A 230V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 44,70656**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,19%**

Prezzo € 57,04557  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,19%**

Spese generali (16%) € 7,15305  
Utili di impresa (10%) € 5,18596

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P61.099.031**  
**Voce:** 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore bipolare AC7 2NA 16A 230V



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,44324</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,04%
		Prezzo	€ 54,15758
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,04%
		Spese generali (16%)	€ 6,79092
		Utili di impresa (10%)	€ 4,92342
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.099.032</b>		
<b>Voce:</b>	099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	032 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Contattore bipolare AC7 2NA 25A 230V		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,04556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,51%
Prezzo	€ 60,03014
Scostamento % su anno 2022/1	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 7,52729
Utili di impresa (10%)	€ 5,45729

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.099.033</b>		
<b>Voce:</b>	099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	033 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Contattore bipolare AC7 2NC 25A 230V		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,08120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,64%
Prezzo	€ 58,79961
Scostamento % su anno 2022/1	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 7,37299
Utili di impresa (10%)	€ 5,34542

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.099.034</b>		
<b>Voce:</b>	099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	034 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Contattore tripolare AC7 3NA 25A 230V		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,73351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%
Prezzo	€ 63,45996
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 7,95736
Utili di impresa (10%)	€ 5,76909

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.099.035</b>		
<b>Voce:</b>	099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	035 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 230V		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,29494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%
Prezzo	€ 65,45234
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 8,20719
Utili di impresa (10%)	€ 5,95021

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.036  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 036 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,92428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,25%
Prezzo	€ 82,84338
Scostamento % su anno 2022/1	+3,25%
Spese generali (16%)	€ 10,38788
Utili di impresa (10%)	€ 7,53122

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.037  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 037 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 25A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,08829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%
Prezzo	€ 79,22466
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 9,93413
Utili di impresa (10%)	€ 7,20224

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.038  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 038 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore bipolare AC7 2NA 40A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,39544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,5%
Prezzo	€ 97,48058
Scostamento % su anno 2022/1	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 12,22327
Utili di impresa (10%)	€ 8,86187

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.039  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 039 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore tripolare AC7 3NA 40A 230V





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,13931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,59%
Prezzo	€ 120,12176
Scostamento % su anno 2022/1	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 15,06229
Utili di impresa (10%)	€ 10,92016

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.040  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,70564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%
Prezzo	€ 139,98439
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 17,55290
Utili di impresa (10%)	€ 12,72585

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.041  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,83241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,93%
Prezzo	€ 146,52616
Scostamento % su anno 2022/1	+3,93%
Spese generali (16%)	€ 18,37319
Utili di impresa (10%)	€ 13,32056

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.042  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore bipolare AC7 2NA 63A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,02915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 149,32919
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,72466
Utili di impresa (10%)	€ 13,57538

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.043  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 043 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore tripolare AC7 3NA 63A 230V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,19252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 164,84965
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,67080
Utili di impresa (10%)	€ 14,98633

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.044  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 044 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore quadripolare AC7 4NA 63A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,01465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 191,41869
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,00234
Utili di impresa (10%)	€ 17,40170

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.045  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 045 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore quadripolare AC7 4NC 63A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,59014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 187,04902
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,45442
Utili di impresa (10%)	€ 17,00446

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.046  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 046 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 63A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,90787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 167,03844
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,94526
Utili di impresa (10%)	€ 15,18531

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.047  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 047 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore bipolare AC7 2NA 25A 24V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,98451</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%
Prezzo	€ 61,22823
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 7,67752
Utili di impresa (10%)	€ 5,56620

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.048  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 048 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 24V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,91053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 66,23783
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 8,30568
Utili di impresa (10%)	€ 6,02162

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.049  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 049 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 24V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,59434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,99%
Prezzo	€ 84,97437
Scostamento % su anno 2022/1	+4,99%
Spese generali (16%)	€ 10,65509
Utili di impresa (10%)	€ 7,72494

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.050  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore bipolare AC7 2NA 40A 24V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,88349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,95%
Prezzo	€ 115,96734
Scostamento % su anno 2022/1	+3,95%
Spese generali (16%)	€ 14,54136
Utili di impresa (10%)	€ 10,54249

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.051  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 051 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 24V



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,88798</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%
		Prezzo	€ 156,80507
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%
		Spese generali (16%)	€ 19,66208
		Utili di impresa (10%)	€ 14,25501
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.099.052</b>		
<b>Voce:</b>	099	+1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN	
<b>Articolo:</b>	052	Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 24V	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,25205</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 159,82162
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 20,04033
		Utili di impresa (10%)	€ 14,52924
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.099.053</b>		
<b>Voce:</b>	099	+1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN	
<b>Articolo:</b>	053	Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando fino a 4kW	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,92952</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 31,81006
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 3,98872
		Utili di impresa (10%)	€ 2,89182
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.099.054</b>		
<b>Voce:</b>	099	+1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN	
<b>Articolo:</b>	054	Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 4kW a 5,5kW	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,11603</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 44,80805
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 5,61856
		Utili di impresa (10%)	€ 4,07346
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.099.055</b>		
<b>Voce:</b>	099	+1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN	
<b>Articolo:</b>	055	Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 5,5kW a 7,5kW	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,86511</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 59,79988
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 7,49842
		Utili di impresa (10%)	€ 5,43635
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.099.056</b>		
<b>Voce:</b>	099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	056 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 7,5kW a 11kW		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,86794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 100,63549
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,61887
Utili di impresa (10%)	€ 9,14868

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.099.057</b>		
<b>Voce:</b>	099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	057 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 11kW a 15kW		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,02669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 111,04606
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,92427
Utili di impresa (10%)	€ 10,09510

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.099.058</b>		
<b>Voce:</b>	099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	058 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 15kW a 18,5kW		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,60726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,41486
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,49716
Utili di impresa (10%)	€ 16,31044

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.099.059</b>		
<b>Voce:</b>	099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	059 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 25A		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,31038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,54004
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,08966
Utili di impresa (10%)	€ 5,14000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.060  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 060 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 30A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,55274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,36930
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,32844
Utili di impresa (10%)	€ 7,48812

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.061  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 061 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 45A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,01600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 155,69242
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,52256
Utili di impresa (10%)	€ 14,15386

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.062  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 062 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 55A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,23267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 171,28089
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,47723
Utili di impresa (10%)	€ 15,57099

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.063  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 063 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,49468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 58,05121
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,27915
Utili di impresa (10%)	€ 5,27738

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.064  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 064 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 30A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,99928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,49108
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,71988
Utili di impresa (10%)	€ 7,77192

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.065  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 065 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 45A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,88074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 140,20783
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,58092
Utili di impresa (10%)	€ 12,74617

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.066  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 066 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 55A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,20328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 140,61938
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,63252
Utili di impresa (10%)	€ 12,78358

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.080  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 080 relè passo-passo 1NA 230V 16A



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 31,64227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 40,37553
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 5,06276
Utili di impresa (10%)		€ 3,67050
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.099.081</b>	
<b>Voce:</b>	099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	081 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN relè passo-passo 1NA 24V 16A	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 32,90989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 41,99302
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 5,26558
Utili di impresa (10%)		€ 3,81755
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.099.082</b>	
<b>Voce:</b>	099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	082 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN relè passo-passo 2NA 230V 16A	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 40,56148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 51,75645
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 6,48984
Utili di impresa (10%)		€ 4,70513
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.099.083</b>	
<b>Voce:</b>	099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	083 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN relè passo-passo 2NA 24V 16A	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 42,48584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 54,21193
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 6,79773
Utili di impresa (10%)		€ 4,92836
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.099.084</b>	
<b>Voce:</b>	099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	084 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN relè passo-passo 1NC+1NA 230V 16A	





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,74826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,27078
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,67972
Utili di impresa (10%)	€ 4,84280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.085  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 085 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 1NC+1NA 24V 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,65963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,70969
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,98554
Utili di impresa (10%)	€ 5,06452

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.086  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 086 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 4NA 230V 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,04089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,54417
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,72654
Utili di impresa (10%)	€ 7,77674

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.087  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 087 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 4NA 24V 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,30220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 87,15361
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,92835
Utili di impresa (10%)	€ 7,92306

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.088  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 088 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 2NA+2NC 230V 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,07483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 128,97148
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,17197
Utili di impresa (10%)	€ 11,72468

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.089  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 089 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 2NA+2NC 24V 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,83963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 87,83937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,01434
Utili di impresa (10%)	€ 7,98540

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.100  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 100 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,1A a 0,16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,84507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,88231
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,77521
Utili di impresa (10%)	€ 9,26203

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.101  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 101 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,16A a 0,25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,84507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,88231
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,77521
Utili di impresa (10%)	€ 9,26203

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.102  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 102 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
02 . Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,25A a 0,40A



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,84507
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 101,88231
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 12,77521
		Utili di impresa (10%)	€ 9,26203
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.099.103		
Voce:	099	+1,07% su anno 2022/1	+1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN	
Articolo:	103	Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,40A a 0,63A	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,45283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,65781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,87245
Utili di impresa (10%)	€ 9,33253

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.099.104</b>		
<b>Voce:</b>	099	+1,07%	su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN	
<b>Articolo:</b>	104	Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,63A a 1A	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,68372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 108,05643
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,54940
Utili di impresa (10%)	€ 9,82331

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.099.105</b>		
<b>Voce:</b>	099	+1,07%	su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN	
<b>Articolo:</b>	105	Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1A a 1,6A	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,68372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 108,05643
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,54940
Utili di impresa (10%)	€ 9,82331

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.099.106</b>		
<b>Voce:</b>	099	+1,07%	su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN	
<b>Articolo:</b>	106	Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1,6A a 2,5A	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,25905</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 98,58255
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 12,36145
		Utili di impresa (10%)	€ 8,96205
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.099.107</b>		
<b>Voce:</b>	099	+1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN	
<b>Articolo:</b>	107	Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 2,5A a 4,0A	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,68372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 108,05643
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,54940
Utili di impresa (10%)	€ 9,82331

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.099.108</b>		
<b>Voce:</b>	099	+1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN	
<b>Articolo:</b>	108	Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 4,0A a 6,3A	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,68372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 108,05643
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,54940
Utili di impresa (10%)	€ 9,82331

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.099.109</b>		
<b>Voce:</b>	099	+1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN	
<b>Articolo:</b>	109	Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 6,3A a 10A	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,43152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 121,77062
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,26904
Utili di impresa (10%)	€ 11,07006

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P61.099.110</b>		
<b>Voce:</b>	099	+1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN	
<b>Articolo:</b>	110	Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 9A a 14A	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,43152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 121,77062
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,26904
Utili di impresa (10%)	€ 11,07006

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.111  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 111 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 13A a 18A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,55529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 118,10055
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,80885
Utili di impresa (10%)	€ 10,73641

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.112  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 112 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 17A a 23A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,47747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 157,55726
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,75640
Utili di impresa (10%)	€ 14,32339

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.113  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 113 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 20A a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,82514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 169,48488
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,25202
Utili di impresa (10%)	€ 15,40772

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.099.114  
**Voce:** 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 114 Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina minima tensione per tensioni comprese da 24V a 400V



Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 47,92285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 61,14956
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 7,66766
Utili di impresa (10%)		€ 5,55905
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.099.115	
Voce:	099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN	
	115 Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina a lancio di corrente per tensioni comprese da 24V a 400V	

Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 47,92285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 61,14956
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 7,66766
Utili di impresa (10%)		€ 5,55905
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.099.116	
Voce:	099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN	
	116 Accessori per Interruttore Salvamotore. Contatti aux 1NA+1NC o 2NA o 2NC, per montaggio laterale o frontale	

Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 18,58655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 23,71644
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 2,97385
Utili di impresa (10%)		€ 2,15604
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.100.001	
Voce:	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11 SPD unipolare tipo 1 - Iimp=50kA - 10/350 µs - Up = 4kV	

Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 317,18073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 404,72262
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 50,74892
Utili di impresa (10%)		€ 36,79297
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.100.002	
Voce:	100      0% su anno 2022/1    0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
	Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11	
Articolo:	002      SPD unipolare tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up = 4kV	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 548,84209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 700,32250
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 87,81473
Utili di impresa (10%)	€ 63,66568

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.100.003  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
SPD tripolare tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up = 4kV

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 888,38665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.133,58136
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 142,14186
Utili di impresa (10%)	€ 103,05285

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.100.010  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
SPD tetrapolare combinato tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up ≤ 1.5kV

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.145,10026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.461,14793
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 183,21604
Utili di impresa (10%)	€ 132,83163

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.100.020  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
SPD unipolare tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,10960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 302,55185
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,93754
Utili di impresa (10%)	€ 27,50471

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.100.021  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 336,69658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 429,62483
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 53,87145
Utili di impresa (10%)	€ 39,05680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.100.022  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 022 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 636,21525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 811,81066
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 101,79444
Utili di impresa (10%)	€ 73,80097

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.100.030  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 030 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,54035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 134,66949
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,88646
Utili di impresa (10%)	€ 12,24268

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.100.031  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 031 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,24794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 224,89237
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,19967
Utili di impresa (10%)	€ 20,44476

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.100.032  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 032 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 437,30615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 558,00264
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 69,96898
Utili di impresa (10%)	€ 50,72751

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.100.040  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 040 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,74138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 124,71800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,63862
Utili di impresa (10%)	€ 11,33800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.100.041  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 041 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,09764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 186,42059
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,37562
Utili di impresa (10%)	€ 16,94733

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.100.042  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 042 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 290,17626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 370,26491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,42820
Utili di impresa (10%)	€ 33,66045

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.100.050  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 050 SPD tipo 2 per linee telefoniche analogiche Un 130V Up ≤ 600V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,83939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 173,33106
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,73430
Utili di impresa (10%)	€ 15,75737

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P61.100.051  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 051 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
SPD tipo 2 per linee telefoniche digitali Un 40V Up ≤ 600V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,57787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 212,55336
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,65246
Utili di impresa (10%)	€ 19,32303

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE)

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
interruttore 1P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,24947
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53285
Utili di impresa (10%)	€ 0,38632

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
interruttore 2P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,84840
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,36030
Utili di impresa (10%)	€ 0,98622



Codice regionale: **TOS23\_PR.P62.001.003**  
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
Articolo: 003 interruttore 2P 32A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,74852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,85511
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,11976
Utili di impresa (10%)	€ 2,98683

Codice regionale: **TOS23\_PR.P62.001.004**  
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
Articolo: 004 interruttore 2P 16A a chiave

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,78494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,55758
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,08559
Utili di impresa (10%)	€ 3,68705

Codice regionale: **TOS23\_PR.P62.001.005**  
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
Articolo: 005 deviatore 1P 16A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,13802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,28011
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66208
Utili di impresa (10%)	€ 0,48001

Codice regionale: **TOS23\_PR.P62.001.006**  
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
Articolo: 006 deviatore 1P 16A a chiave

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,23946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,13755
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,15831
Utili di impresa (10%)	€ 3,73978

Codice regionale: **TOS23\_PR.P62.001.007**  
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard



Articolo: 007 invertitore 16A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,84124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,55742
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,57460
Utili di impresa (10%)	€ 1,14158

Codice regionale: TOS23\_PR.P62.001.008  
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
Articolo: 008 pulsante 1P (NO) 10A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,93758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,02435
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,63001
Utili di impresa (10%)	€ 0,45676

Codice regionale: TOS23\_PR.P62.001.009  
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
Articolo: 009 pulsante 1P (NO) 10A con diffusore luminoso

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,80400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,23390
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,40864
Utili di impresa (10%)	€ 1,02126

Codice regionale: TOS23\_PR.P62.001.010  
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
Articolo: 010 pulsante 1P (NC) 10A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,93506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,29714
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,78961
Utili di impresa (10%)	€ 0,57247

Codice regionale: TOS23\_PR.P62.001.011  
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
Articolo: 011 pulsante 1P (NO o NC) a tirante



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,22320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 14,32080
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,79571
Utili di impresa (10%)	€ 1,30189

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.012  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 012 pulsante 1P (NO) con targa portanome illuminabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,22292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 18,14845
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,27567
Utili di impresa (10%)	€ 1,64986

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.013  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 013 pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A interbloccato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,67492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,17320
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,02799
Utili di impresa (10%)	€ 1,47029

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.014  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 014 pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,45808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,51651
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,19329
Utili di impresa (10%)	€ 0,86514

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.015  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 015 pulsante 2P (NO) 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,52300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,59935
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,20368
Utili di impresa (10%)	€ 0,87267

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.016  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante 2P (NO) 10A a chiave

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,20080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,08822
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,15213
Utili di impresa (10%)	€ 3,73529

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.017  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard commutatore a doppio tasto con interblocco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,48405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,37765
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,67745
Utili di impresa (10%)	€ 1,21615

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.018  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard relè monostabile 1P 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,88580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,41028
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,94173
Utili di impresa (10%)	€ 3,58275

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.019  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard relè passo - passo 1P 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,10699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,03652
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,01712
Utili di impresa (10%)	€ 2,91241

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.001.020  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
rele passo - passo 2P 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,32130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,30998
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,05141
Utili di impresa (10%)	€ 2,93727

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
spia con singolo diffusore luminoso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,85560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,47175
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,93690
Utili di impresa (10%)	€ 0,67925

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
spia con doppio diffusore luminoso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,44460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,05131
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,51114
Utili di impresa (10%)	€ 1,09557

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
lampada segnapasso con led 12Vac o 24Vac



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,95010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,42433
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,07202
Utili di impresa (10%)	€ 4,40221

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard lampada segnapasso con led 230Vac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,60724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,26284
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,17716
Utili di impresa (10%)	€ 4,47844

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.005  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard Torcia autonoma di tipo estraibile a led ad alta efficienza luminosa con dispositivo automatico di emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,15272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,27488
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,82444
Utili di impresa (10%)	€ 9,29772

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.006  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard lampada di emergenza ad intervento automatico di tipo fisso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,06980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 97,06507
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,17117
Utili di impresa (10%)	€ 8,82410

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.007  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,22637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,39285
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,67622
Utili di impresa (10%)	€ 0,49026

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.008  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 230Vac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,66217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,67293
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,58595
Utili di impresa (10%)	€ 0,42481

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.009  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,62228
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,70499
Utili di impresa (10%)	€ 0,51112

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.010  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
suoneria - alim. 12Vac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,79246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 23,97918
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,00679
Utili di impresa (10%)	€ 2,17993

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.011  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
suoneria - alim. 230Vac



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,21700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 28,34889
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,55472
Utili di impresa (10%)	€ 2,57717

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.012  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard suoneria elettronica con 3 sequenze sonore - alim. 12Vac o 12Vdc

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,46696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 120,53984
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,11471
Utili di impresa (10%)	€ 10,95817

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.013  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard ronzatore - alim. 12Vac o 12Vdc

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,54952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 18,56518
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,32792
Utili di impresa (10%)	€ 1,68774

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.014  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard ronzatore - alim. 230Vac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,76508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 22,66824
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,84241
Utili di impresa (10%)	€ 2,06075

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.020  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard Rivelatore di Gas Metano con segnalazione ottico acustica



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,75444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 244,67867
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,68071
Utili di impresa (10%)	€ 22,24352

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.002.021  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 021 Rivelatore di Gas GPL con segnalazione ottico acustica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,79280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 243,45162
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,52685
Utili di impresa (10%)	€ 22,13197

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 001 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 6A 1.5kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,71770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,54378
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,59483
Utili di impresa (10%)	€ 6,23125

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 002 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,73676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 69,84410
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,75788
Utili di impresa (10%)	€ 6,34946

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.003.003  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 003 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,41586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 71,98664
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,02654
Utili di impresa (10%)	€ 6,54424

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.003.004  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 004 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 6A 1.5kA Idn=10mA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,25212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 195,54971
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,52034
Utili di impresa (10%)	€ 17,77725

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.003.005  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 005 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA Idn=10mA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,25212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 195,54971
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,52034
Utili di impresa (10%)	€ 17,77725

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.003.006  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 006 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA Idn=10mA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,60758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 197,27927
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,73721
Utili di impresa (10%)	€ 17,93448

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.003.010  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 010 portafusibile per fusibili fino a 10A 250Vac 5x20 e 6,3x32



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,03326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,97444
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,12532
Utili di impresa (10%)	€ 0,81586

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.003.011  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 011 portafusibile per fusibili fino a 16A 250Vac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,75934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,17691
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,40149
Utili di impresa (10%)	€ 1,01608

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.003.020  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 020 Limitatore di sovratensione 1P In=1kA I<sub>max</sub>=2kA U<sub>p</sub>=1kV U<sub>n</sub>=110-230Vac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,96206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 35,67959
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,47393
Utili di impresa (10%)	€ 3,24360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.004.001  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 001 Dimmer resistivo a manopola

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,20514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 41,09376
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,15282
Utili di impresa (10%)	€ 3,73580

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.004.002  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 002 Dimmer resistivo a manopola completo di deviatore e fusibile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,05282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,03940
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,52845
Utili di impresa (10%)	€ 5,45813

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.004.003  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 003 Dimmer multi carico a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,41988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 92,40777
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,58718
Utili di impresa (10%)	€ 8,40071

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.004.004  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 004 Dimmer con uscita 0-10V a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,72452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,58848
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,35592
Utili di impresa (10%)	€ 7,50804

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.004.005  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 005 Dimmer universale a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,91020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,54941
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,22563
Utili di impresa (10%)	€ 7,41358

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.004.010  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 010 Interruttore ad infrarossi passivi per carichi resistivi e induttivi con circuito crepuscolare a soglia variabile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,11876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 127,75154
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,01900
Utili di impresa (10%)	€ 11,61378

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.004.011  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 011 Interruttore ad infrarossi passivi con sensore di presenza e luminosità, completo di temporizzatore per ritardo spegnimento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,93280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 182,38226
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,86925
Utili di impresa (10%)	€ 16,58021

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.004.020  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 020 Temporizzatore luci scale regolabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,95651</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 79,05651
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,91304
Utili di impresa (10%)	€ 7,18696

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.004.030  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 030 Termostato ambiente elettronico con uscita a relè in scambio - alim. 230Vca

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,92110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 165,77933
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,78738
Utili di impresa (10%)	€ 15,07085

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.004.031  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 031 Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. 230Vca



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,69710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 261,19350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,75154
Utili di impresa (10%)	€ 23,74486

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.004.032  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. a batterie

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,59271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 240,64429
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,17483
Utili di impresa (10%)	€ 21,87675

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.004.040  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
Selettore 4 posizioni per comando ventilconvettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,23956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,10568
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,03833
Utili di impresa (10%)	€ 5,82779

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.005.001  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard  
presa 2P+T 10A P11

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,52596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,05112
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,88415
Utili di impresa (10%)	€ 0,64101

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.005.002  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard  
presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,70734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,55856
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,07317
Utili di impresa (10%)	€ 0,77805

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.005.003  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 003 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,11360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,62896
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,45818
Utili di impresa (10%)	€ 1,05718

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.005.004  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 004 presa universale bipasso 2P+T 10/16A standard tedesco/italiano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,95126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,14581
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,27220
Utili di impresa (10%)	€ 0,92235

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.005.005  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 005 presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,68640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 79,98784
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,02982
Utili di impresa (10%)	€ 7,27162

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.005.006  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 006 presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,31064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,68037
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,48970
Utili di impresa (10%)	€ 6,88003

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.005.007  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 007 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,86560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,73251
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,61850
Utili di impresa (10%)	€ 6,24841

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.005.008  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 008 presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA Idn=10mA

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,97812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 113,53608
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,23650
Utili di impresa (10%)	€ 10,32146

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.005.009  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 009 presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA Idn=10mA

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,61600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,42602
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,49856
Utili di impresa (10%)	€ 16,31146

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.005.010  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 010 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA Idn=10mA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 204,10896
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,59360
Utili di impresa (10%)	€ 18,55536

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.005.011  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 011 presa per rasoio elettrico con trasformatore di isolamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,27370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 104,98124
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,16379
Utili di impresa (10%)	€ 9,54375

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.006.001  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 001 copriforo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,46108
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18321
Utili di impresa (10%)	€ 0,13283

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.006.002  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 002 copriforo con uscita cavo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,52668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,94805
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24427
Utili di impresa (10%)	€ 0,17710

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.007.001  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:  
**Articolo:** 001 2 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,78353
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,09825
Utili di impresa (10%)	€ 0,07123

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.007.002  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:  
**Articolo:** 002 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,49883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,63650
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,07981
Utili di impresa (10%)	€ 0,05786

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.007.003  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:  
**Articolo:** 003 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,99925
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25069
Utili di impresa (10%)	€ 0,18175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.007.004  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:  
**Articolo:** 004 6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,79410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,56528
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,44706
Utili di impresa (10%)	€ 0,32412

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.007.005  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:  
**Articolo:** 005 6/7 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,02264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,85689
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,48362
Utili di impresa (10%)	€ 0,35063

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.007.006  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:  
**Articolo:** 006 8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,25320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,42708
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,68051
Utili di impresa (10%)	€ 0,49337

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.007.007  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:  
**Articolo:** 007 12 moduli (6+6 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,41526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,18587
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,02644
Utili di impresa (10%)	€ 0,74417

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.007.008  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:  
**Articolo:** 008 18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,78704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,38427
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,92593
Utili di impresa (10%)	€ 0,67130

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.008.001  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete con prefratture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali  
**Articolo:** 001 2 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,13752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,27947
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66200
Utili di impresa (10%)	€ 0,47995

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.008.002  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scatola porta apparecchi da parete con prefratture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,10224
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76517
Utili di impresa (10%)	€ 0,55475

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.008.003  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Scatola porta apparecchi da parete con prefratture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,15432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,57691
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,82469
Utili di impresa (10%)	€ 0,59790

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.009.001  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 1 modulo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,75284
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34518
Utili di impresa (10%)	€ 0,25026

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.009.002  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 2 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,16204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,75877
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34593
Utili di impresa (10%)	€ 0,25080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.009.003  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,31260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,22688
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53002
Utili di impresa (10%)	€ 0,38426

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.009.004  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,13062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,27067
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66090
Utili di impresa (10%)	€ 0,47915

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.009.005  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 6 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,65040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,48591
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,06406
Utili di impresa (10%)	€ 0,77145

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.009.006  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 8 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,40790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,72848
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,34526
Utili di impresa (10%)	€ 0,97532

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.009.007  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 12 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,69922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,65221
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,71188
Utili di impresa (10%)	€ 1,24111

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.009.008  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 16 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,22420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,59808
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,95587
Utili di impresa (10%)	€ 1,41801

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.010.001  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 1 modulo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,74680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,05692
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,75949
Utili di impresa (10%)	€ 0,55063

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.010.002  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 2 moduli





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,74680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,05692
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,75949
Utili di impresa (10%)	€ 0,55063

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.010.003  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,93480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,84881
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,10957
Utili di impresa (10%)	€ 0,80444

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.010.004  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,78890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,04263
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,88622
Utili di impresa (10%)	€ 1,36751

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.010.005  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 8 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,09246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,91398
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,37479
Utili di impresa (10%)	€ 2,44673

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.010.006  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 12 moduli



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,93338**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 35,64299  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,46934  
Utili di impresa (10%) € 3,24027

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.011.001**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 001 Porta apparecchi 4 moduli da tavolo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,63639**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 22,50403  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,82182  
Utili di impresa (10%) € 2,04582

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.011.010**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 010 Centralino multifunzionale fino a 18 moduli completo di kit installazione e placca di finitura

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 54,20796**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 69,16935  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 8,67327  
Utili di impresa (10%) € 6,28812

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.011.020**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 020 Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio cavo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 76,58780**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 97,72604  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,25405  
Utili di impresa (10%) € 8,88419

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.011.021**  
**Voce:** 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 021 Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio cavo



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,53362
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 142,31690
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 17,84538
		Utili di impresa (10%)	€ 12,93790
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.011.022		
Voce:	011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari	
Articolo:	022 Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio inox		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,46510
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 124,36547
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 15,59442
		Utili di impresa (10%)	€ 11,30595
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.011.023		
Voce:	011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari	
Articolo:	023 Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio inox		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,60890
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 176,86495
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 22,17742
		Utili di impresa (10%)	€ 16,07863
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.011.024		
Voce:	011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari	
Articolo:	024 cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 10 moduli		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,54265
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 129,56842
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 16,24682
		Utili di impresa (10%)	€ 11,77895
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.011.025		
Voce:	011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari	
Articolo:	025 cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 20 moduli		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,49377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 144,81805
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,15900
Utili di impresa (10%)	€ 13,16528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.011.026  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 026 supporto 4/5 moduli per apparecchiature serie civile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,08687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,49085
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,81390
Utili di impresa (10%)	€ 0,59008

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.011.027  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 027 supporto per apparecchiature modulari DIN - 2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,10011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,99174
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,25602
Utili di impresa (10%)	€ 1,63561

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.011.030  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 030 Torretta sporgente in materiale plastico bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,31724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,48080
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,21076
Utili di impresa (10%)	€ 5,95280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.011.031  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 031 Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,92800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 112,19613
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,06848
Utili di impresa (10%)	€ 10,19965

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.011.032  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 032 Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 8+8 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,17160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 149,51097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,74746
Utili di impresa (10%)	€ 13,59191

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.011.040  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 040 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,57352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,07981
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,77176
Utili di impresa (10%)	€ 2,73453

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.011.041  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 041 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,93344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,43507
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,18935
Utili di impresa (10%)	€ 2,31228

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.011.042  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 042 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 5 moduli



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,88276
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 38,13040
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 4,78124
		Utili di impresa (10%)	€ 3,46640
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.012.001		
Voce:	012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Colonne e Minicolonne porta apparecchi		
Articolo:	001 Minicolonna monofacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm.		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,75968</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 243,40935
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 30,52155
		Utili di impresa (10%)	€ 22,12812

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.012.002</b>		
<b>Voce:</b>	012	0%	su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Colonne e Minicolonne porta apparecchi
<b>Articolo:</b>	002	Minicolonna bifacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 350mm.	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,86196</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 221,84786
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 27,81791
		Utili di impresa (10%)	€ 20,16799

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.012.003</b>		
<b>Voce:</b>	012	0%	su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Colonne e Minicolonne porta apparecchi
<b>Articolo:</b>	003	Minicolonna bifacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 800mm.	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,76780</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 354,43172
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 44,44285
		Utili di impresa (10%)	€ 32,22107

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.012.004</b>		
<b>Voce:</b>	012	0%	su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Colonne e Minicolonne porta apparecchi
<b>Articolo:</b>	004		Colonna monofacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina. Altezza indicativa 2700-3700mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 571,77618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 729,58641
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 91,48419
Utili di impresa (10%)	€ 66,32604

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.012.005  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Colonne e Minicolonne porta apparecchi  
**Articolo:** 005 Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; Altezza fino a 3700mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 887,03924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.131,86207
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 141,92628
Utili di impresa (10%)	€ 102,89655

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.012.006  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Colonne e Minicolonne porta apparecchi  
**Articolo:** 006 Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella minicolonna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,59536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,79568
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,85526
Utili di impresa (10%)	€ 1,34506

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.012.007  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Colonne e Minicolonne porta apparecchi  
**Articolo:** 007 Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella colonna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,12896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 52,48055
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,58063
Utili di impresa (10%)	€ 4,77096

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.012.008  
**Voce:** 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Colonne e Minicolonne porta apparecchi  
**Articolo:** 008 Coppia coperchi per minicolonna bifacciale



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,80768**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 32,93060  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,12923  
Utili di impresa (10%) € 2,99369

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.012.009**  
**Voce:** 012 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Colonne e Minicolonne porta apparecchi  
**Articolo:** 009 Coppia coperchi per colonna bifacciale

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 78,26868**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 99,87084  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,52299  
Utili di impresa (10%) € 9,07917

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.013.001**  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
**Articolo:** 001 Coperchio di finitura per scatole da incasso - 3 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,64460**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,82251  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,10314  
Utili di impresa (10%) € 0,07477

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.013.002**  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
**Articolo:** 002 Coperchio di finitura per scatole da incasso - 4 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,82322**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,05043  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,13172  
Utili di impresa (10%) € 0,09549

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.013.010**  
**Voce:** 013 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
**Articolo:** 010 Separatore interno in resina per scatole 3 moduli





Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 0,10873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 0,13874
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,01740
Utili di impresa (10%)		€ 0,01261
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.013.011</b>	
<b>Voce:</b>	013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	011 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi Separatore interno in resina per scatole 4 moduli	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 0,10873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 0,13874
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,01740
Utili di impresa (10%)		€ 0,01261
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.013.020</b>	
<b>Voce:</b>	013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	020 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi Supporto placca 2 moduli	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 0,79509</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 1,01453
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,12721
Utili di impresa (10%)		€ 0,09223
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.013.021</b>	
<b>Voce:</b>	013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	021 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi Supporto placca 3 moduli	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 0,82387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 1,05126
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,13182
Utili di impresa (10%)		€ 0,09557
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.013.022</b>	
<b>Voce:</b>	013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	022 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi Supporto placca 4 moduli	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,86692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,38219
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,29871
Utili di impresa (10%)	€ 0,21656

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.013.023  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
**Articolo:** 023 Supporto placca 6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,43996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,11339
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,39039
Utili di impresa (10%)	€ 0,28304

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.013.024  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
**Articolo:** 024 Supporto placca 6/7 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,46616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,14683
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,39459
Utili di impresa (10%)	€ 0,28608

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.013.025  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
**Articolo:** 025 Supporto placca 8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,76040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,79827
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,60166
Utili di impresa (10%)	€ 0,43621

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.013.026  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
**Articolo:** 026 Supporto placca 12 moduli (6+6 moduli)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,13015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,54607
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,82082
Utili di impresa (10%)	€ 0,59510

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.013.027  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
**Articolo:** 027 Supporto placca 18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,55970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,64618
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,20955
Utili di impresa (10%)	€ 0,87693

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.014.001  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Placche di finitura in tecnopolimero  
**Articolo:** 001 2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,80891
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35221
Utili di impresa (10%)	€ 0,25536

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.014.002  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Placche di finitura in tecnopolimero  
**Articolo:** 002 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,80891
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35221
Utili di impresa (10%)	€ 0,25536

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.014.003  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Placche di finitura in tecnopolimero  
**Articolo:** 003 4 moduli



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 4,15644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 5,30362
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,66503
Utili di impresa (10%)		€ 0,48215
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.014.004</b>	
<b>Voce:</b>	014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004 Placche di finitura in tecnopolimero 6 moduli (3+3 moduli)	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 5,75476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 7,34307
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,92076
Utili di impresa (10%)		€ 0,66755
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.014.005</b>	
<b>Voce:</b>	014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005 Placche di finitura in tecnopolimero 6/7 moduli	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 5,48138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 6,99424
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,87702
Utili di impresa (10%)		€ 0,63584
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.014.006</b>	
<b>Voce:</b>	014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	006 Placche di finitura in tecnopolimero 8 moduli (4+4 moduli)	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 7,73760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 9,87318
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 1,23802
Utili di impresa (10%)		€ 0,89756
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.014.007</b>	
<b>Voce:</b>	014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	007 Placche di finitura in tecnopolimero 12 moduli (6+6 moduli)	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,65184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,69574
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,34429
Utili di impresa (10%)	€ 1,69961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.014.008  
**Voce:** 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Placche di finitura in tecnopolimero  
18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,21624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,62392
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,71460
Utili di impresa (10%)	€ 2,69308

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.015.001  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Placche di finitura in metallo  
2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,73260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,24680
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,03722
Utili di impresa (10%)	€ 1,47698

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.015.002  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Placche di finitura in metallo  
3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,05420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,82916
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,60867
Utili di impresa (10%)	€ 1,16629

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.015.003  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Placche di finitura in metallo  
4 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,37120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,61365
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,45939
Utili di impresa (10%)	€ 1,78306

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.015.004  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Placche di finitura in metallo  
**Articolo:** 004 6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,43161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,51874
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,94906
Utili di impresa (10%)	€ 2,13807

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.015.005  
**Voce:** 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Placche di finitura in metallo  
**Articolo:** 005 6/7 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,45438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,09979
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,27270
Utili di impresa (10%)	€ 2,37271

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.016.001  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Placche di finitura in legno  
**Articolo:** 001 2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,78240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 77,55834
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,72518
Utili di impresa (10%)	€ 7,05076

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.016.002  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Placche di finitura in legno  
**Articolo:** 002 3 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,78240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 77,55834
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,72518
Utili di impresa (10%)	€ 7,05076

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.016.003  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Placche di finitura in legno  
**Articolo:** 003 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,16320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 80,59624
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,10611
Utili di impresa (10%)	€ 7,32693

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.016.004  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Placche di finitura in legno  
**Articolo:** 004 6/7 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,37152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 107,65806
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,49944
Utili di impresa (10%)	€ 9,78710

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.017.001  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso  
**Articolo:** 001 2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,80812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,96316
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,24930
Utili di impresa (10%)	€ 0,90574

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.017.002  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso  
**Articolo:** 002 3 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,80812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,96316
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,24930
Utili di impresa (10%)	€ 0,90574

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.017.003  
**Voce:** 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso  
**Articolo:** 003 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,87480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,15225
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,89997
Utili di impresa (10%)	€ 1,37748

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.001  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 001 Spina diritta 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,22311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,48%
Prezzo	€ 6,66469
Scostamento % su anno 2022/1	+4,48%
Spese generali (16%)	€ 0,83570
Utili di impresa (10%)	€ 0,60588

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.002  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 002 Spina diritta 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,30139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%
Prezzo	€ 5,48857
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 0,68822
Utili di impresa (10%)	€ 0,49896

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.003  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 003 Spina diritta 3P+T 16A 400V IP44





		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,91539
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,81%
		Prezzo	€ 6,27204
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,81%
		Spese generali (16%)	€ 0,78646
		Utili di impresa (10%)	€ 0,57019
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.018.004		
Voce:	018	+3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	004	Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
		Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,69276
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,03%
		Prezzo	€ 7,26396
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,03%
		Spese generali (16%)	€ 0,91084
		Utili di impresa (10%)	€ 0,66036
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.018.005		
Voce:	018	+3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	005	Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
		Spina diritta 2P+T 32A 230V IP44	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,98477</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%
		Prezzo	€ 8,91256
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%
		Spese generali (16%)	€ 1,11756
		Utili di impresa (10%)	€ 0,81023
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.018.006</b>		
<b>Voce:</b>	018	+3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	006	Spina diritta 3P+T 32A 400V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,87434
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 10,04765
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,25989
		Utili di impresa (10%)	€ 0,91342
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.018.007		
Voce:	018	+3,1% su anno 2022/1	+3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
Articolo:	007	Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP44	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,94241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,23%

Prezzo	€ 11,41052
Scostamento % su anno 2022/1	+3,23%

Spese generali (16%)	€ 1,43079
Utili di impresa (10%)	€ 1,03732

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.008  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 008 Spina diritta 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,97%

Prezzo	€ 12,48073
Scostamento % su anno 2022/1	+4,97%

Spese generali (16%)	€ 1,56498
Utili di impresa (10%)	€ 1,13461

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.009  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 009 Spina diritta 2P+T 16A 230V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,78499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%

Prezzo	€ 11,20965
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%

Spese generali (16%)	€ 1,40560
Utili di impresa (10%)	€ 1,01906

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.010  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 010 Spina diritta 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,38495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%

Prezzo	€ 13,25119
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%

Spese generali (16%)	€ 1,66159
Utili di impresa (10%)	€ 1,20465

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.011  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 011 Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP67



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,89518</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,03%
		Prezzo	€ 15,17825
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,03%
		Spese generali (16%)	€ 1,90323
		Utili di impresa (10%)	€ 1,37984
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.018.012</b>		
<b>Voce:</b>	018		
		+3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	012	Spina diritta 2P+T 32A 230V IP67	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,56933</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%
		Prezzo	€ 18,59046
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%
		Spese generali (16%)	€ 2,33109
		Utili di impresa (10%)	€ 1,69004
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.018.013</b>		
<b>Voce:</b>	018		
		+3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	013	Spina diritta 3P+T 32A 400V IP67	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,55706</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%
		Prezzo	€ 21,12681
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%
		Spese generali (16%)	€ 2,64913
		Utili di impresa (10%)	€ 1,92062
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.018.014</b>		
<b>Voce:</b>	018		
		+3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	014	Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP67	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,07959</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,85%
		Prezzo	€ 21,79355
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,85%
		Spese generali (16%)	€ 2,73273
		Utili di impresa (10%)	€ 1,98123
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.018.015</b>		
<b>Voce:</b>	018		
		+3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	015	Spina diritta 2P+T 63A 230V IP67	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,49919</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,96%
		Prezzo	€ 56,78097
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,96%
		Spese generali (16%)	€ 7,11987
		Utili di impresa (10%)	€ 5,16191
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.018.016</b>		
<b>Voce:</b>	018		
		+3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	016		
		Spina diritta 3P+T 63A 400V IP67	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,44125</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
		Prezzo	€ 57,98304
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
		Spese generali (16%)	€ 7,27060
		Utili di impresa (10%)	€ 5,27119
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.018.017</b>		
<b>Voce:</b>	018		
		+3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	017		
		Spina diritta 3P+N+T 63A 400V IP67	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,51107</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%
		Prezzo	€ 63,17612
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%
		Spese generali (16%)	€ 7,92177
		Utili di impresa (10%)	€ 5,74328
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.018.020</b>		
<b>Voce:</b>	018		
		+3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	020		
		Presa diritta 2P+T 16A 110V IP44	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,72798</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,86%
		Prezzo	€ 8,58491
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,86%
		Spese generali (16%)	€ 1,07648
		Utili di impresa (10%)	€ 0,78045
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.018.021</b>		
<b>Voce:</b>	018		
		+3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	021		
		Presa diritta 2P+T 16A 230V IP44	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,62985
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
		Prezzo	€ 8,45969
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
		Spese generali (16%)	€ 1,06078
		Utili di impresa (10%)	€ 0,76906
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.018.022		
Voce:	018	+3,1% su anno 2022/1	+3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	022	Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
		Presa diritta 3P+T 16A 400V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,91147
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,1%
		Prezzo	€ 8,81904
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,1%
		Spese generali (16%)	€ 1,10584
		Utili di impresa (10%)	€ 0,80173
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.018.023		
Voce:	018	+3,1% su anno 2022/1	+3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	023	Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
		Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,31036
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%
		Prezzo	€ 10,60402
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%
		Spese generali (16%)	€ 1,32966
		Utili di impresa (10%)	€ 0,96400
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.018.024		
Voce:	018	+3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	024	Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
		Presa diritta 2P+T 32A 230V IP44	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,05621</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%
		Prezzo	€ 12,83172
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%
		Spese generali (16%)	€ 1,60899
		Utili di impresa (10%)	€ 1,16652
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.018.025</b>		
<b>Voce:</b>	018	+3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	025	Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
		Presa diritta 3P+T 32A 400V IP44	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,40832</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,04%
		Prezzo	€ 13,28102
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,04%
		Spese generali (16%)	€ 1,66533
		Utili di impresa (10%)	€ 1,20737
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.018.026</b>		
<b>Voce:</b>	018		
		+3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	026		
		Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP44	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,09050</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,08%
		Prezzo	€ 15,42748
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,08%
		Spese generali (16%)	€ 1,93448
		Utili di impresa (10%)	€ 1,40250
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.018.027</b>		
<b>Voce:</b>	018		
		+3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	027		
		Presa diritta 2P+T 16A 110V IP67	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,05666</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,9%
		Prezzo	€ 16,66030
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,9%
		Spese generali (16%)	€ 2,08907
		Utili di impresa (10%)	€ 1,51457
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.018.028</b>		
<b>Voce:</b>	018		
		+3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	028		
		Presa diritta 2P+T 16A 230V IP67	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,88312</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,01%
		Prezzo	€ 15,16286
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,01%
		Spese generali (16%)	€ 1,90130
		Utili di impresa (10%)	€ 1,37844
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.018.029</b>		
<b>Voce:</b>	018		
		+3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	029		
		Presa diritta 3P+T 16A 400V IP67	



Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 13,71442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+3,02%
Prezzo		€ 17,49960
Scostamento % su anno 2022/1		+3,02%
Spese generali (16%)		€ 2,19431
Utili di impresa (10%)		€ 1,59087
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.018.030	
Voce:	018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
	030 Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP67	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,82763
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%
		Prezzo	€ 20,19606
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%
		Spese generali (16%)	€ 2,53242
		Utili di impresa (10%)	€ 1,83601
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.018.031		
Voce:	018	+3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
Articolo:	031	Presa diritta 2P+T 32A 230V IP67	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,61737
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,87%
		Prezzo	€ 23,75577
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,97878
		Utili di impresa (10%)	€ 2,15962
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.018.032		
Voce:	018	+3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
Articolo:	032	Presa diritta 3P+T 32A 400V IP67	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,85848
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,74%
		Prezzo	€ 25,33942
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,74%
		Spese generali (16%)	€ 3,17736
		Utili di impresa (10%)	€ 2,30358
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.018.033		
Voce:	018	+3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
Articolo:	033	Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP67	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,88342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 27,92325
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 3,50135
Utili di impresa (10%)	€ 2,53848

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.034  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 034 Presa diritta 2P+T 63A 230V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,70800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 72,35941
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 9,07328
Utili di impresa (10%)	€ 6,57813

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.035  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 035 Presa diritta 3P+T 63A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,67955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 77,42711
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 9,70873
Utili di impresa (10%)	€ 7,03883

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.036  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 036 Presa diritta 3P+N+T 63A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,25801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 79,44122
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 9,96128
Utili di impresa (10%)	€ 7,22193

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.018.040  
**Voce:** 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 040 Adattatore di sistema con spina industriale 16A e n.2 presa civile 2P+T 10/16A bivalente





		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,22379
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,59%
		Prezzo	€ 34,73756
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,59%
		Spese generali (16%)	€ 4,35581
		Utili di impresa (10%)	€ 3,15796
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.018.041		
Voce:	018	+3,1% su anno 2022/1	+3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
Articolo:	041	Adattatore di sitema con spina industriale 16A e presa civile 2P+T 10/16A unel bivalente	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,20298
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,86%
		Prezzo	€ 20,67501
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,86%
		Spese generali (16%)	€ 2,59248
		Utili di impresa (10%)	€ 1,87955
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.019.001		
Voce:	019	+4,55% su anno 2022/1	+4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	001	Presa da parete 2P+T 16A 230V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,39541
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,98%
		Prezzo	€ 11,98855
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,98%
		Spese generali (16%)	€ 1,50327
		Utili di impresa (10%)	€ 1,08987
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.019.002		
Voce:	019	+4,55% su anno 2022/1	+4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	002	Presa da parete 3P+T 16A 400V IP44	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,28032</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,7%
		Prezzo	€ 13,11769
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,7%
		Spese generali (16%)	€ 1,64485
		Utili di impresa (10%)	€ 1,19252
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.019.003</b>		
<b>Voce:</b>	019	+4,55% su anno 2022/1	+4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	003	Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,27566
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,44%
		Prezzo	€ 14,38775
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,44%
		Spese generali (16%)	€ 1,80411
		Utili di impresa (10%)	€ 1,30798
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.019.010		
Voce:	019	+4,55% su anno 2022/1	+4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	010	Presa da parete 2P+T 32A 230V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,00187
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,98%
		Prezzo	€ 17,86639
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,98%
		Spese generali (16%)	€ 2,24030
		Utili di impresa (10%)	€ 1,62422
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.019.011		
Voce:	019	+4,55% su anno 2022/1	+4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	011	Presa da parete 3P+T 32A 400V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,80909
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,4%
		Prezzo	€ 20,17239
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,4%
		Spese generali (16%)	€ 2,52945
		Utili di impresa (10%)	€ 1,83385
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.019.012		
Voce:	019	+4,55% su anno 2022/1	+4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	012	Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,79582
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,71%
		Prezzo	€ 20,15547
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,71%
		Spese generali (16%)	€ 2,52733
		Utili di impresa (10%)	€ 1,83232
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.019.020		
Voce:	019	+4,55% su anno 2022/1	+4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	020	Presa da parete 2P+T 16A 230V IP67	



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 13,76086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+5,7%
Prezzo		€ 17,55886
Scostamento % su anno 2022/1		+5,7%
Spese generali (16%)		€ 2,20174
Utili di impresa (10%)		€ 1,59626
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.019.021</b>	
<b>Voce:</b>	019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Spine e prese fisse di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	021 Presa da parete 3P+T 16A 400V IP67	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 15,86933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+5,33%
Prezzo		€ 20,24926
Scostamento % su anno 2022/1		+5,33%
Spese generali (16%)		€ 2,53909
Utili di impresa (10%)		€ 1,84084
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.019.022</b>	
<b>Voce:</b>	019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Spine e prese fisse di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	022 Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 17,67382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+5,16%
Prezzo		€ 22,55179
Scostamento % su anno 2022/1		+5,16%
Spese generali (16%)		€ 2,82781
Utili di impresa (10%)		€ 2,05016
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.019.023</b>	
<b>Voce:</b>	019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Spine e prese fisse di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	023 Presa da parete 2P+T 32A 230V IP67	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 20,88413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+5,37%
Prezzo		€ 26,64815
Scostamento % su anno 2022/1		+5,37%
Spese generali (16%)		€ 3,34146
Utili di impresa (10%)		€ 2,42256
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.019.024</b>	
<b>Voce:</b>	019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Spine e prese fisse di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	024 Presa da parete 3P+T 32A 400V IP67	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,05656</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,36%
		Prezzo	€ 28,14417
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,36%
		Spese generali (16%)	€ 3,52905
		Utili di impresa (10%)	€ 2,55856
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.019.025</b>		
<b>Voce:</b>	019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Spine e prese fisse di tipo industriale		
<b>Articolo:</b>	025 Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP67		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,28883</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,23%
		Prezzo	€ 29,71654
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,23%
		Spese generali (16%)	€ 3,72621
		Utili di impresa (10%)	€ 2,70150
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.019.030</b>		
<b>Voce:</b>	019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Spine e prese fisse di tipo industriale		
<b>Articolo:</b>	030 Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP44		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,23335</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,43%
		Prezzo	€ 13,05776
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,43%
		Spese generali (16%)	€ 1,63734
		Utili di impresa (10%)	€ 1,18707
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.019.031</b>		
<b>Voce:</b>	019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Spine e prese fisse di tipo industriale		
<b>Articolo:</b>	031 Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP44		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,95326</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,38%
		Prezzo	€ 13,97636
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,38%
		Spese generali (16%)	€ 1,75252
		Utili di impresa (10%)	€ 1,27058
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.019.032</b>		
<b>Voce:</b>	019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Spine e prese fisse di tipo industriale		
<b>Articolo:</b>	032 Presa da parete 90° 3P+N+T 16A 400V IP44		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,17577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%

Prezzo	€ 14,26028
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%

Spese generali (16%)	€ 1,78812
Utili di impresa (10%)	€ 1,29639

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.040  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 040 Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,54145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,78%

Prezzo	€ 17,27889
Scostamento % su anno 2022/1	+3,78%

Spese generali (16%)	€ 2,16663
Utili di impresa (10%)	€ 1,57081

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.041  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 041 Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,04309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,48%

Prezzo	€ 20,47098
Scostamento % su anno 2022/1	+3,48%

Spese generali (16%)	€ 2,56689
Utili di impresa (10%)	€ 1,86100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.042  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 042 Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,67364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%

Prezzo	€ 22,55156
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%

Spese generali (16%)	€ 2,82778
Utili di impresa (10%)	€ 2,05014

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.050  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 050 Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP67



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,12862
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,29%
		Prezzo	€ 21,85612
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,29%
		Spese generali (16%)	€ 2,74058
		Utili di impresa (10%)	€ 1,98692
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.019.051		
Voce:	019	+4,55% su anno 2022/1	+4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	051	Spine e prese fisse di tipo industriale	
		Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP67	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,01730
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,21%
		Prezzo	€ 24,26608
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,21%
		Spese generali (16%)	€ 3,04277
		Utili di impresa (10%)	€ 2,20601
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.019.052		
Voce:	019	+4,55% su anno 2022/1	+4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	052	Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,54146
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,18%
		Prezzo	€ 26,21090
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,18%
		Spese generali (16%)	€ 3,28663
		Utili di impresa (10%)	€ 2,38281
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.019.053		
Voce:	019	+4,55% su anno 2022/1	+4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	053	Spine e prese fisse di tipo industriale	
		Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP67	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,20153
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,32%
		Prezzo	€ 30,88115
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,32%
		Spese generali (16%)	€ 3,87224
		Utili di impresa (10%)	€ 2,80738
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.019.054		
Voce:	019	+4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	054	Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP67	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,90980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,21%
Prezzo	€ 31,78491
Scostamento % su anno 2022/1	+3,21%
Spese generali (16%)	€ 3,98557
Utili di impresa (10%)	€ 2,88954

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.055  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 055 Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,46379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%
Prezzo	€ 35,04380
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 4,39421
Utili di impresa (10%)	€ 3,18580

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.060  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 060 cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,39110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,2%
Prezzo	€ 10,70705
Scostamento % su anno 2022/1	+7,2%
Spese generali (16%)	€ 1,34258
Utili di impresa (10%)	€ 0,97337

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.061  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 061 cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,60860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,14%
Prezzo	€ 13,53658
Scostamento % su anno 2022/1	+7,14%
Spese generali (16%)	€ 1,69738
Utili di impresa (10%)	€ 1,23060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.070  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 070 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,70318
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,88%
		Prezzo	€ 8,55326
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,88%
		Spese generali (16%)	€ 1,07251
		Utili di impresa (10%)	€ 0,77757
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.019.071		
Voce:	019	+4,55% su anno 2022/1	+4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	071	presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,21810</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,62%
		Prezzo	€ 7,93430
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,62%
		Spese generali (16%)	€ 0,99490
		Utili di impresa (10%)	€ 0,72130
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.019.072</b>		
<b>Voce:</b>	019	+4,55% su anno 2022/1	+4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	072	presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,05038</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,63%
		Prezzo	€ 8,99628
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,63%
		Spese generali (16%)	€ 1,12806
		Utili di impresa (10%)	€ 0,81784
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.019.073</b>		
<b>Voce:</b>	019	+4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	073	presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,09563
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,8%
		Prezzo	€ 10,33002
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,8%
		Spese generali (16%)	€ 1,29530
		Utili di impresa (10%)	€ 0,93909
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.019.080		
Voce:	019	+4,55% su anno 2022/1	+4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	080	presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44	





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,41058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,03%
Prezzo	€ 14,55990
Scostamento % su anno 2022/1	+4,03%
Spese generali (16%)	€ 1,82569
Utili di impresa (10%)	€ 1,32363

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.081  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 081 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,19118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,89%
Prezzo	€ 14,27995
Scostamento % su anno 2022/1	+4,89%
Spese generali (16%)	€ 1,79059
Utili di impresa (10%)	€ 1,29818

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.082  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 082 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,64%
Prezzo	€ 15,31310
Scostamento % su anno 2022/1	+4,64%
Spese generali (16%)	€ 1,92014
Utili di impresa (10%)	€ 1,39210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.090  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 090 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,05512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,87%
Prezzo	€ 14,10633
Scostamento % su anno 2022/1	+4,87%
Spese generali (16%)	€ 1,76882
Utili di impresa (10%)	€ 1,28239

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.019.091  
**Voce:** 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 091 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP67



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,60336</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,8%
		Prezzo	€ 12,25389
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,8%
		Spese generali (16%)	€ 1,53654
		Utili di impresa (10%)	€ 1,11399
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.019.092</b>		
<b>Voce:</b>	019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Spine e prese fisse di tipo industriale		
<b>Articolo:</b>	092 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP67		

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,70291
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
		Prezzo	€ 13,65692
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
		Spese generali (16%)	€ 1,71247
		Utili di impresa (10%)	€ 1,24154
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.019.093		
Voce:	019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	093 Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP67		

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,29710
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,8%
		Prezzo	€ 15,69110
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,8%
		Spese generali (16%)	€ 1,96754
		Utili di impresa (10%)	€ 1,42646
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.019.100		
Voce:	019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	100 Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 2P+T 32A 230V IP67		

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,84235
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,54%
		Prezzo	€ 22,76684
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,54%
		Spese generali (16%)	€ 2,85478
		Utili di impresa (10%)	€ 2,06971
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.019.101		
Voce:	019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Spine e prese fisse di tipo industriale		
Articolo:	101 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP67		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,48886
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,71%
		Prezzo	€ 21,03979
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,71%
		Spese generali (16%)	€ 2,63822
		Utili di impresa (10%)	€ 1,91271
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.019.102		
Voce:	019	+4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	102	Spine e prese fisse di tipo industriale	
		presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP67	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,62914
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,61%
		Prezzo	€ 22,49478
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,61%
		Spese generali (16%)	€ 2,82066
		Utili di impresa (10%)	€ 2,04498
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.020.001		
Voce:	020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale	
Articolo:	001 presa da parete 2P+T 16A 110V IP44		

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,64970
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,39%
		Prezzo	€ 54,42102
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,39%
		Spese generali (16%)	€ 6,82395
		Utili di impresa (10%)	€ 4,94737
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.020.002		
Voce:	020	+3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale	
Articolo:	002	presa da parete 2P+T 16A 230V IP44	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,68831</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%
		Prezzo	€ 51,91828
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%
		Spese generali (16%)	€ 6,51013
		Utili di impresa (10%)	€ 4,71984
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.020.003</b>		
<b>Voce:</b>	020	+3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	003	presa da parete 3P+T 16A 400V IP44	



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,95533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,01%

Prezzo	€ 58,63900
Scostamento % su anno 2022/1	+3,01%

Spese generali (16%)	€ 7,35285
Utili di impresa (10%)	€ 5,33082

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.020.004</b>		
<b>Voce:</b>	020	+3,9%	su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
<b>Articolo:</b>	004		presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,30870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%

Prezzo	€ 65,46990
Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%

Spese generali (16%)	€ 8,20939
Utile di impresa (10%)	€ 5,95181

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.020.010</b>
<b>Voce:</b>	020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
<b>Articolo:</b>	010 presa da parete 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,84070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%

Prezzo	€ 69,97673
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%

Spese generali (16%)	€ 8,77451
Utili di impresa (10%)	€ 6,36152

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.020.011</b>		
<b>Voce:</b>	020	+3,9%	su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
<b>Articolo:</b>	011		presa da parete 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,34067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,42%

Prezzo	€ 79,54670
Scostamento % su anno 2022/1	+2,42%

Spese generali (16%)	€ 9,97451
Utili di impresa (10%)	€ 7,23152

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.020.012</b>		
<b>Voce:</b>	020	+3,9%	su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
<b>Articolo:</b>	012		presa da parete 3P+T 16A 400V IP65



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,29788</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,17%
		Prezzo	€ 88,42409
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,17%
		Spese generali (16%)	€ 11,08766
		Utili di impresa (10%)	€ 8,03855
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.020.013</b>		
<b>Voce:</b>	020		
		+3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	013	presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,32413</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,05%
		Prezzo	€ 93,56159
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,05%
		Spese generali (16%)	€ 11,73186
		Utili di impresa (10%)	€ 8,50560
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.020.020</b>		
<b>Voce:</b>	020		
		+3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	020	presa da parete 2P+T 32A 110V IP44	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,23162</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,38%
		Prezzo	€ 65,37155
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,38%
		Spese generali (16%)	€ 8,19706
		Utili di impresa (10%)	€ 5,94287
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.020.021</b>		
<b>Voce:</b>	020		
		+3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	021	presa da parete 2P+T 32A 230V IP44	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,26582</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,45%
		Prezzo	€ 76,89919
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,45%
		Spese generali (16%)	€ 9,64253
		Utili di impresa (10%)	€ 6,99084
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.020.022</b>		
<b>Voce:</b>	020		
		+3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	022	presa da parete 3P+T 32A 400V IP44	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,68158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,37%

Prezzo	€ 91,46569
Scostamento % su anno 2022/1	+2,37%

Spese generali (16%)	€ 11,46905
Utili di impresa (10%)	€ 8,31506

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.023  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,52515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,45%

Prezzo	€ 98,92209
Scostamento % su anno 2022/1	+2,45%

Spese generali (16%)	€ 12,40402
Utili di impresa (10%)	€ 8,99292

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.030  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,02394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,81%

Prezzo	€ 84,24655
Scostamento % su anno 2022/1	+4,81%

Spese generali (16%)	€ 10,56383
Utili di impresa (10%)	€ 7,65878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.031  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,46527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%

Prezzo	€ 102,67368
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%

Spese generali (16%)	€ 12,87444
Utili di impresa (10%)	€ 9,33397

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.032  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+T 32A 400V IP65



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,23893</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,32%
		Prezzo	€ 120,24888
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,32%
		Spese generali (16%)	€ 15,07823
		Utili di impresa (10%)	€ 10,93172
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.020.033</b>		
<b>Voce:</b>	020	+3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	033	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,64408</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,23%
		Prezzo	€ 137,35384
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,23%
		Spese generali (16%)	€ 17,22305
		Utili di impresa (10%)	€ 12,48671
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.020.040</b>		
<b>Voce:</b>	020	+3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	040	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 63A 230V IP65	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,73939</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%
		Prezzo	€ 179,58346
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%
		Spese generali (16%)	€ 22,51830
		Utili di impresa (10%)	€ 16,32577
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.020.041</b>		
<b>Voce:</b>	020	+3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	041	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+T 63A 400V IP65	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,35899</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%
		Prezzo	€ 212,27407
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%
		Spese generali (16%)	€ 26,61744
		Utili di impresa (10%)	€ 19,29764
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.020.042</b>		
<b>Voce:</b>	020	+3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	042	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65	



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 178,56867**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,49%**

Prezzo € 227,85363  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,49%**

Spese generali (16%) € 28,57099  
Utili di impresa (10%) € 20,71397

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.020.050**  
**Voce:** 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 38,91488**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,39%**

Prezzo € 49,65539  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,39%**

Spese generali (16%) € 6,22638  
Utili di impresa (10%) € 4,51413

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.020.051**  
**Voce:** 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 051 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 35,87678**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,9%**

Prezzo € 45,77877  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,9%**

Spese generali (16%) € 5,74028  
Utili di impresa (10%) € 4,16171

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.020.052**  
**Voce:** 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 052 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 39,76405**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,91%**

Prezzo € 50,73893  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,91%**

Spese generali (16%) € 6,36225  
Utili di impresa (10%) € 4,61263

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.020.053**  
**Voce:** 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 053 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,34361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,86%

Prezzo	€ 59,13445
Scostamento % su anno 2022/1	+2,86%

Spese generali (16%)	€ 7,41498
Utili di impresa (10%)	€ 5,37586

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.060  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 060 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,63115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,45%

Prezzo	€ 59,50134
Scostamento % su anno 2022/1	+4,45%

Spese generali (16%)	€ 7,46098
Utili di impresa (10%)	€ 5,40921

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.061  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 061 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,85992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%

Prezzo	€ 52,13726
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%

Spese generali (16%)	€ 6,53759
Utili di impresa (10%)	€ 4,73975

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.062  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 062 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,98600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%

Prezzo	€ 57,40214
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%

Spese generali (16%)	€ 7,19776
Utili di impresa (10%)	€ 5,21838

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.020.063  
**Voce:** 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 063 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 49,06582**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,53%**

Prezzo € 62,60799  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,53%**

Spese generali (16%) € 7,85053  
Utili di impresa (10%) € 5,69164

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.020.070**  
**Voce:** 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 070 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,20390**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,37%**

Prezzo € 60,23217  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,37%**

Spese generali (16%) € 7,55262  
Utili di impresa (10%) € 5,47565

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.020.071**  
**Voce:** 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 071 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 44,66920**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,89%**

Prezzo € 56,99790  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,89%**

Spese generali (16%) € 7,14707  
Utili di impresa (10%) € 5,18163

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.020.072**  
**Voce:** 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 072 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 52,71715**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,72%**

Prezzo € 67,26708  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,72%**

Spese generali (16%) € 8,43474  
Utili di impresa (10%) € 6,11519

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.020.073**  
**Voce:** 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 073 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 55,33893**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,97%**

Prezzo € 70,61248  
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,97%**

Spese generali (16%) € 8,85423  
Utili di impresa (10%) € 6,41932

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.020.080**  
**Voce:** 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 080 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 62,54392**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,54%**

Prezzo € 79,80605  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,54%**

Spese generali (16%) € 10,00703  
Utili di impresa (10%) € 7,25510

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.020.081**  
**Voce:** 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 081 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 54,75706**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,67%**

Prezzo € 69,87001  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,67%**

Spese generali (16%) € 8,76113  
Utili di impresa (10%) € 6,35182

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.020.082**  
**Voce:** 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 082 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 59,71443**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,6%**

Prezzo € 76,19561  
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,6%**

Spese generali (16%) € 9,55431  
Utili di impresa (10%) € 6,92687

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P62.020.083**  
**Voce:** 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 083 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,57480</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,62%
		Prezzo	€ 86,22545
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,62%
		Spese generali (16%)	€ 10,81197
		Utili di impresa (10%)	€ 7,83868
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.020.090</b>		
<b>Voce:</b>	020	+3,9% su anno 2022/1	+3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	090	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,97168
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
		Prezzo	€ 147,97987
		Scostamento % su anno 2022/1	+10%
		Spese generali (16%)	€ 18,55547
		Utili di impresa (10%)	€ 13,45272
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.020.091		
Voce:	020	+3,9% su anno 2022/1	+3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	091	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,19136
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
		Prezzo	€ 163,57218
		Scostamento % su anno 2022/1	+10%
		Spese generali (16%)	€ 20,51062
		Utili di impresa (10%)	€ 14,87020
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.020.092		
Voce:	020	+3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	092	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,94720
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
		Prezzo	€ 182,40063
		Scostamento % su anno 2022/1	+10%
		Spese generali (16%)	€ 22,87155
		Utili di impresa (10%)	€ 16,58188
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.021.001		
Voce:	021	+8,15% su anno 2022/1	+8,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	001	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV presa da parete 2P 16A 230/24V IP44	



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,53606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,6%
Prezzo	€ 280,12801
Scostamento % su anno 2022/1	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 35,12577
Utili di impresa (10%)	€ 25,46618

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.021.002  
**Voce:** 021 +8,15% su anno 2022/1 +8,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV  
**Articolo:** 002 presa da parete 2P 16A 400/24V IP44

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,57632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 271,24738
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 34,01221
Utili di impresa (10%)	€ 24,65885

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.021.003  
**Voce:** 021 +8,15% su anno 2022/1 +8,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV  
**Articolo:** 003 presa da parete 2P 16A 230/24V IP65

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,02384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,34%
Prezzo	€ 257,78242
Scostamento % su anno 2022/1	+5,34%
Spese generali (16%)	€ 32,32381
Utili di impresa (10%)	€ 23,43477

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.021.004  
**Voce:** 021 +8,15% su anno 2022/1 +8,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV  
**Articolo:** 004 presa da parete 2P 16A 400/24V IP65

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,79328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 290,66422
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 36,44692
Utili di impresa (10%)	€ 26,42402

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.021.010  
**Voce:** 021 +8,15% su anno 2022/1 +8,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV  
**Articolo:** 010 presa da incasso 2P 16A 230/24V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,75904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 230,64854
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 28,92145
Utili di impresa (10%)	€ 20,96805

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.021.011  
**Voce:** 021 +8,15% su anno 2022/1 +8,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV  
**Articolo:** 011 presa da incasso 2P 16A 400/24V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,13696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 240,06276
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 30,10191
Utili di impresa (10%)	€ 21,82389

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.021.012  
**Voce:** 021 +8,15% su anno 2022/1 +8,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV  
**Articolo:** 012 presa da incasso 2P 16A 230/24V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,82784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,29%
Prezzo	€ 220,52832
Scostamento % su anno 2022/1	+5,29%
Spese generali (16%)	€ 27,65245
Utili di impresa (10%)	€ 20,04803

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.021.013  
**Voce:** 021 +8,15% su anno 2022/1 +8,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV  
**Articolo:** 013 presa da incasso 2P 16A 400/24V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,82048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 252,41894
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 31,65128
Utili di impresa (10%)	€ 22,94718

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.001  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 001 presa da parete 2P+T 16A 110V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,43229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,63%
Prezzo	€ 79,66361
Scostamento % su anno 2022/1	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 9,98917
Utili di impresa (10%)	€ 7,24215

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.002  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,30911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%
Prezzo	€ 76,95443
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 9,64946
Utili di impresa (10%)	€ 6,99586

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.003  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,31913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,05%
Prezzo	€ 91,00321
Scostamento % su anno 2022/1	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 11,41106
Utili di impresa (10%)	€ 8,27302

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.004  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,42664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,34%
Prezzo	€ 89,86439
Scostamento % su anno 2022/1	+3,34%
Spese generali (16%)	€ 11,26826
Utili di impresa (10%)	€ 8,16949

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.010  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 110V IP65



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,86192</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,63%
		Prezzo	€ 107,00781
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,63%
		Spese generali (16%)	€ 13,41791
		Utili di impresa (10%)	€ 9,72798
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.022.011</b>		
<b>Voce:</b>	022	+4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	011	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 230V IP65	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,38184</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,68%
		Prezzo	€ 93,63522
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,68%
		Spese generali (16%)	€ 11,74109
		Utili di impresa (10%)	€ 8,51229
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.022.012</b>		
<b>Voce:</b>	022	+4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	012	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 16A 400V IP65	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,74027</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,72%
		Prezzo	€ 110,68058
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,72%
		Spese generali (16%)	€ 13,87844
		Utili di impresa (10%)	€ 10,06187
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.022.013</b>		
<b>Voce:</b>	022	+4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	013	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,44776</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,77%
		Prezzo	€ 116,68734
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,77%
		Spese generali (16%)	€ 14,63164
		Utili di impresa (10%)	€ 10,60794
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.022.020</b>		
<b>Voce:</b>	022	+4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	020	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 110V IP44	





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,83038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,8%

Prezzo	€ 110,79556
Scostamento % su anno 2022/1	+4,8%

Spese generali (16%)	€ 13,89286
Utili di impresa (10%)	€ 10,07232

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.021  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,58819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%

Prezzo	€ 110,48653
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%

Spese generali (16%)	€ 13,85411
Utili di impresa (10%)	€ 10,04423

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.022  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,49757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,28%

Prezzo	€ 121,85490
Scostamento % su anno 2022/1	+3,28%

Spese generali (16%)	€ 15,27961
Utili di impresa (10%)	€ 11,07772

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.023  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,29173</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,17%

Prezzo	€ 139,45625
Scostamento % su anno 2022/1	+3,17%

Spese generali (16%)	€ 17,48668
Utili di impresa (10%)	€ 12,67784

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.030  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 110V IP65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,29946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,63%
Prezzo	€ 136,91411
Scostamento % su anno 2022/1	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 17,16791
Utili di impresa (10%)	€ 12,44674

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.031  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 031 presa da parete 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,07163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 134,07140
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 16,81146
Utili di impresa (10%)	€ 12,18831

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.032  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 032 presa da parete 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,50093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,78%
Prezzo	€ 149,93119
Scostamento % su anno 2022/1	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 18,80015
Utili di impresa (10%)	€ 13,63011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.033  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 033 presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,83296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,75%
Prezzo	€ 156,73485
Scostamento % su anno 2022/1	+4,75%
Spese generali (16%)	€ 19,65327
Utili di impresa (10%)	€ 14,24862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.040  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 040 presa da parete 2P+T 63A 230V IP65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,52896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,2%
Prezzo	€ 243,11495
Scostamento % su anno 2022/1	+4,2%
Spese generali (16%)	€ 30,48463
Utili di impresa (10%)	€ 22,10136

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.041  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 041 presa da parete 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,48608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,43%
Prezzo	€ 263,47624
Scostamento % su anno 2022/1	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 33,03777
Utili di impresa (10%)	€ 23,95239

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.042  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 042 presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,17792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,41%
Prezzo	€ 273,29103
Scostamento % su anno 2022/1	+4,41%
Spese generali (16%)	€ 34,26847
Utili di impresa (10%)	€ 24,84464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.050  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 050 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,33670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%
Prezzo	€ 70,60963
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 8,85387
Utili di impresa (10%)	€ 6,41906

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.051  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 051 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,24610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,91%

Prezzo	€ 66,66603
Scostamento % su anno 2022/1	+2,91%

Spese generali (16%)	€ 8,35938
Utili di impresa (10%)	€ 6,06055

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.052  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 052 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,54154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%

Prezzo	€ 79,80301
Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%

Spese generali (16%)	€ 10,00665
Utili di impresa (10%)	€ 7,25482

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.053  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 053 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,20132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,01%

Prezzo	€ 87,02488
Scostamento % su anno 2022/1	+3,01%

Spese generali (16%)	€ 10,91221
Utili di impresa (10%)	€ 7,91135

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.060  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 060 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,86184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,52%

Prezzo	€ 96,79970
Scostamento % su anno 2022/1	+4,52%

Spese generali (16%)	€ 12,13789
Utili di impresa (10%)	€ 8,79997

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.061  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 061 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,49050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,51%
Prezzo	€ 81,01388
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 10,15848
Utili di impresa (10%)	€ 7,36490

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.062  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 062 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,51464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,54%
Prezzo	€ 96,35668
Scostamento % su anno 2022/1	+4,54%
Spese generali (16%)	€ 12,08234
Utili di impresa (10%)	€ 8,75970

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.063  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 063 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,27744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%
Prezzo	€ 101,15801
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 12,68439
Utili di impresa (10%)	€ 9,19618

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.070  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 070 presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,35037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,6%
Prezzo	€ 106,35507
Scostamento % su anno 2022/1	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 13,33606
Utili di impresa (10%)	€ 9,66864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.071  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 071 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,66179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,03%

Prezzo	€ 102,92445
Scostamento % su anno 2022/1	+3,03%

Spese generali (16%)	€ 12,90589
Utili di impresa (10%)	€ 9,35677

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.072  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 072 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,43557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%

Prezzo	€ 124,32779
Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%

Spese generali (16%)	€ 15,58969
Utili di impresa (10%)	€ 11,30253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.073  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 073 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,31687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,28%

Prezzo	€ 121,62433
Scostamento % su anno 2022/1	+3,28%

Spese generali (16%)	€ 15,25070
Utili di impresa (10%)	€ 11,05676

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.080  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 080 presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,61288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,59%

Prezzo	€ 128,38203
Scostamento % su anno 2022/1	+4,59%

Spese generali (16%)	€ 16,09806
Utili di impresa (10%)	€ 11,67109

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.081  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 081 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,95364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,8%
Prezzo	€ 144,12884
Scostamento % su anno 2022/1	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 18,07258
Utili di impresa (10%)	€ 13,10262

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.082  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 082 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,32608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%
Prezzo	€ 133,12008
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 16,69217
Utili di impresa (10%)	€ 12,10183

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.083  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 083 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,03427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,63%
Prezzo	€ 141,67973
Scostamento % su anno 2022/1	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 17,76548
Utili di impresa (10%)	€ 12,87998

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.090  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 090 presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,14792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,27%
Prezzo	€ 224,76475
Scostamento % su anno 2022/1	+4,27%
Spese generali (16%)	€ 28,18367
Utili di impresa (10%)	€ 20,43316

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.091  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 091 presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,23104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%
Prezzo	€ 240,18281
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 30,11697
Utili di impresa (10%)	€ 21,83480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.022.092  
**Voce:** 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 092 presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,14544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,43%
Prezzo	€ 251,55758
Scostamento % su anno 2022/1	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 31,54327
Utili di impresa (10%)	€ 22,86887

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.023.001  
**Voce:** 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 001 base modulare IP65 per n.1 presa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,95542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%
Prezzo	€ 56,08712
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 7,03287
Utili di impresa (10%)	€ 5,09883

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.023.002  
**Voce:** 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 002 base modulare IP65 per n.2 prese

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,37518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,62%
Prezzo	€ 98,73073
Scostamento % su anno 2022/1	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 12,38003
Utili di impresa (10%)	€ 8,97552

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.023.003  
**Voce:** 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 003 base modulare IP65 per n.3 prese





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,91431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,58%
Prezzo	€ 154,28666
Scostamento % su anno 2022/1	+1,58%
Spese generali (16%)	€ 19,34629
Utili di impresa (10%)	€ 14,02606

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.023.010  
**Voce:** 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 010 cassetta di fondo da incasso per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,12365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%
Prezzo	€ 12,91777
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 1,61978
Utili di impresa (10%)	€ 1,17434

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.023.011  
**Voce:** 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 011 cassetta di fondo da parete per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,86684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,17%
Prezzo	€ 11,31408
Scostamento % su anno 2022/1	+4,17%
Spese generali (16%)	€ 1,41869
Utili di impresa (10%)	€ 1,02855

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.023.020  
**Voce:** 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 020 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.2 prese a 10 moduli per interruttore di blocco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,08320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,77016
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,25331
Utili di impresa (10%)	€ 7,43365

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.023.021  
**Voce:** 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 021 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.3 prese a 16 moduli per interruttore di blocco



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,81562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 89,08473
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,17050
Utili di impresa (10%)	€ 8,09861

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.023.022  
**Voce:** 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 022 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.4 prese a 22 moduli per interruttore di blocco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,39874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 144,69679
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,14380
Utili di impresa (10%)	€ 13,15425

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.023.030  
**Voce:** 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 030 Placca cieca di chiusura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,62807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%
Prezzo	€ 21,21742
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 2,66049
Utili di impresa (10%)	€ 1,92886

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.023.031  
**Voce:** 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 031 Placca con n.2 aperture per installazione di prese fisse di tipo industriale o calotte per prese civili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,21237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,73%
Prezzo	€ 24,51499
Scostamento % su anno 2022/1	+2,73%
Spese generali (16%)	€ 3,07398
Utili di impresa (10%)	€ 2,22864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.023.032  
**Voce:** 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 032 Placca con n.1 apertura per installazione di presa fisse di tipo industriale 63A



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,10546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,18%
Prezzo	€ 17,99856
Scostamento % su anno 2022/1	+5,18%
Spese generali (16%)	€ 2,25687
Utili di impresa (10%)	€ 1,63623

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.024.001  
**Voce:** 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili per usi civili e similari  
**Articolo:** 001 Spina diritta 2P+T 10A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,52700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,94845
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24432
Utili di impresa (10%)	€ 0,17713

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.024.002  
**Voce:** 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili per usi civili e similari  
**Articolo:** 002 Spina diritta 2P+T 16A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,23095
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,27974
Utili di impresa (10%)	€ 0,20281

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.024.003  
**Voce:** 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili per usi civili e similari  
**Articolo:** 003 Spina 90° 2P+T 10A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,66940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,13015
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26710
Utili di impresa (10%)	€ 0,19365

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.024.004  
**Voce:** 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili per usi civili e similari  
**Articolo:** 004 Spina 90° 2P+T 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,94462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,48134
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,31114
Utili di impresa (10%)	€ 0,22558

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.024.010  
**Voce:** 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili per usi civili e similari  
**Articolo:** 010 Presa mobile 2P+T 10A P11

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,66993
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33479
Utili di impresa (10%)	€ 0,24272

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.024.011  
**Voce:** 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili per usi civili e similari  
**Articolo:** 011 Presa mobile bivalente 2P+T 10/16A P11/P17

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,86424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,65477
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,45828
Utili di impresa (10%)	€ 0,33225

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.001  
**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
**Articolo:** 001 Interruttore 1P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,82880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,26555
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,41261
Utili di impresa (10%)	€ 1,02414

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.002  
**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
**Articolo:** 002 Deviatore 1P 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,71706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,24%
Prezzo	€ 14,95097
Scostamento % su anno 2022/1	+4,24%
Spese generali (16%)	€ 1,87473
Utili di impresa (10%)	€ 1,35918

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.003  
**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
Invertitore 1P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,73545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 13,69843
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,71767
Utili di impresa (10%)	€ 1,24531

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.004  
**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
Interruttore 2P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,9%
Prezzo	€ 12,72690
Scostamento % su anno 2022/1	+3,9%
Spese generali (16%)	€ 1,59585
Utili di impresa (10%)	€ 1,15699

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.005  
**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
Interruttore a chiave 2P 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,63539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 32,71076
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,10166
Utili di impresa (10%)	€ 2,97371

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.006  
**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
Pulsante 1P 10A NO



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,28059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,1%

Prezzo	€ 15,67003
Scostamento % su anno 2022/1	+6,1%

Spese generali (16%)	€ 1,96489
Utili di impresa (10%)	€ 1,42455

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.007  
**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
Pulsante luminoso con targa portanome 1P 10A NO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,65760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 22,53110
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,82522
Utili di impresa (10%)	€ 2,04828

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.008  
**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
Interruttore interbloccato 1P+1P 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,83483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 12,54924
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 1,57357
Utili di impresa (10%)	€ 1,14084

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.009  
**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
Pulsante arresto emergenza 1P NC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,59200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 64,55539
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,09472
Utili di impresa (10%)	€ 5,86867

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.010  
**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
Pulsante arresto emergenza con ripristino a chiave 1P NC



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,34825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 125,49237
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 15,73572
Utili di impresa (10%)	€ 11,40840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.020  
**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 presa 2P+T 10/16A P11/17 standard italiano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,08694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,87094
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,61391
Utili di impresa (10%)	€ 1,17009

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.021  
**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,49920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,94898
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,99987
Utili di impresa (10%)	€ 1,44991

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.022  
**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 presa universale 2P+T 10/16A standard italiano/tedesco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,23278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,60902
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,95724
Utili di impresa (10%)	€ 1,41900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.030  
**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 segnalatore luminoso



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,65792
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,58720
Utili di impresa (10%)	€ 1,15072

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.040  
**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 rivelatore di movimento a raggi infrarossi orientabile con soglia crepuscolare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,80480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 94,17493
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,80877
Utili di impresa (10%)	€ 8,56136

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.050  
**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 centralino stagno colore rosso per sistemi di emergenza completo di pulsante illuminabile e due contatti 10A 230V con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo, viteria ed accessori per la piombatura del frontale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,41760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 60,50486
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,58682
Utili di impresa (10%)	€ 5,50044

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.051  
**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 051 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,42560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 59,23907
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,42810
Utili di impresa (10%)	€ 5,38537

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.025.052  
**Voce:** 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 052 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 8 moduli





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,39360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,30224
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,06298
Utili di impresa (10%)	€ 5,84566

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.026.001  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 001 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,33120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 42,53061
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,33299
Utili di impresa (10%)	€ 3,86642

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.026.002  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 002 Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,20800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,20141
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,79328
Utili di impresa (10%)	€ 4,20013

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.026.003  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 003 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,68800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,36589
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,19008
Utili di impresa (10%)	€ 4,48781

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.026.010  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 010 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,20800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,20141
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,79328
Utili di impresa (10%)	€ 4,20013

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.026.011  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 011 Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,18400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,99878
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,26944
Utili di impresa (10%)	€ 4,54534

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.026.012  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 012 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,35040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,31511
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,93606
Utili di impresa (10%)	€ 5,02865

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.026.020  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 020 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,77235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,61352
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,60358
Utili di impresa (10%)	€ 6,23759

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.026.021  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 021 Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,05920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,56754
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,72947
Utili di impresa (10%)	€ 7,77887

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.026.022  
**Voce:** 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 022 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,79680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,44072
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,96749
Utili di impresa (10%)	€ 8,67643

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.001  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 001 FL 1x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,47480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 98,85785
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,39597
Utili di impresa (10%)	€ 8,98708

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.002  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 002 FL 1x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,08380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 130,25893
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,33341
Utili di impresa (10%)	€ 11,84172

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.003  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 003 FL 1x58 W



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,60720</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 171,75879
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 21,53715
		Utili di impresa (10%)	€ 15,61444
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.030.004</b>		
<b>Voce:</b>	030	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata	
<b>Articolo:</b>	004	FL 2x18 W	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 124,06995
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,55736
Utili di impresa (10%)	€ 11,27909

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.030.005</b>		
<b>Voce:</b>	030	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata	
<b>Articolo:</b>	005	FL 2x36 W	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,32330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 145,87653
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,29173
Utili di impresa (10%)	€ 13,26150

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.030.006</b>		
<b>Voce:</b>	030	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata	
<b>Articolo:</b>	006	FL 2x58 W	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,65980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 169,27391
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,22557
Utili di impresa (10%)	€ 15,38854

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.030.007</b>		
<b>Voce:</b>	030	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata	
<b>Articolo:</b>	007	FL 3x18 W	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,40420</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 144,70376
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 18,14467
		Utili di impresa (10%)	€ 13,15489
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.030.008</b>		
<b>Voce:</b>	030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata		
<b>Articolo:</b>	008 FL 3x36 W		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,06740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 271,87400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,09078
Utili di impresa (10%)	€ 24,71582

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.030.009</b>		
<b>Voce:</b>	030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata		
<b>Articolo:</b>	009 FL 4x18 W		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,90360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 89,19700
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,18458
Utili di impresa (10%)	€ 8,10882

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.030.010</b>		
<b>Voce:</b>	030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata		
<b>Articolo:</b>	010 FL 4x36 W		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,46940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 320,87495
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,23510
Utili di impresa (10%)	€ 29,17045

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.030.012</b>		
<b>Voce:</b>	030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata		
<b>Articolo:</b>	012 FL 1x36 W - Versione Emergenza		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,06570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 201,69183
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,29051
Utili di impresa (10%)	€ 18,33562

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.013  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 013 FL 1x58 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,44144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,09928
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,83063
Utili di impresa (10%)	€ 15,82721

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.014  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 014 FL 2x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,59955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,40503
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,49593
Utili di impresa (10%)	€ 16,30955

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.015  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 015 FL 2x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,19220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 205,68125
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,79075
Utili di impresa (10%)	€ 18,69830

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.016  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 016 FL 2x58 W - Versione Emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,47535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 226,45855
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,39606
Utili di impresa (10%)	€ 20,58714

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.017  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 017 FL 3x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,26270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 204,49520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,64203
Utili di impresa (10%)	€ 18,59047

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.018  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 018 FL 3x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,15670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 317,92395
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,86507
Utili di impresa (10%)	€ 28,90218

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.019  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 019 FL 4x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,12170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 206,86729
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,93947
Utili di impresa (10%)	€ 18,80612

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.030.020  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 020 FL 4x36 W - Versione Emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 283,53975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 361,79672
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,36636
Utili di impresa (10%)	€ 32,89061

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.001  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 001 FL 1x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,08380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 130,25893
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,33341
Utili di impresa (10%)	€ 11,84172

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.002  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 002 FL 1x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,10670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 171,12015
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,45707
Utili di impresa (10%)	€ 15,55638

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.003  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 003 FL 1x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,93130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 225,76434
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,30901
Utili di impresa (10%)	€ 20,52403

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.004  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione





Articolo: 004 FL 2x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,02790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 163,36360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,48446
Utili di impresa (10%)	€ 14,85124

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.005  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 005 FL 2x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,47760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 192,00942
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,07642
Utili di impresa (10%)	€ 17,45540

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.006  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 006 FL 2x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,45610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 222,60599
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,91298
Utili di impresa (10%)	€ 20,23691

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.007  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 007 FL 3x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,03980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,17479
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,84637
Utili di impresa (10%)	€ 17,28862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.008  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato



**Articolo:** 008 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione FL 3x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,29820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 357,66050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,84771
Utili di impresa (10%)	€ 32,51459

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.009  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 009 FL 4x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,24950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,74236
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,87992
Utili di impresa (10%)	€ 8,61294

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.010  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 010 FL 4x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,72130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 422,00038
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,91541
Utili di impresa (10%)	€ 38,36367

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.012  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 012 FL 1x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,57652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 198,51564
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,89224
Utili di impresa (10%)	€ 18,04688

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.013



**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 013 FL 1x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,40024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 205,94671
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,82404
Utili di impresa (10%)	€ 18,72243

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.014

**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 014 FL 2x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,26516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 181,53035
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,76243
Utili di impresa (10%)	€ 16,50276

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.015

**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 015 FL 2x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,46275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 246,85847
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,95404
Utili di impresa (10%)	€ 22,44168

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.031.016

**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 016 FL 2x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,87505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 274,18057
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,38001
Utili di impresa (10%)	€ 24,92551



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.031.017</b>
<b>Voce:</b>	031 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
<b>Articolo:</b>	017 FL 3x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,16990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 245,20879
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 30,74718
Utili di impresa (10%)	€ 22,29171

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.031.018</b>
<b>Voce:</b>	031 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
<b>Articolo:</b>	018 FL 3x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 394,62852
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 49,48320
Utili di impresa (10%)	€ 35,87532

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.031.019</b>
<b>Voce:</b>	031 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
<b>Articolo:</b>	019 FL 4x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,53005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 248,22035
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 31,12481
Utili di impresa (10%)	€ 22,56549

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.031.020</b>
<b>Voce:</b>	031 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
<b>Articolo:</b>	020 FL 4x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 354,31695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 452,10843
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 56,69071
Utili di impresa (10%)	€ 41,10077



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.001  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 001 FL 1x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,85168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 114,65075
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,37627
Utili di impresa (10%)	€ 10,42280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.002  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 002 FL 1x35 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,67540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 122,08181
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,30806
Utili di impresa (10%)	€ 11,09835

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.003  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 003 FL 1x49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,67540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 122,08181
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,30806
Utili di impresa (10%)	€ 11,09835

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.004  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 004 FL 2x14 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,01130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 211,83042
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,56181
Utili di impresa (10%)	€ 19,25731

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.005  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 005 FL 2x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,87205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 170,82074
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,41953
Utili di impresa (10%)	€ 15,52916

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.006  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 006 FL 2x35 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,80224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 152,86766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,16836
Utili di impresa (10%)	€ 13,89706

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.007  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 007 FL 2x49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,80224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 152,86766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,16836
Utili di impresa (10%)	€ 13,89706

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.008  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5



Articolo: 008 FL 3x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,59870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 185,78394
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,29579
Utili di impresa (10%)	€ 16,88945

Codice regionale: **TOS23\_PR.P62.032.009**  
Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
Articolo: 009 FL 3x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 371,28910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 473,76490
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 59,40626
Utili di impresa (10%)	€ 43,06954

Codice regionale: **TOS23\_PR.P62.032.010**  
Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
Articolo: 010 FL 4x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,93870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 89,24178
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,19019
Utili di impresa (10%)	€ 8,11289

Codice regionale: **TOS23\_PR.P62.032.011**  
Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
Articolo: 011 FL 4x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 386,84100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 493,60912
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 61,89456
Utili di impresa (10%)	€ 44,87356

Codice regionale: **TOS23\_PR.P62.032.012**  
Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato



**Articolo:** 012 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
FL 1x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,56004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 211,25462
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,48961
Utili di impresa (10%)	€ 19,20497

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.013  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 013 FL 1x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,69512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 235,67097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,55122
Utili di impresa (10%)	€ 21,42463

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.014  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 014 FL 1x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,69512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 235,67097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,55122
Utili di impresa (10%)	€ 21,42463

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.015  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 015 FL 2x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,08064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 195,33089
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,49290
Utili di impresa (10%)	€ 17,75735

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.016





**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 016 FL 2x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,19924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 232,48623
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,15188
Utili di impresa (10%)	€ 21,13511

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.017

**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 017 FL 2x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,49412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 262,21050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,87906
Utili di impresa (10%)	€ 23,83732

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.018

**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 018 FL 2x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,49412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 262,21050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,87906
Utili di impresa (10%)	€ 23,83732

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.019

**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 019 FL 3x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,71365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 263,76661
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,07418
Utili di impresa (10%)	€ 23,97878



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.020  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 020 FL 3x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,74815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 498,59464
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 62,51970
Utili di impresa (10%)	€ 45,32679

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.021  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 021 FL 4x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,79475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 339,15410
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,52716
Utili di impresa (10%)	€ 30,83219

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.032.022  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 022 FL 4x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,87115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 506,40758
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 63,49938
Utili di impresa (10%)	€ 46,03705

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.033.001  
**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5  
**Articolo:** 001 FL 2x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,90112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,43383
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,58418
Utili di impresa (10%)	€ 6,94853



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.033.002  
**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5  
**Articolo:** 002 FL 2x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,54856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 91,29596
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,44777
Utili di impresa (10%)	€ 8,29963

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.033.003  
**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5  
**Articolo:** 003 FL 3x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,56504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,55700
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,85041
Utili di impresa (10%)	€ 7,14155

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.033.004  
**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5  
**Articolo:** 004 FL 3x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,95380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 164,54505
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,63261
Utili di impresa (10%)	€ 14,95864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.033.005  
**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5  
**Articolo:** 005 FL 4x14 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,88464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 89,17280
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,18154
Utili di impresa (10%)	€ 8,10662

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.033.006  
**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5  
**Articolo:** 006 FL 4x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,26516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 181,53035
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,76243
Utili di impresa (10%)	€ 16,50276

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.033.007  
**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5  
**Articolo:** 007 FL 2x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,65068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 141,19027
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,70411
Utili di impresa (10%)	€ 12,83548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.033.008  
**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5  
**Articolo:** 008 FL 2x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.033.009  
**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5



Articolo:	009	FL 3x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,50000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 174,17400
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 21,84000
			Utili di impresa (10%)	€ 15,83400
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.033.010			
Voce:	033	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5		
Articolo:	010	FL 3x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,93232
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 309,98164
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 38,86917
			Utili di impresa (10%)	€ 28,18015
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.033.011			
Voce:	033	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5		
Articolo:	011	FL 4x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,37500
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 180,39450
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 22,62000
			Utili di impresa (10%)	€ 16,39950
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.033.012			
Voce:	033	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5		
Articolo:	012	FL 4x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,26016
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 314,22797
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 39,40163
			Utili di impresa (10%)	€ 28,56618
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.034.001			
Voce:	034	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato		



Articolo:	001	verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,72880
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 141,28995
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 17,71661
		Utili di impresa (10%)	€ 12,84454
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.034.002		
Voce:	034	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata	
Articolo:	002	FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,18460
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 166,11555
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 20,82954
		Utili di impresa (10%)	€ 15,10141
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.034.003		
Voce:	034	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata	
Articolo:	003	FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,23110
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 167,45089
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 20,99698
		Utili di impresa (10%)	€ 15,22281
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.034.004		
Voce:	034	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata	
Articolo:	004	FL 4x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,05850
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 365,01065
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 45,76936
		Utili di impresa (10%)	€ 33,18279
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.034.005		
Voce:	034	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata	
Articolo:	005	FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,72880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 141,28995
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,71661
Utili di impresa (10%)	€ 12,84454

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.006  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 006 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,18460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 166,11555
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,82954
Utili di impresa (10%)	€ 15,10141

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.007  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 007 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,23110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 167,45089
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,99698
Utili di impresa (10%)	€ 15,22281

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.008  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 008 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,05850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 365,01065
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,76936
Utili di impresa (10%)	€ 33,18279

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.009  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 009 FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,03620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 100,85019
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,64579
Utili di impresa (10%)	€ 9,16820

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.010  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 010 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,99500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 132,69762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,63920
Utili di impresa (10%)	€ 12,06342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.011  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 011 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,17952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 118,89706
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,90872
Utili di impresa (10%)	€ 10,80882

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.012  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 012 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,54356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 223,99358
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,08697
Utili di impresa (10%)	€ 20,36305

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.013  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 013 FL 2x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,60124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,40718
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,49620
Utili di impresa (10%)	€ 16,30974

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.014  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 014 FL 2x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,41940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 257,01115
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,22710
Utili di impresa (10%)	€ 23,36465

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.015  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 015 FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,77090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 299,56766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,56334
Utili di impresa (10%)	€ 27,23342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.016  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 016 FL 4x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,86640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 360,93752
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,25862
Utili di impresa (10%)	€ 32,81250

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.017  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 017 FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP54



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,60124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,40718
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,49620
Utili di impresa (10%)	€ 16,30974

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.018  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 018 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,41940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 257,01115
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,22710
Utili di impresa (10%)	€ 23,36465

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.019  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 019 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,77090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 299,56766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,56334
Utili di impresa (10%)	€ 27,23342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.020  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 020 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,86640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 360,93752
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,25862
Utili di impresa (10%)	€ 32,81250

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.021  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 021 FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabagliante - IP40 - Versione emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,00432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 168,43751
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,12069
Utili di impresa (10%)	€ 15,31250

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.022  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 022 FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,24868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 194,26932
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,35979
Utili di impresa (10%)	€ 17,66085

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.023  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 023 FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,10536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 176,22244
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,09686
Utili di impresa (10%)	€ 16,02022

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.024  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 024 FL 4x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,12508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 289,81160
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,34001
Utili di impresa (10%)	€ 26,34651

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.025  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 025 FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,91618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 172,15305
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,58659
Utili di impresa (10%)	€ 15,65028

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.026  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 026 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,20748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 226,11675
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,35320
Utili di impresa (10%)	€ 20,55607

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.027  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 027 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,07240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 201,70038
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,29158
Utili di impresa (10%)	€ 18,33640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.028  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 028 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,26016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 314,22797
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,40163
Utili di impresa (10%)	€ 28,56618

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.030  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 030 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,20748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 226,11675
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,35320
Utili di impresa (10%)	€ 20,55607

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.031  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 031 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,07240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 201,70038
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,29158
Utili di impresa (10%)	€ 18,33640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.034.032  
**Voce:** 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 032 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,26016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 314,22797
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,40163
Utili di impresa (10%)	€ 28,56618

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.035.001  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
**Articolo:** 001 FL 2x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,18776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 112,52758
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,11004
Utili di impresa (10%)	€ 10,22978

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.035.002  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
**Articolo:** 002 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,64244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 147,55975
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,50279
Utili di impresa (10%)	€ 13,41452

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.035.003  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
**Articolo:** 003 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,98676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 139,06710
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,43788
Utili di impresa (10%)	€ 12,64246

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.035.004  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
**Articolo:** 004 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,68688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 242,04046
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,34990
Utili di impresa (10%)	€ 22,00368

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.035.005  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
**Articolo:** 005 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,18776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 112,52758
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,11004
Utili di impresa (10%)	€ 10,22978

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.035.006  
**Voce:** 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5



Articolo: 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,64244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 147,55975
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,50279
Utili di impresa (10%)	€ 13,41452

Codice regionale: TOS23\_PR.P62.035.007  
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
Articolo: 007 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,98676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 139,06710
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,43788
Utili di impresa (10%)	€ 12,64246

Codice regionale: TOS23\_PR.P62.035.008  
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
Articolo: 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,68688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 242,04046
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,34990
Utili di impresa (10%)	€ 22,00368

Codice regionale: TOS23\_PR.P62.035.009  
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
Articolo: 009 FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,19100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 238,85572
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,95056
Utili di impresa (10%)	€ 21,71416

Codice regionale: TOS23\_PR.P62.035.010  
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato



Articolo:	010	verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,19100
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 238,85572
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 29,95056
			Utili di impresa (10%)	€ 21,71416

Codice regionale:	TOS23_PR.P62.035.012			
Voce:	035	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5		
Articolo:	012	FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza		
		Unità di misura	cad	
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,18276	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%	
		Prezzo	€ 245,22520	
		Scostamento % su anno 2022/1	0%	
		Spese generali (16%)	€ 30,74924	
		Utili di impresa (10%)	€ 22,29320	

Codice regionale:	TOS23_PR.P62.035.013			
Voce:	035	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5		
Articolo:	013	FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza		
		Unità di misura	cad	
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,87140	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%	
		Prezzo	€ 228,23990	
		Scostamento % su anno 2022/1	0%	
		Spese generali (16%)	€ 28,61942	
		Utili di impresa (10%)	€ 20,74908	

Codice regionale:	TOS23_PR.P62.035.014			
Voce:	035	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5		
Articolo:	014	FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza		
		Unità di misura	cad	
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,05092	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%	
		Prezzo	€ 347,13698	
		Scostamento % su anno 2022/1	0%	
		Spese generali (16%)	€ 43,52815	
		Utili di impresa (10%)	€ 31,55791	

Codice regionale:	TOS23_PR.P62.035.016
-------------------	----------------------





<b>Voce:</b>	035	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
<b>Articolo:</b>	016	FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,18276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 245,22520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,74924
Utili di impresa (10%)	€ 22,29320

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.035.017</b>
<b>Voce:</b>	035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
<b>Articolo:</b>	017 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,87140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 228,23990
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,61942
Utili di impresa (10%)	€ 20,74908

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.035.018</b>
<b>Voce:</b>	035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
<b>Articolo:</b>	018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,05092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 347,13698
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,52815
Utili di impresa (10%)	€ 31,55791

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.036.002</b>
<b>Voce:</b>	036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
<b>Articolo:</b>	002 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,75280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 191,08458
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,96045
Utili di impresa (10%)	€ 17,37133



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.036.003  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)  
**Articolo:** 003 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,44968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 167,72979
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,03195
Utili di impresa (10%)	€ 15,24816

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.036.004  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)  
**Articolo:** 004 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,93232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 309,98164
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,86917
Utili di impresa (10%)	€ 28,18015

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.036.006  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)  
**Articolo:** 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,75280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 191,08458
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,96045
Utili di impresa (10%)	€ 17,37133

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.036.007  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)  
**Articolo:** 007 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,44968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 167,72979
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,03195
Utili di impresa (10%)	€ 15,24816



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.036.008  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)  
**Articolo:** 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,93232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 309,98164
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,86917
Utili di impresa (10%)	€ 28,18015

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.036.009  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)  
**Articolo:** 009 FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,65392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 267,51841
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,54463
Utili di impresa (10%)	€ 24,31986

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.036.010  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)  
**Articolo:** 010 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,65392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 267,51841
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,54463
Utili di impresa (10%)	€ 24,31986

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.036.012  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)  
**Articolo:** 012 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,07240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 201,70038
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,29158
Utili di impresa (10%)	€ 18,33640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.036.013  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)  
**Articolo:** 013 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,92084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,02299
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,82733
Utili di impresa (10%)	€ 17,27482

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.036.014  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)  
**Articolo:** 014 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 274,54680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 350,32172
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,92749
Utili di impresa (10%)	€ 31,84743

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.036.016  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)  
**Articolo:** 016 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,07240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 201,70038
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,29158
Utili di impresa (10%)	€ 18,33640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.036.017  
**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)



Articolo: 017 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,92084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,02299
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,82733
Utili di impresa (10%)	€ 17,27482

Codice regionale: TOS23\_PR.P62.036.018  
Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)  
Articolo: 018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 274,54680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 350,32172
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,92749
Utili di impresa (10%)	€ 31,84743

Codice regionale: TOS23\_PR.P62.037.001  
Voce: 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x  
Articolo: 001

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,51090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 83,59190
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,48174
Utili di impresa (10%)	€ 7,59926

Codice regionale: TOS23\_PR.P62.037.002  
Voce: 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x  
Articolo: 002

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,14370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,26336
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,82299
Utili di impresa (10%)	€ 9,29667

Codice regionale: TOS23\_PR.P62.037.003  
Voce: 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x  
Articolo: 003



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,53208</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 104,03493
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 13,04513
		Utili di impresa (10%)	€ 9,45772
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.037.004</b>		
<b>Voce:</b>	037	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade	
<b>Articolo:</b>	004	con ottica satinata - a vapori di alogenuri 70 W - IP54	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,60948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 173,03770
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,69752
Utili di impresa (10%)	€ 15,73070

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.037.005</b>		
<b>Voce:</b>	037	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade	
<b>Articolo:</b>	005	con ottica satinata - a vapori di alogenuri 150 W - IP54	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,59300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 185,77667
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,29488
Utili di impresa (10%)	€ 16,88879

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.037.006</b>		
<b>Voce:</b>	037	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade	
<b>Articolo:</b>	006	con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,51090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 83,59190
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,48174
Utili di impresa (10%)	€ 7,59926

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.037.007</b>		
<b>Voce:</b>	037	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade	
<b>Articolo:</b>	007	con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,67540</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 122,08181
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 15,30806
		Utili di impresa (10%)	€ 11,09835
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.037.008</b>		
<b>Voce:</b>	037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade		
<b>Articolo:</b>	008 con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x - Versione emergenza		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,87140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 228,23990
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,61942
Utili di impresa (10%)	€ 20,74908

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.037.009</b>		
<b>Voce:</b>	037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade		
<b>Articolo:</b>	009 con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x - Versione emergenza		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,70336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 229,30149
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,75254
Utili di impresa (10%)	€ 20,84559

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.037.010</b>		
<b>Voce:</b>	037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade		
<b>Articolo:</b>	010 a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x - Versione emergenza		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,52708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 236,73255
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,68433
Utili di impresa (10%)	€ 21,52114

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.037.011</b>		
<b>Voce:</b>	037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade		
<b>Articolo:</b>	011 con ottica satinata - FL 1x26 W - IP54 - Versione emergenza		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,86316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 234,60940
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,41811
Utili di impresa (10%)	€ 21,32813

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.037.012  
**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade  
**Articolo:** 012 con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,67040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 254,77943
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,94726
Utili di impresa (10%)	€ 23,16177

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.037.013  
**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade  
**Articolo:** 013 con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,83844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 253,71785
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,81415
Utili di impresa (10%)	€ 23,06526

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.038.002  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 002 FL 1x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,88860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 136,38986
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,10218
Utili di impresa (10%)	€ 12,39908

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.038.003  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 003 FL 1x58 W





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,78940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 149,02327
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,68630
Utili di impresa (10%)	€ 13,54757

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.038.004  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 004 FL 2x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,87760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 122,33982
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,34042
Utili di impresa (10%)	€ 11,12180

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.038.005  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 005 FL 2x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,87630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 155,51416
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,50021
Utili di impresa (10%)	€ 14,13765

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.038.006  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 006 FL 2x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,37360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 175,28872
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,97978
Utili di impresa (10%)	€ 15,93534

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.038.008  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 008 FL 3x36 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,88240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 267,80994
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,58118
Utili di impresa (10%)	€ 24,34636

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.038.009  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 009 FL 4x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,56150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 194,66847
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,40984
Utili di impresa (10%)	€ 17,69713

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.038.010  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 010 FL 4x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,09970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 278,29522
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,89595
Utili di impresa (10%)	€ 25,29957

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.038.012  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 012 FL 1x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,43430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 121,77417
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,26949
Utili di impresa (10%)	€ 11,07038

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.038.013  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 013 FL 1x58 W - Versione Emergenza



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,87930</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 209,10999
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 26,22069
		Utili di impresa (10%)	€ 19,01000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.038.015</b>		
<b>Voce:</b>	038	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata	
<b>Articolo:</b>	015	FL 2x36 W - Versione Emergenza	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,54370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 215,06176
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,96699
Utili di impresa (10%)	€ 19,55107

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.038.016</b>		
<b>Voce:</b>	038	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata	
<b>Articolo:</b>	016	FL 2x58 W - Versione Emergenza	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,65175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 156,50363
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,62428
Utili di impresa (10%)	€ 14,22760

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.038.018</b>		
<b>Voce:</b>	038	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata	
<b>Articolo:</b>	018	FL 3x36 W - Versione Emergenza	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 247,09490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 315,29309
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,53518
Utili di impresa (10%)	€ 28,66301

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.038.019</b>		
<b>Voce:</b>	038	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata	
<b>Articolo:</b>	019	FL 4x18 W - Versione Emergenza	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,94705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 250,02844
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,35153
Utili di impresa (10%)	€ 22,72986

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.038.020  
**Voce:** 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 020 FL 4x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,45485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 324,68439
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,71278
Utili di impresa (10%)	€ 29,51676

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.039.002  
**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 002 FL 1x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,25640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 164,93116
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,68102
Utili di impresa (10%)	€ 14,99374

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.039.003  
**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 003 FL 1x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,22290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 180,20042
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,59566
Utili di impresa (10%)	€ 16,38186

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.039.004  
**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 004 FL 2x18 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,83390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 147,80405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,53342
Utili di impresa (10%)	€ 13,43673

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.039.005  
**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 005 FL 2x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,44730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 188,14276
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,59157
Utili di impresa (10%)	€ 17,10389

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.039.006  
**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 006 FL 2x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,17510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 212,03943
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,58802
Utili di impresa (10%)	€ 19,27631

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.039.008  
**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 008 FL 3x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,09930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 324,23071
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,65589
Utili di impresa (10%)	€ 29,47552

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.039.009  
**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione



Articolo: 009 FL 4x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,49340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 235,41357
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,51894
Utili di impresa (10%)	€ 21,40123

Codice regionale: **TOS23\_PR.P62.039.010**  
Voce: 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
Articolo: 010 FL 4x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 263,87270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 336,70156
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,21963
Utili di impresa (10%)	€ 30,60923

Codice regionale: **TOS23\_PR.P62.039.012**  
Voce: 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
Articolo: 012 FL 1x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,03330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 223,34249
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,00533
Utili di impresa (10%)	€ 20,30386

Codice regionale: **TOS23\_PR.P62.039.013**  
Voce: 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
Articolo: 013 FL 1x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,80705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 237,08980
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,72913
Utili di impresa (10%)	€ 21,55362

Codice regionale: **TOS23\_PR.P62.039.015**  
Voce: 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato



**Articolo:** 015 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
FL 2x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,29110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 244,08745
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,60658
Utili di impresa (10%)	€ 22,18977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.039.016  
**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 016 FL 2x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,01365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 265,42541
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,28218
Utili di impresa (10%)	€ 24,12958

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.039.018  
**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 018 FL 3x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,39585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 365,44111
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,82334
Utili di impresa (10%)	€ 33,22192

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.039.019  
**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 019 FL 4x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,34750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 286,26741
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,89560
Utili di impresa (10%)	€ 26,02431

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.039.020



**Voce:** 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 020 FL 4x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 295,32750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 376,83789
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 47,25240
Utili di impresa (10%)	€ 34,25799

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.001

**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 001 FL 1x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,02796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 107,21967
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,44447
Utili di impresa (10%)	€ 9,74724

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.002

**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 002 FL 1x35 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,44144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,09928
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,83063
Utili di impresa (10%)	€ 15,82721

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.003

**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 003 FL 1x49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,68364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 115,71232
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,50938
Utili di impresa (10%)	€ 10,51930





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.040.004</b>
<b>Voce:</b>	040 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
<b>Articolo:</b>	004 FL 2x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,37900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 251,85560
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 31,58064
Utili di impresa (10%)	€ 22,89596

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.040.005</b>
<b>Voce:</b>	040 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
<b>Articolo:</b>	005 FL 2x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,42420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 286,36528
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 35,90787
Utili di impresa (10%)	€ 26,03321

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.040.006</b>
<b>Voce:</b>	040 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
<b>Articolo:</b>	006 FL 2x35 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,00630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 321,56004
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 40,32101
Utili di impresa (10%)	€ 29,23273

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.040.007</b>
<b>Voce:</b>	040 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
<b>Articolo:</b>	007 FL 2x49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,97852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 145,43659
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 18,23656
Utili di impresa (10%)	€ 13,22151



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.009  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 009 FL 3x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,36728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 231,42464
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,01876
Utili di impresa (10%)	€ 21,03860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.010  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 010 FL 4x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,65068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 141,19027
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,70411
Utili di impresa (10%)	€ 12,83548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.011  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 011 FL 4x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,51884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 243,10204
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,48301
Utili di impresa (10%)	€ 22,10019

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.012  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 012 FL 1x28 W - Versione emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,06416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 208,06987
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,09027
Utili di impresa (10%)	€ 18,91544

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.013  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 013 FL 1x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,44468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 300,42741
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,67115
Utili di impresa (10%)	€ 27,31158

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.014  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 014 FL 1x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,37552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 225,05516
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,22008
Utili di impresa (10%)	€ 20,45956

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.015  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 015 FL 2x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,83844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 253,71785
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,81415
Utili di impresa (10%)	€ 23,06526

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.016  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5



Articolo: 016 FL 2x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,02296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 239,91729
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,08367
Utili di impresa (10%)	€ 21,81066

Codice regionale: **TOS23\_PR.P62.040.017**  
Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
Articolo: 017 FL 2x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,72308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 342,89065
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,99569
Utili di impresa (10%)	€ 31,17188

Codice regionale: **TOS23\_PR.P62.040.018**  
Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
Articolo: 018 FL 2x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,66216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 261,14892
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,74595
Utili di impresa (10%)	€ 23,74081

Codice regionale: **TOS23\_PR.P62.040.020**  
Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
Articolo: 020 FL 3x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,57152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 331,21326
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,53144
Utili di impresa (10%)	€ 30,11030

Codice regionale: **TOS23\_PR.P62.040.021**  
Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato



**Articolo:** 021 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
FL 4x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,19100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 238,85572
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,95056
Utili di impresa (10%)	€ 21,71416

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.040.022  
**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 022 FL 4x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,38700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 345,01381
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,26192
Utili di impresa (10%)	€ 31,36489

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.041.001  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 001 FL 2x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,58476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 192,14615
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,09356
Utili di impresa (10%)	€ 17,46783

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.041.002  
**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 002 FL 2x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,92084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,02299
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,82733
Utili di impresa (10%)	€ 17,27482

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.041.005



**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 005 FL 4x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,22396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 213,37777
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,75583
Utili di impresa (10%)	€ 19,39798

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.041.006

**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 006 FL 4x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,38700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 345,01381
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,26192
Utili di impresa (10%)	€ 31,36489

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.042.001

**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 001 FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,24560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 127,91339
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,03930
Utili di impresa (10%)	€ 11,62849

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.042.002

**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 002 FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,48190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 162,66690
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,39710
Utili di impresa (10%)	€ 14,78790

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.042.003



<b>Voce:</b>	042	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
<b>Articolo:</b>	003	FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,71900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 105,54944
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,23504
Utili di impresa (10%)	€ 9,59540

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.042.006</b>
<b>Voce:</b>	042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
<b>Articolo:</b>	006 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,48190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 162,66690
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,39710
Utili di impresa (10%)	€ 14,78790

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.042.009</b>
<b>Voce:</b>	042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
<b>Articolo:</b>	009 FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,51560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 116,77391
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,64250
Utili di impresa (10%)	€ 10,61581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.042.010</b>
<b>Voce:</b>	042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
<b>Articolo:</b>	010 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,31460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 143,31343
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,97034
Utili di impresa (10%)	€ 13,02849

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.042.011</b>
<b>Voce:</b>	042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato



Articolo:	011	verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,97852
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 145,43659
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 18,23656
			Utili di impresa (10%)	€ 13,22151
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.042.012			
Voce:	042	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata	
Articolo:	012	FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,01472
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 246,28679
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 30,88236
			Utili di impresa (10%)	€ 22,38971
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.042.029			
Voce:	042	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata	
Articolo:	029	FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,73632
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 203,82354
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 25,55781
			Utili di impresa (10%)	€ 18,52941
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.042.030			
Voce:	042	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata	
Articolo:	030	FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,85492
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 240,97888
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 30,21679
			Utili di impresa (10%)	€ 21,90717
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.042.031			
Voce:	042	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata	
Articolo:	031	FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza		





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,68688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 242,04046
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,34990
Utili di impresa (10%)	€ 22,00368

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.042.032  
**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 032 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,22720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 339,70591
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,59635
Utili di impresa (10%)	€ 30,88236

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.043.005  
**Voce:** 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
**Articolo:** 005 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,00324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 126,32814
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,84052
Utili di impresa (10%)	€ 11,48438

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.043.006  
**Voce:** 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
**Articolo:** 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,13008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 157,11398
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,70081
Utili di impresa (10%)	€ 14,28309

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.043.007  
**Voce:** 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
**Articolo:** 007 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,28164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 168,79137
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,16506
Utili di impresa (10%)	€ 15,34467

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.043.008  
**Voce:** 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
**Articolo:** 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,82196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 266,45682
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,41151
Utili di impresa (10%)	€ 24,22335

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.043.009  
**Voce:** 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
**Articolo:** 009 FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,18060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 161,00645
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,18890
Utili di impresa (10%)	€ 14,63695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.043.010  
**Voce:** 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
**Articolo:** 010 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,00432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 168,43751
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,12069
Utili di impresa (10%)	€ 15,31250

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.043.015  
**Voce:** 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5



Articolo: 015 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,54356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 223,99358
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,08697
Utili di impresa (10%)	€ 20,36305

Codice regionale: TOS23\_PR.P62.043.016  
Voce: 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
Articolo: 016 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,83020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 260,08733
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,61283
Utili di impresa (10%)	€ 23,64430

Codice regionale: TOS23\_PR.P62.043.017  
Voce: 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
Articolo: 017 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,15804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 264,33366
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,14529
Utili di impresa (10%)	€ 24,03033

Codice regionale: TOS23\_PR.P62.043.018  
Voce: 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
Articolo: 018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,03444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 359,87595
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,12551
Utili di impresa (10%)	€ 32,71600

Codice regionale: TOS23\_PR.P62.045.001  
Voce: 045 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio



Articolo:	001	verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con vetro piano - FLC 2x26 W - IP4x	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,61772
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 166,66822
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 20,89884
		Utili di impresa (10%)	€ 15,15166
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.045.002		
Voce:	045	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con diffusore ghiacciato - FLC 2x18 W - IP4x	
Articolo:	002		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,48264
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 142,25185
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 17,83722
		Utili di impresa (10%)	€ 12,93199
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.045.003		
Voce:	045	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x	
Articolo:	003		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,47440
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 148,62133
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 18,63590
		Utili di impresa (10%)	€ 13,51103
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.050.001		
Voce:	050	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.	
Articolo:	001	Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza - fino 32 W - IP2x	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,08800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 112,40029
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 14,09408
		Utili di impresa (10%)	€ 10,21821
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.050.002		
Voce:	050	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.	
Articolo:	002	Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W - IP2x	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,00510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 269,24251
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,76082
Utili di impresa (10%)	€ 24,47659

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.050.003  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.  
**Articolo:** 003 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - fino 32 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,27400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 153,46962
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,24384
Utili di impresa (10%)	€ 13,95178

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.050.004  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.  
**Articolo:** 004 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,52850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 359,23037
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,04456
Utili di impresa (10%)	€ 32,65731

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.051.001  
**Voce:** 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale  
**Articolo:** 001 fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 151,30808
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,97280
Utili di impresa (10%)	€ 13,75528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.051.002  
**Voce:** 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale



**Articolo:** 002 fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,12238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 146,89616
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,41958
Utili di impresa (10%)	€ 13,35420

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.052.001

**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

**Articolo:** 001 fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,74400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 164,27734
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,59904
Utili di impresa (10%)	€ 14,93430

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.052.002

**Voce:** 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

**Articolo:** 002 fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,74400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 164,27734
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,59904
Utili di impresa (10%)	€ 14,93430

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.060.001

**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 001 FC 2x9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,78252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,27849
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,92520
Utili di impresa (10%)	€ 3,57077

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.060.002

**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Pagina 4.505 di 5.686



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,13008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 157,11398
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,70081
Utili di impresa (10%)	€ 14,28309

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.060.010  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.  
**Articolo:** 010 FC 1x18 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,59800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,07905
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,65568
Utili di impresa (10%)	€ 4,82537

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.060.011  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.  
**Articolo:** 011 FC 2x18 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,90112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,43383
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,58418
Utili di impresa (10%)	€ 6,94853

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.060.012  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.  
**Articolo:** 012 FC 22 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,76604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 52,01747
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,52257
Utili di impresa (10%)	€ 4,72886

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.060.013  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.  
**Articolo:** 013 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,06092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,74174
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,24975
Utili di impresa (10%)	€ 7,43107

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.060.014  
**Voce:** 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.  
**Articolo:** 014 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,18776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 112,52758
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,11004
Utili di impresa (10%)	€ 10,22978

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.001  
**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
**Articolo:** 001 1 x 18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,93880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,13391
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,91021
Utili di impresa (10%)	€ 4,28490

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.002  
**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
**Articolo:** 002 1 x 36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,33685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,67783
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,73390
Utili di impresa (10%)	€ 5,60708

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.003  
**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
**Articolo:** 003 1 x 58 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,88285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,20252
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,30126
Utili di impresa (10%)	€ 6,01841

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.004  
**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
**Articolo:** 004 2 x 18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,74680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,26892
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,67949
Utili di impresa (10%)	€ 4,84263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.005  
**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
**Articolo:** 005 2 x 36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,86710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,01042
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,77874
Utili di impresa (10%)	€ 6,36458

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.006  
**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
**Articolo:** 006 2 x 58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,97710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 79,08278
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,91634
Utili di impresa (10%)	€ 7,18934

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.010  
**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.



Articolo: 010 1 x 49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,20295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 143,17096
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,95247
Utili di impresa (10%)	€ 13,01554

Codice regionale: **TOS23\_PR.P62.061.011**  
Voce: 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
Articolo: 011 1 x 54 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,11080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 164,74538
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,65773
Utili di impresa (10%)	€ 14,97685

Codice regionale: **TOS23\_PR.P62.061.012**  
Voce: 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
Articolo: 012 2 x 49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,31830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 158,63015
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,89093
Utili di impresa (10%)	€ 14,42092

Codice regionale: **TOS23\_PR.P62.061.013**  
Voce: 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
Articolo: 013 2 x 54 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,53540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 172,94317
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,68566
Utili di impresa (10%)	€ 15,72211

Codice regionale: **TOS23\_PR.P62.061.020**  
Voce: 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete



**Articolo:** 020 con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
1 x 18 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,80540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 166,90769
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,92886
Utili di impresa (10%)	€ 15,17343

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.021  
**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
**Articolo:** 021 1 x 36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,89650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 158,09193
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,82344
Utili di impresa (10%)	€ 14,37199

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.022  
**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
**Articolo:** 022 1 x 58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,73910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 164,27110
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,59826
Utili di impresa (10%)	€ 14,93374

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.023  
**Voce:** 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
**Articolo:** 023 2 x 18 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,93155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 167,06866
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,94905
Utili di impresa (10%)	€ 15,18806

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.061.024



<b>Voce:</b>	061	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
<b>Articolo:</b>	024	2 x 36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,54775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 165,30293
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,72764
Utili di impresa (10%)	€ 15,02754

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.061.025</b>
<b>Voce:</b>	061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
<b>Articolo:</b>	025 2 x 58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,97485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 173,50391
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,75598
Utili di impresa (10%)	€ 15,77308

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.061.030</b>
<b>Voce:</b>	061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
<b>Articolo:</b>	030 1 x 49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,14656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 144,37501
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,10345
Utili di impresa (10%)	€ 13,12500

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.061.031</b>
<b>Voce:</b>	061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
<b>Articolo:</b>	031 1 x 54 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,49912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 129,51288
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,23986
Utili di impresa (10%)	€ 11,77390



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.061.032</b>
<b>Voce:</b>	061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
<b>Articolo:</b>	032 2 x 49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,47440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,62133
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,63590
Utili di impresa (10%)	€ 13,51103

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.061.033</b>
<b>Voce:</b>	061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
<b>Articolo:</b>	033 2 x 54 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,15480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 138,00553
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,30477
Utili di impresa (10%)	€ 12,54596

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.062.002</b>
<b>Voce:</b>	062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
<b>Articolo:</b>	002 1 x 36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,73308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 77,49541
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,71729
Utili di impresa (10%)	€ 7,04504

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.062.003</b>
<b>Voce:</b>	062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
<b>Articolo:</b>	003 1 x 58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,06092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,74174
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,24975
Utili di impresa (10%)	€ 7,43107



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.062.006  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.  
**Articolo:** 006 2 x 58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,04444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,48071
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,84711
Utili di impresa (10%)	€ 8,58916

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.062.011  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.  
**Articolo:** 011 1 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,86816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,91178
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,77891
Utili di impresa (10%)	€ 9,26471

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.062.012  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.  
**Articolo:** 012 1 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,70012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,97335
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,91202
Utili di impresa (10%)	€ 9,36121

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.062.014  
**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.  
**Articolo:** 014 2 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,18776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 112,52758
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,11004
Utili di impresa (10%)	€ 10,22978

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.062.015

**Voce:** 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

**Articolo:** 015 2 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,01148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 119,95865
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,04184
Utili di impresa (10%)	€ 10,90533

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.063.001

**Voce:** 063 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 001 LED singolo modulo fino a 13 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,36100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,08864
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,53776
Utili di impresa (10%)	€ 6,18988

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.063.002

**Voce:** 063 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 002 LED singolo modulo da 14 W a 24 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,60250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,09%
Prezzo	€ 64,56879
Scostamento % su anno 2022/1	-8,09%
Spese generali (16%)	€ 8,09640
Utili di impresa (10%)	€ 5,86989

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.063.003

**Voce:** 063 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.





Articolo: 003 LED singolo modulo da 25 W a 30 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,87250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,94%
Prezzo	€ 101,91731
Scostamento % su anno 2022/1	+10,94%
Spese generali (16%)	€ 12,77960
Utili di impresa (10%)	€ 9,26521

Codice regionale: TOS23\_PR.P62.063.004  
Voce: 063 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.  
Articolo: 004 LED doppio modulo fino a 25 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,10951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 108,59973
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,61752
Utili di impresa (10%)	€ 9,87270

Codice regionale: TOS23\_PR.P62.063.005  
Voce: 063 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.  
Articolo: 005 LED doppio modulo da 26 W a 45 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,15485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 183,94159
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,06478
Utili di impresa (10%)	€ 16,72196

Codice regionale: TOS23\_PR.P62.063.006  
Voce: 063 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.  
Articolo: 006 LED doppio modulo da 46 W a 56 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,67334
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,87440
Utili di impresa (10%)	€ 9,33394

Codice regionale: TOS23\_PR.P62.070.001  
Voce: 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura



**Articolo:** 001  
accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.  
SAP 70 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 180,39450
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,62000
Utili di impresa (10%)	€ 16,39950

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.070.002  
**Voce:** 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.  
**Articolo:** 002  
SAP 100 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 202,16625
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,35000
Utili di impresa (10%)	€ 18,37875

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.070.003  
**Voce:** 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.  
**Articolo:** 003  
SAP 150 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 207,35000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,00000
Utili di impresa (10%)	€ 18,85000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.070.004  
**Voce:** 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.  
**Articolo:** 004  
SAP 250 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 275,77550
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,58000
Utili di impresa (10%)	€ 25,07050

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.070.005



<b>Voce:</b>	070	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
<b>Articolo:</b>	005	SAP 400 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 297,00972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 378,98441
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 47,52156
Utili di impresa (10%)	€ 34,45313

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.070.006</b>
<b>Voce:</b>	070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
<b>Articolo:</b>	006 Vapori di Alogenuri - 70 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,41996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 319,53587
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,06719
Utili di impresa (10%)	€ 29,04872

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.070.007</b>
<b>Voce:</b>	070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
<b>Articolo:</b>	007 Vapori di Alogenuri - 100 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,77252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 304,67373
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,20360
Utili di impresa (10%)	€ 27,69761

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.070.008</b>
<b>Voce:</b>	070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
<b>Articolo:</b>	008 Vapori di Alogenuri - 150 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,26840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 307,85847
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,60294
Utili di impresa (10%)	€ 27,98713



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.001  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 001 SE 8W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,51433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,29628
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,48229
Utili di impresa (10%)	€ 16,29966

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.002  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 002 SE 11W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,56243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 188,28966
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,60999
Utili di impresa (10%)	€ 17,11724

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.003  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 003 SE 18W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,00950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 274,35212
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,40152
Utili di impresa (10%)	€ 24,94110

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.004  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 004 SE 24W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,81083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 285,58262
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,80973
Utili di impresa (10%)	€ 25,96206

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.010



**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 010 SA 8W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,05507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 287,17027
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 36,00881
Utili di impresa (10%)	€ 26,10639

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.011

**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 011 SA 11W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,57600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 264,86698
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 33,21216
Utili di impresa (10%)	€ 24,07882

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.012

**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 012 SA 18W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,36440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 259,49297
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 32,53830
Utili di impresa (10%)	€ 23,59027

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.013

**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 013 SA 24W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,61923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 358,07014
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 44,89908
Utili di impresa (10%)	€ 32,55183

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.020

**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con



Articolo:	020	autodiagnosi SE 8W IP4x autonomia 3 h
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 175,24853</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		0%
		Prezzo
		€ 223,61712
		Scostamento % su anno 2022/1
		0%
		Spese generali (16%)
		€ 28,03976
		Utili di impresa (10%)
		€ 20,32883
Codice regionale:	<b>TOS23_PR.P62.080.021</b>	
Voce:	080	+1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo:	021	SE 11W IP4x autonomia 3 h
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 148,49455</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		0%
		Prezzo
		€ 189,47905
		Scostamento % su anno 2022/1
		0%
		Spese generali (16%)
		€ 23,75913
		Utili di impresa (10%)
		€ 17,22537
Codice regionale:	<b>TOS23_PR.P62.080.022</b>	
Voce:	080	+1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo:	022	SE 18W IP4x autonomia 3 h
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 312,14820</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		0%
		Prezzo
		€ 398,30110
		Scostamento % su anno 2022/1
		0%
		Spese generali (16%)
		€ 49,94371
		Utili di impresa (10%)
		€ 36,20919
Codice regionale:	<b>TOS23_PR.P62.080.023</b>	
Voce:	080	+1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo:	023	SE 24W IP4x autonomia 3 h
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 201,09480</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		0%
		Prezzo
		€ 256,59697
		Scostamento % su anno 2022/1
		0%
		Spese generali (16%)
		€ 32,17517
		Utili di impresa (10%)
		€ 23,32700
Codice regionale:	<b>TOS23_PR.P62.080.024</b>	
Voce:	080	+1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo:	024	SA 8W IP4x autonomia 3 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,01960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 325,40501
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,80314
Utili di impresa (10%)	€ 29,58227

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.025  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 025 SA 11W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 318,03024
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,87840
Utili di impresa (10%)	€ 28,91184

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.026  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 026 SA 18W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,35400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 323,27970
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,53664
Utili di impresa (10%)	€ 29,38906

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.027  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 027 SA 24W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,72265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 360,75410
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,23562
Utili di impresa (10%)	€ 32,79583

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.030  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 030 SE 8W IP65 autonomia 1 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,66987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 183,32276
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,98718
Utili di impresa (10%)	€ 16,66571

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.031  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 031 SE 11W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,47460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 203,48959
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,51594
Utili di impresa (10%)	€ 18,49905

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.032  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 032 SE 18W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,58975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 230,43252
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,89436
Utili di impresa (10%)	€ 20,94841

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.033  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 033 SE 24W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,58860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 287,85106
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,09418
Utili di impresa (10%)	€ 26,16828

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.040  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 040 SA 8W IP65 autonomia 1 h





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,41083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 269,76022
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,82573
Utili di impresa (10%)	€ 24,52366

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.041  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 041 SA 11W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,62360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 262,37572
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,89978
Utili di impresa (10%)	€ 23,85234

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.042  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 042 SA 18W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,73090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 331,41662
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,55694
Utili di impresa (10%)	€ 30,12878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.043  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 043 SA 24W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,02557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 348,38063
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,68409
Utili di impresa (10%)	€ 31,67097

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.050  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 050 SE 8W IP65 autonomia 3 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,19080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 206,95546
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,95053
Utili di impresa (10%)	€ 18,81413

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.051  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 051 SE 11W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,86923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 232,06514
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,09908
Utili di impresa (10%)	€ 21,09683

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.052  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 052 SE 18W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,71275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 319,90947
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,11404
Utili di impresa (10%)	€ 29,08268

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.053  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 053 SE 24W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,87375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 394,12291
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 49,41980
Utili di impresa (10%)	€ 35,82936

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.054  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 054 SA 8W IP65 autonomia 3 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,57643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 286,55953
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,93223
Utili di impresa (10%)	€ 26,05087

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.055  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 055 SA 11W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,70300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 317,34503
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,79248
Utili di impresa (10%)	€ 28,84955

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.056  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 056 SA 18W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,61055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 303,19106
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,01769
Utili di impresa (10%)	€ 27,56282

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.057  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 057 SA 24W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 358,18120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 457,03921
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,30899
Utili di impresa (10%)	€ 41,54902

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.070  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 070 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 1 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,71895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,62%
Prezzo	€ 142,55338
Scostamento % su anno 2022/1	+5,62%
Spese generali (16%)	€ 17,87503
Utili di impresa (10%)	€ 12,95940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.071  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 071 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,02004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,42%
Prezzo	€ 158,24958
Scostamento % su anno 2022/1	+5,42%
Spese generali (16%)	€ 19,84321
Utili di impresa (10%)	€ 14,38633

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.072  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 072 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,57170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,23%
Prezzo	€ 189,57749
Scostamento % su anno 2022/1	+7,23%
Spese generali (16%)	€ 23,77147
Utili di impresa (10%)	€ 17,23432

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.073  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 073 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,27873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 270,86766
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 33,96460
Utili di impresa (10%)	€ 24,62433

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.080  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 080 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 1 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,45557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,63%
Prezzo	€ 263,43731
Scostamento % su anno 2022/1	+5,63%
Spese generali (16%)	€ 33,03289
Utili di impresa (10%)	€ 23,94885

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.081  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 081 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,91503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,75%
Prezzo	€ 323,99557
Scostamento % su anno 2022/1	+5,75%
Spese generali (16%)	€ 40,62640
Utili di impresa (10%)	€ 29,45414

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.090  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 090 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,90913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 175,97205
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 22,06546
Utili di impresa (10%)	€ 15,99746

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.091  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 091 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,53230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,22%
Prezzo	€ 193,35522
Scostamento % su anno 2022/1	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 24,24517
Utili di impresa (10%)	€ 17,57775

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.092  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 092 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 3 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 284,13320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,94%
Prezzo	€ 362,55396
Scostamento % su anno 2022/1	+4,94%
Spese generali (16%)	€ 45,46131
Utili di impresa (10%)	€ 32,95945

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.093  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 093 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,25235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,44600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,88038
Utili di impresa (10%)	€ 17,31327

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.100  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 100 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,16078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,89%
Prezzo	€ 280,92515
Scostamento % su anno 2022/1	+5,89%
Spese generali (16%)	€ 35,22572
Utili di impresa (10%)	€ 25,53865

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.101  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 101 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 322,55746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,51%
Prezzo	€ 411,58332
Scostamento % su anno 2022/1	+5,51%
Spese generali (16%)	€ 51,60919
Utili di impresa (10%)	€ 37,41667

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.110  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 110 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 1 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,01119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%
Prezzo	€ 250,11028
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%
Spese generali (16%)	€ 31,36179
Utili di impresa (10%)	€ 22,73730

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.111  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 111 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,60532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,72%
Prezzo	€ 271,28439
Scostamento % su anno 2022/1	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 34,01685
Utili di impresa (10%)	€ 24,66222

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.112  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 112 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 145,72558
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,27280
Utili di impresa (10%)	€ 13,24778

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.113  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 113 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,83233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,42%
Prezzo	€ 376,20605
Scostamento % su anno 2022/1	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 47,17317
Utili di impresa (10%)	€ 34,20055

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.120  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 120 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 1 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,52977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%
Prezzo	€ 331,15998
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 41,52476
Utili di impresa (10%)	€ 30,10545

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.121  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 121 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,48630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 237,95652
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,83781
Utili di impresa (10%)	€ 21,63241

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.130  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 130 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,64705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 314,72164
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,46353
Utili di impresa (10%)	€ 28,61106

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.131  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 131 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 263,20905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 335,85475
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,11345
Utili di impresa (10%)	€ 30,53225

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.132  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 132 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 3 h





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,68275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 328,80319
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,22924
Utili di impresa (10%)	€ 29,89120

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.133  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 133 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 485,49475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 619,49130
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 77,67916
Utili di impresa (10%)	€ 56,31739

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.140  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 140 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,33650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,61%
Prezzo	€ 421,50937
Scostamento % su anno 2022/1	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 52,85384
Utili di impresa (10%)	€ 38,31903

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.141  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 141 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 322,49425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 411,50266
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 51,59908
Utili di impresa (10%)	€ 37,40933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.150  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 150 Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 1 h IP4x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 275,51936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,29%
Prezzo	€ 351,56271
Scostamento % su anno 2022/1	+3,29%
Spese generali (16%)	€ 44,08310
Utili di impresa (10%)	€ 31,96025

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.080.151  
**Voce:** 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 151 Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 3 h IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,83668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,34%
Prezzo	€ 366,00361
Scostamento % su anno 2022/1	+3,34%
Spese generali (16%)	€ 45,89387
Utili di impresa (10%)	€ 33,27306

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.001  
**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
**Articolo:** 001 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso min. 2000 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,56%
Prezzo	€ 92,89280
Scostamento % su anno 2022/1	+3,56%
Spese generali (16%)	€ 11,64800
Utili di impresa (10%)	€ 8,44480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.002  
**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
**Articolo:** 002 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,54%
Prezzo	€ 123,58060
Scostamento % su anno 2022/1	+8,54%
Spese generali (16%)	€ 15,49600
Utili di impresa (10%)	€ 11,23460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.003  
**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura



		dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.	
Articolo:	003	luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,30000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,39%
		Prezzo	€ 134,36280
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,39%
		Spese generali (16%)	€ 16,84800
		Utili di impresa (10%)	€ 12,21480
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.090.004		
Voce:	090	+0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.	
Articolo:	004	luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5000 lm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,45000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-36,2%
		Prezzo	€ 209,83820
		Scostamento % su anno 2022/1	-36,2%
		Spese generali (16%)	€ 26,31200
		Utili di impresa (10%)	€ 19,07620
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.090.005		
Voce:	090	+0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.	
Articolo:	005	luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 2100 lm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,80000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,56%
		Prezzo	€ 92,89280
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,56%
		Spese generali (16%)	€ 11,64800
		Utili di impresa (10%)	€ 8,44480
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.090.006		
Voce:	090	+0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.	
Articolo:	006	luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3700 lm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,85000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,12%
		Prezzo	€ 123,58060
		Scostamento % su anno 2022/1	-6,12%
		Spese generali (16%)	€ 15,49600
		Utili di impresa (10%)	€ 11,23460



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.007  
**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
**Articolo:** 007 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,39%
Prezzo	€ 134,36280
Scostamento % su anno 2022/1	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 16,84800
Utili di impresa (10%)	€ 12,21480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.008  
**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
**Articolo:** 008 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5100 lm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-36,2%
Prezzo	€ 209,83820
Scostamento % su anno 2022/1	-36,2%
Spese generali (16%)	€ 26,31200
Utili di impresa (10%)	€ 19,07620

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.014  
**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
**Articolo:** 014 luce calda 3000/3500 kelvin o luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm completa di alimentatore elettronico/reattore dimmerabile, flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,24%
Prezzo	€ 123,58060
Scostamento % su anno 2022/1	-23,24%
Spese generali (16%)	€ 15,49600
Utili di impresa (10%)	€ 11,23460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.040  
**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
**Articolo:** 040 Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x60 cm.



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,16%
Prezzo	€ 55,56980
Scostamento % su anno 2022/1	+27,16%
Spese generali (16%)	€ 6,96800
Utili di impresa (10%)	€ 5,05180

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.041  
**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
**Articolo:** 041 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x60 cm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 56,39920
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 7,07200
Utili di impresa (10%)	€ 5,12720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.043  
**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
**Articolo:** 043 Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x60 cm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,37%
Prezzo	€ 57,22860
Scostamento % su anno 2022/1	+21,37%
Spese generali (16%)	€ 7,17600
Utili di impresa (10%)	€ 5,20260

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.044  
**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
**Articolo:** 044 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x60 cm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,51%
Prezzo	€ 60,54620
Scostamento % su anno 2022/1	-2,51%
Spese generali (16%)	€ 7,59200
Utili di impresa (10%)	€ 5,50420

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.045  
**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 045      Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x120 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,54%
Prezzo	€ 77,96360
Scostamento % su anno 2022/1	+25,54%
Spese generali (16%)	€ 9,77600
Utili di impresa (10%)	€ 7,08760

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.046  
**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
**Articolo:** 046 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x120 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,81%
Prezzo	€ 79,62240
Scostamento % su anno 2022/1	+1,81%
Spese generali (16%)	€ 9,98400
Utili di impresa (10%)	€ 7,23840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.047  
**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
**Articolo:** 047 Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x120 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,48%
Prezzo	€ 95,38100
Scostamento % su anno 2022/1	+18,48%
Spese generali (16%)	€ 11,96000
Utili di impresa (10%)	€ 8,67100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.048  
**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
**Articolo:** 048 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x120 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,37%
Prezzo	€ 101,18680
Scostamento % su anno 2022/1	+11,37%
Spese generali (16%)	€ 12,68800
Utili di impresa (10%)	€ 9,19880



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.050  
**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
**Articolo:** 050 kit completo per applicazione a sospensione

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,87%
Prezzo	€ 29,85840
Scostamento % su anno 2022/1	-18,87%
Spese generali (16%)	€ 3,74400
Utili di impresa (10%)	€ 2,71440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.051  
**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
**Articolo:** 051 dimmer per pannelli led ad 1 canale alimentato a 12v

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,01%
Prezzo	€ 58,05800
Scostamento % su anno 2022/1	-1,01%
Spese generali (16%)	€ 7,28000
Utili di impresa (10%)	€ 5,27800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.090.052  
**Voce:** 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
**Articolo:** 052 regolatore per controllo luminosità (dimmer) per apparecchiature led, da incasso su scatole standard 503 a muro o a parete

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,60000</b>
Prezzo	€ 69,66960
Spese generali (16%)	€ 8,73600
Utili di impresa (10%)	€ 6,33360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.100.001  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 001 h indicativa = 5800mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,68420
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,67200
Utili di impresa (10%)	€ 20,06220



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.100.002  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 002 h indicativa = 7800mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 289,39680
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,28800
Utili di impresa (10%)	€ 26,30880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.100.003  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 003 h indicativa = 5000mm. con base

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 249,26660
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,25600
Utili di impresa (10%)	€ 22,66060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.100.004  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 004 h indicativa = 7000mm. con base

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 310,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 396,64460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 49,73600
Utili di impresa (10%)	€ 36,05860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.100.010  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 010 h indicativa = 7800mm. rastremato

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 262,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 335,20520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,03200
Utili di impresa (10%)	€ 30,47320





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.100.011  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 011 h indicativa = 8800mm - rastremato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 317,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 404,52390
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 50,72400
Utili di impresa (10%)	€ 36,77490

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.100.012  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 012 h indicativa = 9800mm - rastremato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 453,29900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 56,84000
Utili di impresa (10%)	€ 41,20900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.100.020  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 020 h indicativa = 7000mm - rastremato con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 420,69720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,75200
Utili di impresa (10%)	€ 38,24520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.100.021  
**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 021 h indicativa = 8000mm - rastremato con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 411,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 525,50784
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 65,89440
Utili di impresa (10%)	€ 47,77344

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.100.022



<b>Voce:</b>	100	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	022	Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5 h indicativa = 9000mm - rastremato con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 529,85900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 66,44000
Utili di impresa (10%)	€ 48,16900

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.101.001</b>
<b>Voce:</b>	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	001 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5 h indicativa = 3500mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 171,41784
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,49440
Utili di impresa (10%)	€ 15,58344

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.101.002</b>
<b>Voce:</b>	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	002 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5 h indicativa = 4500mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 193,86268
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,30880
Utili di impresa (10%)	€ 17,62388

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.101.003</b>
<b>Voce:</b>	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	003 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5 h indicativa = 5500mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 227,65116
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,54560
Utili di impresa (10%)	€ 20,69556



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.101.004</b>
<b>Voce:</b>	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
<b>Articolo:</b>	004 h indicativa = 6800mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 277,88728
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,84480
Utili di impresa (10%)	€ 25,26248

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.101.005</b>
<b>Voce:</b>	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
<b>Articolo:</b>	005 h indicativa = 7800mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 313,43664
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,30240
Utili di impresa (10%)	€ 28,49424

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.101.006</b>
<b>Voce:</b>	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
<b>Articolo:</b>	006 h indicativa = 8800mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 274,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 350,68308
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,97280
Utili di impresa (10%)	€ 31,88028

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P62.101.010</b>
<b>Voce:</b>	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
<b>Articolo:</b>	010 h indicativa = 3000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 296,23616
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,14560
Utili di impresa (10%)	€ 26,93056



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.101.011  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 011 h indicativa = 4000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 306,26552
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,40320
Utili di impresa (10%)	€ 27,84232

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.101.012  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 012 h indicativa = 5000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 337,98688
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,38080
Utili di impresa (10%)	€ 30,72608

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.101.013  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 013 h indicativa = 6000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 289,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 368,86608
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,25280
Utili di impresa (10%)	€ 33,53328

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.101.014  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 014 h indicativa = 7000mm con base



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 343,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 438,25496
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 54,95360
Utili di impresa (10%)	€ 39,84136

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.101.015  
**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 015 h indicativa = 8000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 372,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 475,50140
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 59,62400
Utili di impresa (10%)	€ 43,22740

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.102.001  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 001 tirafondi per palo fino a 6000mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,43400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,44000
Utili di impresa (10%)	€ 2,49400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.102.002  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 002 tirafondi per palo fino a 8000mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,02900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,64000
Utili di impresa (10%)	€ 2,63900

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.102.003  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 003 Raccordo testa palo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,60600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 226,62526
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,41696
Utili di impresa (10%)	€ 20,60230

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.102.004  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 004 Copertura base palo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,25780
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,04800
Utili di impresa (10%)	€ 3,65980

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.102.005  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 005 Innesto monolampada

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,89720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,75200
Utili di impresa (10%)	€ 3,44520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.102.006  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 006 Innesto bilampada

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,76120
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,99200
Utili di impresa (10%)	€ 5,06920

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.102.007  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 007 Braccio sporgente singolo



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,22720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,55200
Utili di impresa (10%)	€ 5,47520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.102.008  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 008 Braccio sporgente doppio

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 152,32250
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,10000
Utili di impresa (10%)	€ 13,84750

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.102.009  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 009 Braccio sporgente verso l'alto

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,16880
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,80800
Utili di impresa (10%)	€ 8,56080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.102.010  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 010 Braccio sporgente verso il basso

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,16880
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,80800
Utili di impresa (10%)	€ 8,56080

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.102.011  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 011 Corona con raccordo diam. 60mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,99160
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,25600
Utili di impresa (10%)	€ 1,63560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.102.012  
**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 012 Flangia per palo diam. 100mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,05380
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,40800
Utili di impresa (10%)	€ 6,09580

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.103.001  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Palo in alluminio estruso rigato  
**Articolo:** 001 anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 4 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,52236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 347,73853
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,60358
Utili di impresa (10%)	€ 31,61259

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.103.002  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 5 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 317,22635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 404,78083
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 50,75622
Utili di impresa (10%)	€ 36,79826

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.103.003  
**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in





pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 6 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 366,22879</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 467,30794
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 58,59661
Utili di impresa (10%)	€ 42,48254

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.104.001  
**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.  
h indicativa = 1000mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,22141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,21452
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,15543
Utili di impresa (10%)	€ 0,83768

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.104.002  
**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.  
h indicativa = 1500mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,17600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,26058
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,78816
Utili di impresa (10%)	€ 1,29642

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.104.003  
**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.  
h indicativa = 2000mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,61476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,64843
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,33836
Utili di impresa (10%)	€ 1,69531

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.104.004  
**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.  
h indicativa = 2500mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,05353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,03630
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,88856
Utili di impresa (10%)	€ 2,09421

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.104.005  
**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.  
h indicativa = 3000mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,49230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,42418
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,43877
Utili di impresa (10%)	€ 2,49311

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.104.006  
**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.  
h indicativa = 3600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,23686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 224,87824
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,19790
Utili di impresa (10%)	€ 20,44348

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.104.007  
**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.  
h indicativa = 4600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,04546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 265,46600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,28727
Utili di impresa (10%)	€ 24,13327

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.104.008  
**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.  
h indicativa = 5600mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 244,15253</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 311,53862
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,06440
Utili di impresa (10%)	€ 28,32169

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.104.020  
**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV. base con attacco diam 60mm. per palo h fino a 2000mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,05353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,03630
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,88856
Utili di impresa (10%)	€ 2,09421

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.104.021  
**Voce:** 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV. tappo per palo diam 60mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,30363
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28886
Utili di impresa (10%)	€ 0,20942

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.001  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lampade  
Fluorescente lineare tipo T8 - 18W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,36063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,25616
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,41770
Utili di impresa (10%)	€ 2,47783

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.002  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Lampade  
Fluorescente lineare tipo T8 - 36W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,39250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,57283
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,58280
Utili di impresa (10%)	€ 2,59753

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.003  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 003 Fluorescente lineare tipo T8 - 58W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,92875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,25709
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,66860
Utili di impresa (10%)	€ 2,65974

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.010  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 010 Fluorescente lineare tipo T5 - 14W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,70870
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,09200
Utili di impresa (10%)	€ 0,79170

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.011  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 011 Fluorescente lineare tipo T5 - 28W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,23938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,23745
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,15830
Utili di impresa (10%)	€ 0,83977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.012  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 012 Fluorescente lineare tipo T5 - 35W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,23938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,23745
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,15830
Utili di impresa (10%)	€ 0,83977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.013  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 013 Fluorescente lineare tipo T5 - 49W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,93563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,22986
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,90970
Utili di impresa (10%)	€ 1,38453

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.014  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 014 Fluorescente lineare tipo T5 - 54W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,93563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,22986
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,90970
Utili di impresa (10%)	€ 1,38453

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.020  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 020 Fluorescente Compatta - fino a 9W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,75938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,90097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,24150
Utili di impresa (10%)	€ 0,90009

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.022  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 022 Fluorescente Compatta - 18W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,75938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,90097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,24150
Utili di impresa (10%)	€ 0,90009

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.023  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 023 Fluorescente Compatta - 18W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,75938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,90097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,24150
Utili di impresa (10%)	€ 0,90009

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.024  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 024 Fluorescente Compatta - 22-24W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,75938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,90097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,24150
Utili di impresa (10%)	€ 0,90009

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.025  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 025 Fluorescente Compatta - 32W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,44063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,91024
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,75050
Utili di impresa (10%)	€ 2,71911

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.030  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 030 Sodio Alta Pressione SAP 70W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,74967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,85658
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,11995
Utili di impresa (10%)	€ 2,98696

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.031  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 031 Sodio Alta Pressione SAP 100W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,67797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,59310
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,58848
Utili di impresa (10%)	€ 3,32665

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.032  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 032 Sodio Alta Pressione SAP 150W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,70049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,93383
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,51208
Utili di impresa (10%)	€ 4,72126

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.033  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 033 Sodio Alta Pressione SAP 250W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,45558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 58,00132
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,27289
Utili di impresa (10%)	€ 5,27285

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P62.200.034  
**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 034 Sodio Alta Pressione SAP 400W



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,80280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 62,27238
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,80845
Utili di impresa (10%)	€ 5,66113

Codice regionale: **TOS23\_PR.P62.200.040**  
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
Articolo: 040 Vapori di alogenuri 70W

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,28925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,23708
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,92628
Utili di impresa (10%)	€ 5,02155

Codice regionale: **TOS23\_PR.P62.200.041**  
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
Articolo: 041 Vapori di alogenuri 100W

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,21604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,87167
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,39457
Utili di impresa (10%)	€ 8,26106

Codice regionale: **TOS23\_PR.P62.200.042**  
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lampade  
Articolo: 042 Vapori di alogenuri 150W

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,03524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,18897
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,04564
Utili di impresa (10%)	€ 5,10809

Codice regionale: **TOS23\_PR** +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS23\_PR.P63** +20,79% su anno 2022/1 +20,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI





Codice regionale: TOS23\_PR.P63.001.001  
Voce: 001 +69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 001 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 20 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 29,47560
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 3,69600
Utili di impresa (10%)	€ 2,67960

Codice regionale: TOS23\_PR.P63.001.002  
Voce: 001 +69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 002 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 25 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 71,00940
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 8,90400
Utili di impresa (10%)	€ 6,45540

Codice regionale: TOS23\_PR.P63.001.010  
Voce: 001 +69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 010 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
Punta di infissione per dispersore Ø 20 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 10,52700
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,95700

Codice regionale: TOS23\_PR.P63.001.011  
Voce: 001 +69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 011 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
Punta di infissione per dispersore Ø 25 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 11,82852
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 1,48320
Utili di impresa (10%)	€ 1,07532

Codice regionale: TOS23\_PR.P63.001.020  
Voce: 001 +69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori



Articolo: 020 Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 20 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 5,35920
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 0,67200
Utili di impresa (10%)	€ 0,48720

Codice regionale: TOS23\_PR.P63.001.021  
Voce: 001 +69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
Articolo: 021 Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 25 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 15,61824
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 1,95840
Utili di impresa (10%)	€ 1,41984

Codice regionale: TOS23\_PR.P63.001.030  
Voce: 001 +69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
Articolo: 030 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 4,72758
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 0,59280
Utili di impresa (10%)	€ 0,42978

Codice regionale: TOS23\_PR.P63.001.031  
Voce: 001 +69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
Articolo: 031 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 15,69480
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 1,96800
Utili di impresa (10%)	€ 1,42680

Codice regionale: TOS23\_PR.P63.001.032  
Voce: 001 +69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
Articolo: 032 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+114,96%</b>
Prezzo	€ 13,11090
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+114,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,64400
Utili di impresa (10%)	€ 1,19190

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.001.033  
**Voce:** 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 033 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+101,47%</b>
Prezzo	€ 13,11090
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+101,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,64400
Utili di impresa (10%)	€ 1,19190

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.001.035  
**Voce:** 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 035 Morsetto zincato a caldo, Ø 20 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,42%</b>
Prezzo	€ 13,11090
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,64400
Utili di impresa (10%)	€ 1,19190

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.001.036  
**Voce:** 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 036 Morsetto zincato a caldo, Ø 25 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+97,6%</b>
Prezzo	€ 13,11090
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+97,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,64400
Utili di impresa (10%)	€ 1,19190

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.001.040  
**Voce:** 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 040 Dispensore a piastra in acciaio zincato a caldo 500 x 500 x 3 mm.



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,15000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+52,17%
		Prezzo	€ 111,20340
		Scostamento % su anno 2022/1	+52,17%
		Spese generali (16%)	€ 13,94400
		Utili di impresa (10%)	€ 10,10940
Codice regionale:	TOS23_PR.P63.001.050		
Voce:	001	+69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori	
Articolo:	050	Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1 metro	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+96,7%</b>
Prezzo	€ 23,98242
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+96,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,00720
Utili di impresa (10%)	€ 2,18022

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.001.051</b>		
<b>Voce:</b>	001 <b>+69,81%</b> su anno 2022/1 <b>+69,81%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori		
<b>Articolo:</b>	051    Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1.5 metri		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+106,01%</b>
Prezzo	€ 35,23674
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+106,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,41840
Utili di impresa (10%)	€ 3,20334

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.001.052</b>		
<b>Voce:</b>	001 <b>+69,81%</b> su anno 2022/1 <b>+69,81%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori		
<b>Articolo:</b>	052    Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2 metri		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,75500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+99,92%</b>
Prezzo	€ 48,17538
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+99,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,04080
Utili di impresa (10%)	€ 4,37958

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.001.053</b>		
<b>Voce:</b>	001	+69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori	
<b>Articolo:</b>	053	Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2.5 metri	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+68,97%</b>
Prezzo	€ 65,65020
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+68,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,23200
Utili di impresa (10%)	€ 5,96820

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.001.054  
**Voce:** 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 054 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 48,23280
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,04800
Utili di impresa (10%)	€ 4,38480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.001.060  
**Voce:** 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 060 Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm ad 1 via

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+122,41%</b>
Prezzo	€ 3,29208
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+122,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,41280
Utili di impresa (10%)	€ 0,29928

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.001.061  
**Voce:** 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 061 Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm a 2 vie

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,79200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+96,58%</b>
Prezzo	€ 4,83859
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+96,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,60672
Utili di impresa (10%)	€ 0,43987

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.001  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 001 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 25 x 3 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,60776
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20160
Utili di impresa (10%)	€ 0,14616

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.002  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Condotto piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+109,05%
Prezzo	€ 5,89512
Scostamento % su anno 2022/1	+109,05%
Spese generali (16%)	€ 0,73920
Utili di impresa (10%)	€ 0,53592

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.003  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Condotto piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3.5 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+110,29%
Prezzo	€ 6,90954
Scostamento % su anno 2022/1	+110,29%
Spese generali (16%)	€ 0,86640
Utili di impresa (10%)	€ 0,62814

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.004  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Condotto piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 3 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,25100
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,84100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.005  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Condotto piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 4 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,40272
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,55520
Utili di impresa (10%)	€ 1,12752

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.010  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 8 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+110,61%
Prezzo	€ 3,29208
Scostamento % su anno 2022/1	+110,61%
Spese generali (16%)	€ 0,41280
Utili di impresa (10%)	€ 0,29928

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.011  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 10 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+112,04%
Prezzo	€ 5,16780
Scostamento % su anno 2022/1	+112,04%
Spese generali (16%)	€ 0,64800
Utili di impresa (10%)	€ 0,46980

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.012  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore tondo in rame Ø 8 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,37%
Prezzo	€ 23,38908
Scostamento % su anno 2022/1	-5,37%
Spese generali (16%)	€ 2,93280
Utili di impresa (10%)	€ 2,12628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.020  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 4 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,20863
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15155
Utili di impresa (10%)	€ 0,10988

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.021  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 5 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,34620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,71775
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,21539
Utili di impresa (10%)	€ 0,15616

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.022  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 6 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,19472
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,27520
Utili di impresa (10%)	€ 0,19952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.023  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 8 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,53452
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,44320
Utili di impresa (10%)	€ 0,32132

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.024  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 10 mm.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,36724
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,79840
Utili di impresa (10%)	€ 0,57884

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.025  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 11 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,42160
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,76560

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.030  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 5 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,13551
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14238
Utili di impresa (10%)	€ 0,10323

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.031  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 6 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,96640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,23312
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15462
Utili di impresa (10%)	€ 0,11210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.032  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 8 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,57225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-48,2%</b>
Prezzo	€ 0,73019
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-48,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09156
Utili di impresa (10%)	€ 0,06638

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.033  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 033 Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-44,81%</b>
Prezzo	€ 1,10572
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-44,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,13865
Utili di impresa (10%)	€ 0,10052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.034  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 034 Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 11 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,07988
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26080
Utili di impresa (10%)	€ 0,18908

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.040  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 040 Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-12,92%</b>
Prezzo	€ 16,69008
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-12,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,09280
Utili di impresa (10%)	€ 1,51728

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.041  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 041 Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm. E piastra di fissaggio a muro 150 x 45 mm.



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,10740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,93%
Prezzo	€ 19,27704
Scostamento % su anno 2022/1	-12,93%
Spese generali (16%)	€ 2,41718
Utili di impresa (10%)	€ 1,75246

Codice regionale: **TOS23\_PR.P63.002.042**  
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 042 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto di sezionamento in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm. e bandelle fino a 30 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-69,47%
Prezzo	€ 2,62218
Scostamento % su anno 2022/1	-69,47%
Spese generali (16%)	€ 0,32880
Utili di impresa (10%)	€ 0,23838

Codice regionale: **TOS23\_PR.P63.002.050**  
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 050 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,46580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,31%
Prezzo	€ 43,97836
Scostamento % su anno 2022/1	-11,31%
Spese generali (16%)	€ 5,51453
Utili di impresa (10%)	€ 3,99803

Codice regionale: **TOS23\_PR.P63.002.051**  
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 051 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,26470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,81%
Prezzo	€ 6,71776
Scostamento % su anno 2022/1	-23,81%
Spese generali (16%)	€ 0,84235
Utili di impresa (10%)	€ 0,61071

Codice regionale: **TOS23\_PR.P63.002.060**  
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 060 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,35175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,03%
Prezzo	€ 4,27683
Scostamento % su anno 2022/1	-12,03%
Spese generali (16%)	€ 0,53628
Utili di impresa (10%)	€ 0,38880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.061  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 061 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 4 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,05480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,08%
Prezzo	€ 5,17393
Scostamento % su anno 2022/1	-32,08%
Spese generali (16%)	€ 0,64877
Utili di impresa (10%)	€ 0,47036

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.062  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 062 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 4,86099
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 0,60953
Utili di impresa (10%)	€ 0,44191

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.063  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 063 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. e tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,97835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-56,99%
Prezzo	€ 2,52438
Scostamento % su anno 2022/1	-56,99%
Spese generali (16%)	€ 0,31654
Utili di impresa (10%)	€ 0,22949

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.070  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 070 Supporto in zama zincata a caldo per tondo Ø 8-10 mm., funi e corde fino a Ø 16 mm. H=30mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,73045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,22%
Prezzo	€ 3,48405
Scostamento % su anno 2022/1	+9,22%
Spese generali (16%)	€ 0,43687
Utili di impresa (10%)	€ 0,31673

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.071  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 071 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto in acciaio zincato a caldo per piatto da 30 mm. H=30mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,73045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,22%
Prezzo	€ 3,48405
Scostamento % su anno 2022/1	+9,22%
Spese generali (16%)	€ 0,43687
Utili di impresa (10%)	€ 0,31673

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.080  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 080 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Base per supporto in acciaio zincato a caldo con perno filettato - Ø 100 mm. Per tetto piano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,88708
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,61280
Utili di impresa (10%)	€ 0,44428

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.081  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 081 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 8 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 6,27792
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 0,78720
Utili di impresa (10%)	€ 0,57072

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.082  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 082 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 10 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,92750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50%</b>
Prezzo	€ 6,28749
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,78840
Utili di impresa (10%)	€ 0,57159

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.083  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 083 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per piatto 30 x 3 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,92750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50%</b>
Prezzo	€ 6,28749
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,78840
Utili di impresa (10%)	€ 0,57159

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.084  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 084 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per coppi e colmi in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50%</b>
Prezzo	€ 13,35972
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,67520
Utili di impresa (10%)	€ 1,21452

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.085  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 085 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per tetti ondulati con perno filettato M8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,88376
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,36160
Utili di impresa (10%)	€ 0,26216

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.086  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 086 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto angolato per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50%</b>
Prezzo	€ 6,21093
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,77880
Utili di impresa (10%)	€ 0,56463

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.087  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 087 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto angolato per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50%</b>
Prezzo	€ 6,21093
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,77880
Utili di impresa (10%)	€ 0,56463

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.088  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 088 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto tondo per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.089  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 089 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto tondo per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.090  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 090 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per gronde per tondo Ø 8-10 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,85800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+50%</b>
Prezzo	€ 8,75081
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+50%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,09728
Utili di impresa (10%)	€ 0,79553

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.091  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 091 Supporto per gronde per piatto fino a 30 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,68624
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,83840
Utili di impresa (10%)	€ 0,60784

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.092  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 092 Giunto di dilatazione in acciaio zincato a caldo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,83708
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,61280
Utili di impresa (10%)	€ 1,89428

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.100  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 100 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 7-19 mmq. (Ø 3-5 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,89%</b>
Prezzo	€ 1,85275
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,23232
Utili di impresa (10%)	€ 0,16843

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.101  
**Voce:** 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 101 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 28-50 mmq. (Ø 6-8 mm.)





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,08%</b>
Prezzo	€ 2,94756
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,36960
Utili di impresa (10%)	€ 0,26796

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.102  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 102 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 64-95 mmq. (Ø 9-12 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,63%</b>
Prezzo	€ 8,32590
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,04400
Utili di impresa (10%)	€ 0,75690

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.103  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 103 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 113-153 mmq. (Ø 12-14 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+32,3%</b>
Prezzo	€ 13,66596
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+32,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,71360
Utili di impresa (10%)	€ 1,24236

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.104  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 104 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 153-200 mmq. (Ø 14-16 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 16,53696
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,07360
Utili di impresa (10%)	€ 1,50336

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.105  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 105 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 200-240 mmq. (Ø 16-18 mm.)



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,26000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 51,37176
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 6,44160
		Utili di impresa (10%)	€ 4,67016
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.002.106</b>		
<b>Voce:</b>	002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	106 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 240-275 mmq. (Ø 18-22 mm.)		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,11000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 55,00836
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 6,89760
		Utili di impresa (10%)	€ 5,00076
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.002.110</b>		
<b>Voce:</b>	002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	110 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 10 mmq. (Ø 4 mm.)		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,73790</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 0,94156
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,11806
		Utili di impresa (10%)	€ 0,08560
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.002.111</b>		
<b>Voce:</b>	002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	111 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 16 mmq. (Ø 5.1 mm.)		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33350</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1,70155
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,21336
		Utili di impresa (10%)	€ 0,15469
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.002.112</b>		
<b>Voce:</b>	002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	112 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 25 mmq. (Ø 6.3 mm.)		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,54920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,97678
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,24787
Utili di impresa (10%)	€ 0,17971

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.113  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 35 mmq. (Ø 7.5 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,73510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,21399
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,27762
Utili di impresa (10%)	€ 0,20127

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.114  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 114 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 50 mmq. (Ø 9.5 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,54728
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,44480
Utili di impresa (10%)	€ 0,32248

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.115  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 115 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 75 mmq. (Ø 11 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,33840
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,54400
Utili di impresa (10%)	€ 0,39440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.116  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 116 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 100 mmq. (Ø 13 mm.)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,11676
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64160
Utili di impresa (10%)	€ 0,46516

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.117  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 117 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 120 mmq. (Ø 14 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,17584
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,77440
Utili di impresa (10%)	€ 0,56144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.118  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 118 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 170 mmq. (Ø 16 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,94476
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,12160
Utili di impresa (10%)	€ 0,81316

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.119  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 119 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 200 mmq. (Ø 17 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,38180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,59118
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,70109
Utili di impresa (10%)	€ 0,50829

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.120  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 120 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 250 mmq. (Ø 18 mm.)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,78230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,37822
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,92517
Utili di impresa (10%)	€ 0,67075

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.002.121  
**Voce:** 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 121 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 300 mmq. (Ø 21 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,66130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,32782
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,54581
Utili di impresa (10%)	€ 1,12071

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.003.001  
**Voce:** 003 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori  
Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.6 fori di derivazione Ø 13 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,33420
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,67200
Utili di impresa (10%)	€ 1,21220

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.003.002  
**Voce:** 003 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori  
Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.12 fori di derivazione Ø 13 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 60,82692
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,62720
Utili di impresa (10%)	€ 5,52972

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.003.003  
**Voce:** 003 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori  
Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 25 x 4 x 1000 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 109,57012
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,73920
Utili di impresa (10%)	€ 9,96092

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.003.004  
**Voce:** 003 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori  
Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 30 x 5 x 1000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 151,09116
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,94560
Utili di impresa (10%)	€ 13,73556

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.003.005  
**Voce:** 003 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori  
Squadretta di ancoraggio in acciaio zincato a caldo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,93008
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49280
Utili di impresa (10%)	€ 0,35728

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.003.006  
**Voce:** 003 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori  
Colonnina distanziale in poliestere con fibra di vetro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,67680
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,78880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.003.007  
**Voce:** 003 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori  
Piastra equipotenziale con coperchio in pvc antiurto, morsetteria in ottone nichelato con n.1 ingresso per tondo Ø 8-10 mm., n.1 ingresso per piatto da 30 mm., n.7 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 16 mmq.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,96500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16,72%</b>
Prezzo	€ 17,81934
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,23440
Utili di impresa (10%)	€ 1,61994

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.003.008  
**Voce:** 003 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori  
**Articolo:** 008 Piastra equipotenziale in cassetta da parete, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 11,53504
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,44640
Utili di impresa (10%)	€ 1,04864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.003.010  
**Voce:** 003 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori  
**Articolo:** 010 Piastra equipotenziale in cassetta da incasso, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 37,45060
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,69600
Utili di impresa (10%)	€ 3,40460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.004.001  
**Voce:** 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 001 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 1.1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,01468
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,62880
Utili di impresa (10%)	€ 0,45588

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.004.002  
**Voce:** 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 002 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 4"



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,48680
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,68800
Utili di impresa (10%)	€ 0,49880

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.004.003  
**Voce:** 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 003 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 6"

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,29068
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,78880
Utili di impresa (10%)	€ 0,57188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.004.004  
**Voce:** 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 004 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 2"

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,24908
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53280
Utili di impresa (10%)	€ 0,38628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.004.005  
**Voce:** 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 005 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 4"

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,01468
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,62880
Utili di impresa (10%)	€ 0,45588

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.004.006  
**Voce:** 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 006 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 6"





Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,42300
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,68000
Utili di impresa (10%)	€ 0,49300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.004.007  
**Voce:** 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 007 Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 2"

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 6,43104
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 0,80640
Utili di impresa (10%)	€ 0,58464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.004.008  
**Voce:** 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 008 Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 4"

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.004.020  
**Voce:** 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 020 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/8"

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,68%
Prezzo	€ 3,48348
Scostamento % su anno 2022/1	+15,68%
Spese generali (16%)	€ 0,43680
Utili di impresa (10%)	€ 0,31668

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.004.021  
**Voce:** 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 021 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1/2"



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,89500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,35%
		Prezzo	€ 3,69402
		Scostamento % su anno 2022/1	+11,35%
		Spese generali (16%)	€ 0,46320
		Utili di impresa (10%)	€ 0,33582
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.004.022</b>		
<b>Voce:</b>	004	+9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Fascette e Collari per tubi metallici	
<b>Articolo:</b>	022	Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/4"	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,91%
		Prezzo	€ 3,82800
		Scostamento % su anno 2022/1	+10,91%
		Spese generali (16%)	€ 0,48000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,34800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.004.023</b>		
<b>Voce:</b>	004	+9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Fascette e Collari per tubi metallici	
<b>Articolo:</b>	023	Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1"	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,10500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,14%
		Prezzo	€ 3,96198
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,14%
		Spese generali (16%)	€ 0,49680
		Utili di impresa (10%)	€ 0,36018
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.004.024</b>		
<b>Voce:</b>	004	+9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Fascette e Collari per tubi metallici	
<b>Articolo:</b>	024	Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/4"	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,36000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,89%
		Prezzo	€ 4,28736
		Scostamento % su anno 2022/1	+10,89%
		Spese generali (16%)	€ 0,53760
		Utili di impresa (10%)	€ 0,38976
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.004.025</b>		
<b>Voce:</b>	004	+9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Fascette e Collari per tubi metallici	
<b>Articolo:</b>	025	Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/2"	



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,52500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,5%
		Prezzo	€ 4,49790
		Scostamento % su anno 2022/1	+10,5%
		Spese generali (16%)	€ 0,56400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,40890
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.004.026</b>		
<b>Voce:</b>	004	+9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Fascette e Collari per tubi metallici	
<b>Articolo:</b>	026	Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.3/4"	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
		Prezzo	€ 4,34478
		Scostamento % su anno 2022/1	+50%
		Spese generali (16%)	€ 0,54480
		Utili di impresa (10%)	€ 0,39498
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.004.027</b>		
<b>Voce:</b>	004	+9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Fascette e Collari per tubi metallici	
<b>Articolo:</b>	027	Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 2"	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,99000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,23%
		Prezzo	€ 5,09124
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,23%
		Spese generali (16%)	€ 0,63840
		Utili di impresa (10%)	€ 0,46284
Codice regionale:	TOS23_PR.P63.004.030		
Voce:	004	+9,64% su anno 2022/1	+9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Fascette e Collari per tubi metallici	
Articolo:	030	Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/8"	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,98000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 3,80248
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,47680
		Utili di impresa (10%)	€ 0,34568
Codice regionale:	TOS23_PR.P63.004.031		
Voce:	004	+9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Fascette e Collari per tubi metallici	
Articolo:	031	Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1/2"	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,28736
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53760
Utili di impresa (10%)	€ 0,38976

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.004.032  
**Voce:** 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 032 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.004.033  
**Voce:** 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 033 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,74672
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,59520
Utili di impresa (10%)	€ 0,43152

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.004.034  
**Voce:** 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 034 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,15504
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64640
Utili di impresa (10%)	€ 0,46864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.004.035  
**Voce:** 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 035 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/2"



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,26988
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66080
Utili di impresa (10%)	€ 0,47908

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.004.037  
**Voce:** 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 037 Fascette e Collari per tubi metallici  
Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 2"

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,63520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,83200
Utili di impresa (10%)	€ 0,60320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.005.001  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra  
sezione 6 mmq.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.005.002  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra  
sezione 10 mmq.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.005.003  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra  
sezione 16 mmq.



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.005.004  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 25 mmq.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.005.005  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 35 mmq.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.005.006  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 50 mmq.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.005.007  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 70 mmq.



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.005.008  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 95 mmq.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.005.009  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 120 mmq.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.005.010  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 150 mmq.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.005.011  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 185 mmq.



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.005.012  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 240 mmq.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.006.001  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 6 mmq. - 6 mmq.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,24691
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03096
Utili di impresa (10%)	€ 0,02245

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.006.002  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 10 mmq. - 10 mmq.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,33300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,42491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05328
Utili di impresa (10%)	€ 0,03863

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.006.003  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 16 mmq. - 16 mmq.





Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 0,77270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 0,98596
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,12363
Utili di impresa (10%)		€ 0,08963
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.006.004</b>	
<b>Voce:</b>	006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 25 mmq. - 10 mmq.	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 0,82980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 1,05883
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,13277
Utili di impresa (10%)		€ 0,09626

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.006.005</b>	
<b>Voce:</b>	006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 25 mmq. - 25 mmq.	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 0,87620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 1,11803
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,14019
Utili di impresa (10%)		€ 0,10164

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.006.006</b>	
<b>Voce:</b>	006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 35 mmq. - 16 mmq.	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 1,54380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 1,96989
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,24701
Utili di impresa (10%)		€ 0,17908

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.006.007</b>	
<b>Voce:</b>	006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	007 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 35 mmq. - 35 mmq.	



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,80579
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22643
Utili di impresa (10%)	€ 0,16416

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.006.008  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 50 mmq. - 50 mmq.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,86770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,65918
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,45883
Utili di impresa (10%)	€ 0,33265

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.006.009  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 35 mmq.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,21871
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,52899
Utili di impresa (10%)	€ 0,38352

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.006.010  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 50 mmq.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,96900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49768
Utili di impresa (10%)	€ 0,36082

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.006.011  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 70 mmq.



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,91796
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49128
Utili di impresa (10%)	€ 0,35618

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.006.012  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 35 mmq.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,43512
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,80691
Utili di impresa (10%)	€ 0,58501

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.006.013  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 70 mmq.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,77830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,09711
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76453
Utili di impresa (10%)	€ 0,55428

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.006.014  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 95 mmq.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,65840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,94411
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,74534
Utili di impresa (10%)	€ 0,54037

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.006.015  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 120 mmq. - 95 mmq.



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 5,42720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 6,92511
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,86835
Utili di impresa (10%)		€ 0,62956
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.006.016</b>	
<b>Voce:</b>	006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	016 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 120 mmq. - 120 mmq.	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 5,28730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 6,74660
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,84597
Utili di impresa (10%)		€ 0,61333
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.006.017</b>	
<b>Voce:</b>	006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	017 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 150 mmq. - 150 mmq.	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 5,53240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 7,05934
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,88518
Utili di impresa (10%)		€ 0,64176
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.006.018</b>	
<b>Voce:</b>	006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	018 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 185 mmq. - 185 mmq.	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 8,28900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 10,57676
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 1,32624
Utili di impresa (10%)		€ 0,96152
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.007.001</b>	
<b>Voce:</b>	007 +74,02% su anno 2022/1 +74,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 1.5 mmq.	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,68500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+137,73%</b>
Prezzo	€ 3,42606
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+137,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,42960
Utili di impresa (10%)	€ 0,31146

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.007.002  
**Voce:** 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 2.5 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,68500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+127,6%</b>
Prezzo	€ 3,42606
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+127,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,42960
Utili di impresa (10%)	€ 0,31146

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.007.003  
**Voce:** 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 4 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+122,18%</b>
Prezzo	€ 4,01940
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+122,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,50400
Utili di impresa (10%)	€ 0,36540

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.007.004  
**Voce:** 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 6 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+128,97%</b>
Prezzo	€ 4,68930
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+128,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,58800
Utili di impresa (10%)	€ 0,42630

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.007.005  
**Voce:** 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 10 mmq.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+129,69%</b>
Prezzo	€ 5,62716
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+129,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,70560
Utili di impresa (10%)	€ 0,51156

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.007.006  
**Voce:** 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra  
**Articolo:** 006 sezione 16 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,35500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+126,43%</b>
Prezzo	€ 6,83298
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+126,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,85680
Utili di impresa (10%)	€ 0,62118

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.007.007  
**Voce:** 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra  
**Articolo:** 007 sezione 35 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+86,67%</b>
Prezzo	€ 7,50288
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+86,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,94080
Utili di impresa (10%)	€ 0,68208

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.007.008  
**Voce:** 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra  
**Articolo:** 008 sezione 50 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,51%</b>
Prezzo	€ 10,85238
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,36080
Utili di impresa (10%)	€ 0,98658

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.007.009  
**Voce:** 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra  
**Articolo:** 009 sezione 70 mmq.



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 9,40500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+40,69%
Prezzo		€ 12,00078
Scostamento % su anno 2022/1		+40,69%
Spese generali (16%)		€ 1,50480
Utili di impresa (10%)		€ 1,09098
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.007.010</b>	
<b>Voce:</b>	007 +74,02% su anno 2022/1 +74,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	010 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 95 mmq.	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 9,40500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+5,32%
Prezzo		€ 12,00078
Scostamento % su anno 2022/1		+5,32%
Spese generali (16%)		€ 1,50480
Utili di impresa (10%)		€ 1,09098
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.007.011</b>	
<b>Voce:</b>	007 +74,02% su anno 2022/1 +74,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	011 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 120 mmq.	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 15,91244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+10,5%
Prezzo		€ 20,30427
Scostamento % su anno 2022/1		+10,5%
Spese generali (16%)		€ 2,54599
Utili di impresa (10%)		€ 1,84584
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.007.012</b>	
<b>Voce:</b>	007 +74,02% su anno 2022/1 +74,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	012 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 150 mmq.	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 21,84610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 27,87563
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 3,49538
Utili di impresa (10%)		€ 2,53415
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P63.007.013</b>	
<b>Voce:</b>	007 +74,02% su anno 2022/1 +74,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	013 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 240 mmq.	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,12920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 34,61686
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,34067
Utili di impresa (10%)	€ 3,14699

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.008.001  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame capicorda ad occhio preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,05295
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,00664
Utili di impresa (10%)	€ 0,00481

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.008.002  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame capicorda ad occhio preisolato sezione 4-6 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,08677
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,01088
Utili di impresa (10%)	€ 0,00789

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.008.003  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame puntale preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,03970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,05066
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,00635
Utili di impresa (10%)	€ 0,00461

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.008.004  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame puntale preisolato sezione 4-6 mmq.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,07515
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00942
Utili di impresa (10%)	€ 0,00683

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.010.001  
**Voce:** 010 +50% su anno 2022/1 +50% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1  
**Articolo:** 001 sezione nominale 1.5 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 0,13015
Scostamento % su anno 2022/1	+49,99%
Spese generali (16%)	€ 0,01632
Utili di impresa (10%)	€ 0,01183

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.010.002  
**Voce:** 010 +50% su anno 2022/1 +50% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1  
**Articolo:** 002 sezione nominale 2.5 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,16950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 0,21628
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 0,02712
Utili di impresa (10%)	€ 0,01966

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.010.003  
**Voce:** 010 +50% su anno 2022/1 +50% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1  
**Articolo:** 003 sezione nominale 4 mmq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 0,19197
Scostamento % su anno 2022/1	+49,99%
Spese generali (16%)	€ 0,02407
Utili di impresa (10%)	€ 0,01745

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P63.010.004  
**Voce:** 010 +50% su anno 2022/1 +50% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1



Articolo: 004 sezione nominale 6 mmq

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 0,25322
Scostamento % su anno 2022/1	+49,99%
Spese generali (16%)	€ 0,03175
Utili di impresa (10%)	€ 0,02302

Codice regionale: TOS23\_PR.P63.010.005  
Voce: 010 +50% su anno 2022/1 +50% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1  
Articolo: 005 sezione nominale 10 mmq

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 0,40194
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 0,05040
Utili di impresa (10%)	€ 0,03654

Codice regionale: TOS23\_PR.P63.010.006  
Voce: 010 +50% su anno 2022/1 +50% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1  
Articolo: 006 sezione nominale 16 mmq

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 0,99528
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 0,12480
Utili di impresa (10%)	€ 0,09048

Codice regionale: TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23\_PR.P64 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFONICI, VIDEOCITOFONICI, TV E TVCC

Codice regionale: TOS23\_PR.P64.001.001  
Voce: 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.  
Articolo: 001 Connettore RJ11 cat. 3 non schermato con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,43567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,39%
Prezzo	€ 9,48792
Scostamento % su anno 2022/1	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 1,18971
Utili di impresa (10%)	€ 0,86254

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.001.002  
**Voce:** 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.  
**Articolo:** 002 Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,79150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,38995
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,92664
Utili di impresa (10%)	€ 0,67181

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.001.003  
**Voce:** 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.  
**Articolo:** 003 Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,03203</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%
Prezzo	€ 14,07687
Scostamento % su anno 2022/1	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 1,76512
Utili di impresa (10%)	€ 1,27972

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.001.004  
**Voce:** 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.  
**Articolo:** 004 Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,03292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,52601
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,44527
Utili di impresa (10%)	€ 1,04782

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.001.005  
**Voce:** 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.  
**Articolo:** 005 Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,88132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,06%
Prezzo	€ 18,98856
Scostamento % su anno 2022/1	+2,06%
Spese generali (16%)	€ 2,38101
Utili di impresa (10%)	€ 1,72623

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.001.006  
**Voce:** 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.  
**Articolo:** 006 Connettore RJ45 cat. 6A UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,77025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 18,84684
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,36324
Utili di impresa (10%)	€ 1,71335

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.001.010  
**Voce:** 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.  
**Articolo:** 010 Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,53620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,72019
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,84579
Utili di impresa (10%)	€ 1,33820

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.001.011  
**Voce:** 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.  
**Articolo:** 011 Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,99353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%
Prezzo	€ 21,68374
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 2,71896
Utili di impresa (10%)	€ 1,97125

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.001.012  
**Voce:** 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.  
**Articolo:** 012 Connettore RJ45 cat. 6A FTP tipo Toolless con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,36306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,85%
Prezzo	€ 23,43127
Scostamento % su anno 2022/1	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 2,93809
Utili di impresa (10%)	€ 2,13012

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.001.013  
**Voce:** 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.  
**Articolo:** 013 Connettore cat. 7A di tipo schermato per placca autoportante

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,99232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,68220
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,71877
Utili di impresa (10%)	€ 1,97111

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.001.030  
**Voce:** 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.  
**Articolo:** 030 Adattatore autoportante per Connettore cat.7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,23622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,88942
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,11780
Utili di impresa (10%)	€ 1,53540

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.002.001  
**Voce:** 002 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
**Articolo:** 001 Connettore fibra ottica ST 50/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,05220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 7,72261
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,96835
Utili di impresa (10%)	€ 0,70206

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.002.002  
**Voce:** 002 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
**Articolo:** 002 Connettore fibra ottica ST 62,5/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,99643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,75545
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,59943
Utili di impresa (10%)	€ 1,15959

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.002.003  
**Voce:** 002 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
**Articolo:** 003 Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Simplex

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,79880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 12,50327
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,56781
Utili di impresa (10%)	€ 1,13666

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.002.004  
**Voce:** 002 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
**Articolo:** 004 Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Duplex

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,49918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 14,67296
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,83987
Utili di impresa (10%)	€ 1,33391

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.002.005  
**Voce:** 002 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
**Articolo:** 005 Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Simplex

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,56851</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 18,58942
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,33096
Utili di impresa (10%)	€ 1,68995

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.002.006  
**Voce:** 002 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
**Articolo:** 006 Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Duplex



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,53609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 30,03205
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,76577
Utili di impresa (10%)	€ 2,73019

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.002.007  
**Voce:** 002 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
**Articolo:** 007 Connettore fibra ottica MTRJ 50/125 micron o MTRJ 62,5/125 micron

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,03235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 29,38928
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,68518
Utili di impresa (10%)	€ 2,67175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.002.008  
**Voce:** 002 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
**Articolo:** 008 Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Simplex

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,30742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 23,36027
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,92919
Utili di impresa (10%)	€ 2,12366

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.002.009  
**Voce:** 002 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
**Articolo:** 009 Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Duplex

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,08526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 66,46079
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,33364
Utili di impresa (10%)	€ 6,04189

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC,  
conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 001 Cavo TR/R - 1 coppia



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,24869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,31733
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03979
Utili di impresa (10%)	€ 0,02885

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 002 Cavo TR/R - 1+T coppia

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,23648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,30175
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03784
Utili di impresa (10%)	€ 0,02743

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.003  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 003 Cavo TR/R - 2 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,51381
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06443
Utili di impresa (10%)	€ 0,04671

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.004  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 004 Cavo TR/R - 2+T coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,35006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,44668
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05601
Utili di impresa (10%)	€ 0,04061

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.005  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 005 Cavo TR/R - 3 coppie





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,58757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,74974
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,09401
Utili di impresa (10%)	€ 0,06816

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.006  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 006 Cavo TR/R - 4 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,38164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,48697
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06106
Utili di impresa (10%)	€ 0,04427

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.007  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 007 Cavo TR/R - 5 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,48390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,61745
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,07742
Utili di impresa (10%)	€ 0,05613

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.008  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 008 Cavo TR/R - 6 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,58024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,74039
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,09284
Utili di impresa (10%)	€ 0,06731

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.009  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 009 Cavo TR/R - 8 coppie



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,95831
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12016
Utili di impresa (10%)	€ 0,08712

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.010  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 010 Cavo TR/R - 11 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,54893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,97644
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24783
Utili di impresa (10%)	€ 0,17968

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.012  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 012 Cavo TR/R - 16 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,62210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,34580
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,41954
Utili di impresa (10%)	€ 0,30416

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.013  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 013 Cavo TR/R - 21 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,67130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,40858
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42741
Utili di impresa (10%)	€ 0,30987

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.014  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 014 Cavo TR/R - 26 coppie



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,69663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,71690
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,59146
Utili di impresa (10%)	€ 0,42881

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.015  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 015 Cavo TR/R - 30+1 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,47028
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,56054
Utili di impresa (10%)	€ 0,40639

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.018  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 018 Cavo TR/R - 50+1 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,52282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,32312
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,04365
Utili di impresa (10%)	€ 0,75665

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.021  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 021 Cavo TR/R - 100+1 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,53572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,44358
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,68572
Utili di impresa (10%)	€ 1,22214

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.023  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 023 Cavo TR/HR - 1+T coppia



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,23800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,02984
Utili di impresa (10%)	€ 0,02164

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.024  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 024 Cavo TR/HR - 2 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,37695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,48099
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06031
Utili di impresa (10%)	€ 0,04373

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.025  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 025 Cavo TR/HR - 2+T coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,32187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,41071
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05150
Utili di impresa (10%)	€ 0,03734

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.026  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 026 Cavo TR/HR - 3 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,38756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,49453
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06201
Utili di impresa (10%)	€ 0,04496

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.027  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 027 Cavo TR/HR - 4 coppie



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,74068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,94511
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,11851
Utili di impresa (10%)	€ 0,08592

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.028  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 028 Cavo TR/HR - 5 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,55616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,70967
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,08899
Utili di impresa (10%)	€ 0,06452

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.029  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 029 Cavo TR/HR - 6 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,64374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,82141
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,10300
Utili di impresa (10%)	€ 0,07467

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.030  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 030 Cavo TR/HR - 8 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,37863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,75913
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22058
Utili di impresa (10%)	€ 0,15992

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.031  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 031 Cavo TR/HR - 11 coppie



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,80828
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22674
Utili di impresa (10%)	€ 0,16439

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.033  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 033 Cavo TR/HR - 16 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,26848
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53523
Utili di impresa (10%)	€ 0,38804

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.034  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 034 Cavo TR/HR - 21 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,13548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,27688
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66168
Utili di impresa (10%)	€ 0,47972

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.036  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 036 Cavo TR/HR - 30+1 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,70396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,55425
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,07263
Utili di impresa (10%)	€ 0,77766

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.003.038  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 038 Cavo TR/HR - 40+1 coppie



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,55482</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 10,91595
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,36877
		Utili di impresa (10%)	€ 0,99236
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P64.003.039</b>		
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)		
<b>Articolo:</b>	039 Cavo TR/HR - 50+1 coppie		

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,24126</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 13,06785
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,63860
		Utili di impresa (10%)	€ 1,18799

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P64.003.042</b>		
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)		
<b>Articolo:</b>	042 Cavo TR/HR - 100+1 coppie		

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,08500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 16,69646
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,09360
		Utili di impresa (10%)	€ 1,51786

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P64.004.001</b>		
<b>Voce:</b>	004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)		
<b>Articolo:</b>	001 10 x 2 x 0.6 G/HE		

		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,42558</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 3,09504
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,38809
		Utili di impresa (10%)	€ 0,28137

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P64.004.002</b>		
<b>Voce:</b>	004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)		
<b>Articolo:</b>	002 20 x 2 x 0.6 G/HE		



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,81710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,14662
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,77074
Utili di impresa (10%)	€ 0,55878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.004.003  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 003 30 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,39884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,71692
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,34381
Utili di impresa (10%)	€ 0,97427

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.004.004  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 004 50 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,07714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,03043
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,13234
Utili di impresa (10%)	€ 0,82095

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.004.005  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 005 100 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,08500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,69646
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,09360
Utili di impresa (10%)	€ 1,51786

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.005.001  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 001 TR 2 x 0,6





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,24869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,31733
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03979
Utili di impresa (10%)	€ 0,02885

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.005.002  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 002 TE 1 x 2 x 1 R/Bronzo

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,79334
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,09948
Utili di impresa (10%)	€ 0,07212

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.006.001  
**Voce:** 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 001 cavo UTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,87311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,33%
Prezzo	€ 1,11409
Scostamento % su anno 2022/1	+4,33%
Spese generali (16%)	€ 0,13970
Utili di impresa (10%)	€ 0,10128

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.006.002  
**Voce:** 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 002 cavo FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,56%
Prezzo	€ 1,43635
Scostamento % su anno 2022/1	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 0,18011
Utili di impresa (10%)	€ 0,13058

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.006.003  
**Voce:** 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 003 cavo S-FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,10550
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13862
Utili di impresa (10%)	€ 0,10050

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.006.004  
**Voce:** 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 004 cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,51207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,45%
Prezzo	€ 1,92940
Scostamento % su anno 2022/1	+3,45%
Spese generali (16%)	€ 0,24193
Utili di impresa (10%)	€ 0,17540

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.006.005  
**Voce:** 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 005 cavo FTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 2,04097
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,25592
Utili di impresa (10%)	€ 0,18554

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.006.006  
**Voce:** 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 006 cavo S-FTP cat 6 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,15551
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14489
Utili di impresa (10%)	€ 0,10505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.006.007  
**Voce:** 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 007 cavo UTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,86089
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23334
Utili di impresa (10%)	€ 0,16917

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.006.008  
**Voce:** 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 008 cavo FTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,26237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 2,88679
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,36198
Utili di impresa (10%)	€ 0,26244

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.006.009  
**Voce:** 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 009 cavo SSTP cat 7 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 2,96033
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,37120
Utili di impresa (10%)	€ 0,26912

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.001  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 001 UTP cat. 5e - 1 metro

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%
Prezzo	€ 5,10792
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 0,64049
Utili di impresa (10%)	€ 0,46436

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.002  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 002 UTP cat. 5e - 2 metri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,88924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,43%
Prezzo	€ 6,23867
Scostamento % su anno 2022/1	+3,43%
Spese generali (16%)	€ 0,78228
Utili di impresa (10%)	€ 0,56715

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.003  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 003 UTP cat. 5e - 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,45%
Prezzo	€ 6,77135
Scostamento % su anno 2022/1	+5,45%
Spese generali (16%)	€ 0,84907
Utili di impresa (10%)	€ 0,61558

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.005  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 005 FTP cat. 5e - 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,13886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,83%
Prezzo	€ 10,38519
Scostamento % su anno 2022/1	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 1,30222
Utili di impresa (10%)	€ 0,94411

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.006  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 006 FTP cat. 5e - 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,64%
Prezzo	€ 12,73369
Scostamento % su anno 2022/1	+4,64%
Spese generali (16%)	€ 1,59670
Utili di impresa (10%)	€ 1,15761

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.007  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 007 FTP cat. 5e - 3 metri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,32944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,64%
Prezzo	€ 14,45637
Scostamento % su anno 2022/1	+4,64%
Spese generali (16%)	€ 1,81271
Utili di impresa (10%)	€ 1,31422

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.010  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 010 UTP cat. 6 - 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,51586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
Prezzo	€ 10,86624
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 1,36254
Utili di impresa (10%)	€ 0,98784

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.011  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 011 UTP cat. 6 - 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,80175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%
Prezzo	€ 13,78303
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 1,72828
Utili di impresa (10%)	€ 1,25300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.012  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 012 UTP cat. 6 - 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,22670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%
Prezzo	€ 16,87727
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 2,11627
Utili di impresa (10%)	€ 1,53430

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.015  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 015 FTP cat. 6 - 1 metro



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,79907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 18,88361
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,36785
Utili di impresa (10%)	€ 1,71669

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.016  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 016 FTP cat. 6 - 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,49374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 22,32201
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,79900
Utili di impresa (10%)	€ 2,02927

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.017  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 017 FTP cat. 6 - 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,13077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 25,68686
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,22092
Utili di impresa (10%)	€ 2,33517

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.020  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 020 UTP cat. 6A - 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,88825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 15,16941
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,90212
Utili di impresa (10%)	€ 1,37904

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.021  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 021 UTP cat. 6A - 2 metri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,64926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 19,96845
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,50388
Utili di impresa (10%)	€ 1,81531

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.022  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 022 UTP cat. 6A - 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,59760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 25,00654
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,13562
Utili di impresa (10%)	€ 2,27332

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.025  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 025 FTP cat. 6A - 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,21248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,59%
Prezzo	€ 16,85913
Scostamento % su anno 2022/1	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 2,11400
Utili di impresa (10%)	€ 1,53265

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.026  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 026 FTP cat. 6A - 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,92002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,58%
Prezzo	€ 19,03794
Scostamento % su anno 2022/1	+5,58%
Spese generali (16%)	€ 2,38720
Utili di impresa (10%)	€ 1,73072

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.027  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 027 FTP cat. 6A - 3 metri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,42269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,78%
Prezzo	€ 23,50735
Scostamento % su anno 2022/1	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 2,94763
Utili di impresa (10%)	€ 2,13703

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.030  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordoncini di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 030 FTP cat. 7 - 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,72764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,76047
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,23642
Utili di impresa (10%)	€ 3,79641

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.031  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordoncini di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 031 FTP cat. 7 - 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,45904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,96974
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,51345
Utili di impresa (10%)	€ 3,99725

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.007.032  
**Voce:** 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordoncini di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 032 FTP cat. 7 - 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,18909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,17727
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,79025
Utili di impresa (10%)	€ 4,19793

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.001  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 001 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 1 fibra





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,46765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,59672
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,07482
Utili di impresa (10%)	€ 0,05425

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.002  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 002 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 2 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 2,29951
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,28834
Utili di impresa (10%)	€ 0,20905

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.003  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 003 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 4 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 1,99502
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,25016
Utili di impresa (10%)	€ 0,18137

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.004  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 004 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 6 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,10017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,89%
Prezzo	€ 2,67982
Scostamento % su anno 2022/1	+3,89%
Spese generali (16%)	€ 0,33603
Utili di impresa (10%)	€ 0,24362

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.005  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 005 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 8 fibre



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,93094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 2,46388
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,30895
Utili di impresa (10%)	€ 0,22399

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.006  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 006 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,14240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%
Prezzo	€ 5,28570
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 0,66278
Utili di impresa (10%)	€ 0,48052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.008  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 008 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,13567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 5,27712
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,66171
Utili di impresa (10%)	€ 0,47974

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.010  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 010 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 1 fibra

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,82853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,05720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13256
Utili di impresa (10%)	€ 0,09611

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.011  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 011 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 2 fibre



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,82583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,05376
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13213
Utili di impresa (10%)	€ 0,09580

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.012  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 012 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 4 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,23149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,84738
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35704
Utili di impresa (10%)	€ 0,25885

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.013  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 013 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 6 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59969</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,04120
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25595
Utili di impresa (10%)	€ 0,18556

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.014  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 014 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 8 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,02371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,13425
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64379
Utili di impresa (10%)	€ 0,46675

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.015  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 015 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 12 fibre



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,87215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,66486
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,45954
Utili di impresa (10%)	€ 0,33317

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.017  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 017 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,68329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,97588
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,74933
Utili di impresa (10%)	€ 0,54326

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.020  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 020 Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 1 fibra

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,57603
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,07223
Utili di impresa (10%)	€ 0,05237

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.021  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 021 Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 2 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,79334
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,09948
Utili di impresa (10%)	€ 0,07212

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.022  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 022 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 4 fibre



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,49776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,18714
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39964
Utili di impresa (10%)	€ 0,28974

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.023  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 023 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 6 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,00141
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25096
Utili di impresa (10%)	€ 0,18195

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.024  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 024 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 8 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,48172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,44268
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,55708
Utili di impresa (10%)	€ 0,40388

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.025  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 025 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,15500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,57778
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,82480
Utili di impresa (10%)	€ 0,59798

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.027  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 027 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,86176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,34360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,17788
Utili di impresa (10%)	€ 2,30396

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.034  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 034 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,95091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,31737
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,79215
Utili di impresa (10%)	€ 0,57431

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.036  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 036 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,88640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,78704
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,10182
Utili di impresa (10%)	€ 0,79882

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.054  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 054 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,15193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,02186
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,50431
Utili di impresa (10%)	€ 0,36562

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.056  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 056 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiriduttore



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,68329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,97588
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,74933
Utili di impresa (10%)	€ 0,54326

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.060  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 060 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,82459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 2,32817
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,29193
Utili di impresa (10%)	€ 0,21165

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.061  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 061 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,85725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,28%
Prezzo	€ 3,64585
Scostamento % su anno 2022/1	+5,28%
Spese generali (16%)	€ 0,45716
Utili di impresa (10%)	€ 0,33144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.062  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 062 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,33827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,98363
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37412
Utili di impresa (10%)	€ 0,27124

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.063  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 063 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,17884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,92020
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,74861
Utili di impresa (10%)	€ 1,99275

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.070  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 070 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,74218
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34385
Utili di impresa (10%)	€ 0,24929

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.071  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 071 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,74276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,05176
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,75884
Utili di impresa (10%)	€ 0,55016

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.072  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 072 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,73711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,70056
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,71794
Utili di impresa (10%)	€ 1,24551

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.073  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 073 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 48 fibre





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,88726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,10014
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,02196
Utili di impresa (10%)	€ 2,19092

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.080  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 080 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,44619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 1,84534
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,23139
Utili di impresa (10%)	€ 0,16776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.081  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 081 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,27928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,1%
Prezzo	€ 1,63236
Scostamento % su anno 2022/1	+7,1%
Spese generali (16%)	€ 0,20468
Utili di impresa (10%)	€ 0,14840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.082  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 082 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 3,92970
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,49275
Utili di impresa (10%)	€ 0,35725

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.083  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 083 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 48 fibre



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,46046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,96754
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,87367
Utili di impresa (10%)	€ 0,63341

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.090  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 090 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 4,22014
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,52917
Utili di impresa (10%)	€ 0,38365

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.091  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 091 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,51185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 5,75713
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,72190
Utili di impresa (10%)	€ 0,52338

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.092  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 092 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,49848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 8,29206
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,03976
Utili di impresa (10%)	€ 0,75382

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.093  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 093 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre con armatura metallica antiroditore



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,28476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,74335
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,84556
Utili di impresa (10%)	€ 0,61303

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.100  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 100 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,24230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,86118
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35877
Utili di impresa (10%)	€ 0,26011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.101  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 101 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,35332</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,27884
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53653
Utili di impresa (10%)	€ 0,38899

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.102  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 102 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,56147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,54444
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,56984
Utili di impresa (10%)	€ 0,41313

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.103  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 103 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 48 fibre con armatura metallica antiroditore



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,44812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,67580
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,71170
Utili di impresa (10%)	€ 0,51598

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.104  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 104 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 96 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,42488
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05641
Utili di impresa (10%)	€ 0,76590

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.110  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 110 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 3,92612
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,49230
Utili di impresa (10%)	€ 0,35692

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.111  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 111 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,66573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,55%
Prezzo	€ 3,40148
Scostamento % su anno 2022/1	+7,55%
Spese generali (16%)	€ 0,42652
Utili di impresa (10%)	€ 0,30923

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.008.112  
**Voce:** 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 112 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,92584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 6,28537
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,78813
Utili di impresa (10%)	€ 0,57140

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.009.001  
**Voce:** 009 +3,8% su anno 2022/1 +3,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.  
**Articolo:** 001 6 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,94070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 301,06033
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,75051
Utili di impresa (10%)	€ 27,36912

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.009.002  
**Voce:** 009 +3,8% su anno 2022/1 +3,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.  
**Articolo:** 002 9 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 456,14855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 582,04555
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 72,98377
Utili di impresa (10%)	€ 52,91323

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.009.003  
**Voce:** 009 +3,8% su anno 2022/1 +3,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.  
**Articolo:** 003 12 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 630,38052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%
Prezzo	€ 804,36554
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 100,86088
Utili di impresa (10%)	€ 73,12414

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.009.004  
**Voce:** 009 +3,8% su anno 2022/1 +3,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.  
**Articolo:** 004 15 unità - Profondità 600 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 694,17232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,59%
Prezzo	€ 885,76388
Scostamento % su anno 2022/1	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 111,06757
Utili di impresa (10%)	€ 80,52399

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.010.001  
**Voce:** 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.  
**Articolo:** 001 24 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 999,96499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,94%
Prezzo	€ 1.275,95533
Scostamento % su anno 2022/1	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 159,99440
Utili di impresa (10%)	€ 115,99594

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.010.002  
**Voce:** 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.  
**Articolo:** 002 33 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 845,80460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,91%
Prezzo	€ 1.079,24667
Scostamento % su anno 2022/1	+5,91%
Spese generali (16%)	€ 135,32874
Utili di impresa (10%)	€ 98,11333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.010.003  
**Voce:** 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.  
**Articolo:** 003 42 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.125,93877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
Prezzo	€ 1.436,69787
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 180,15020
Utili di impresa (10%)	€ 130,60890

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.010.004  
**Voce:** 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.



Articolo: 004 47 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.221,04576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 1.558,05439
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 195,36732
Utili di impresa (10%)	€ 141,64131

Codice regionale: **TOS23\_PR.P64.010.010**  
Voce: 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.  
Articolo: 010 24 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 845,48404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,28%
Prezzo	€ 1.078,83764
Scostamento % su anno 2022/1	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 135,27745
Utili di impresa (10%)	€ 98,07615

Codice regionale: **TOS23\_PR.P64.010.011**  
Voce: 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.  
Articolo: 011 33 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.008,45744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%
Prezzo	€ 1.286,79169
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 161,35319
Utili di impresa (10%)	€ 116,98106

Codice regionale: **TOS23\_PR.P64.010.012**  
Voce: 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.  
Articolo: 012 42 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.061,51896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,45%
Prezzo	€ 1.354,49819
Scostamento % su anno 2022/1	+5,45%
Spese generali (16%)	€ 169,84303
Utili di impresa (10%)	€ 123,13620

Codice regionale: **TOS23\_PR.P64.010.013**  
Voce: 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di



**Articolo:** 013 aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.  
47 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.367,82988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,87%
Prezzo	€ 1.745,35093
Scostamento % su anno 2022/1	+5,87%
Spese generali (16%)	€ 218,85278
Utili di impresa (10%)	€ 158,66827

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.010.020  
**Voce:** 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 020 24 unità L x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,08906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,95%
Prezzo	€ 1.512,17364
Scostamento % su anno 2022/1	+4,95%
Spese generali (16%)	€ 189,61425
Utili di impresa (10%)	€ 137,47033

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.010.021  
**Voce:** 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 021 33 unità L x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.289,59404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.645,52200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 206,33505
Utili di impresa (10%)	€ 149,59291

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.010.022  
**Voce:** 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 022 42 unità L x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.276,08036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,44%
Prezzo	€ 1.628,27854
Scostamento % su anno 2022/1	+6,44%
Spese generali (16%)	€ 204,17286
Utili di impresa (10%)	€ 148,02532

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.010.030





**Voce:** 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 030 24 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.145,05322</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+4,63%</span>
Prezzo	€ 1.461,08791
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+4,63%</span>
Spese generali (16%)	€ 183,20852
Utili di impresa (10%)	€ 132,82617

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P64.010.031**

**Voce:** 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 031 33 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.469,35460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 1.874,89647
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 235,09674
Utili di impresa (10%)	€ 170,44513

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P64.010.032**

**Voce:** 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 032 42 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.204,50056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+4,77%</span>
Prezzo	€ 1.536,94272
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+4,77%</span>
Spese generali (16%)	€ 192,72009
Utili di impresa (10%)	€ 139,72207

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P64.011.001**

**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 001 Gruppo di ventilazione precablati per Quadro da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,82311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+3,61%</span>
Prezzo	€ 183,51829
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+3,61%</span>
Spese generali (16%)	€ 23,01170
Utili di impresa (10%)	€ 16,68348

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P64.011.002**



<b>Voce:</b>	011	+2,2%	su anno 2022/1	+2,2%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	002	Accessori per Quadri e Armadio Rack 19” Gruppo di ventilazione precablato con 2 ventole			
		Unità di misura			<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>			<b>€ 357,69394</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1			+1,76%
		Prezzo			€ 456,41747
		Scostamento % su anno 2022/1			+1,76%
		Spese generali (16%)			€ 57,23103
		Utili di impresa (10%)			€ 41,49250
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P64.011.003</b>				
<b>Voce:</b>	011	+2,2%	su anno 2022/1	+2,2%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”			
<b>Articolo:</b>	003	Gruppo di ventilazione precablato con 4 ventole			
		Unità di misura			<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>			<b>€ 421,64724</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1			0%
		Prezzo			€ 538,02188
		Scostamento % su anno 2022/1			0%
		Spese generali (16%)			€ 67,46356
		Utili di impresa (10%)			€ 48,91108
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P64.011.010</b>				
<b>Voce:</b>	011	+2,2%	su anno 2022/1	+2,2%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”			
<b>Articolo:</b>	010	Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 600 mm.			
		Unità di misura			<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>			<b>€ 70,74786</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1			+2,87%
		Prezzo			€ 90,27427
		Scostamento % su anno 2022/1			+2,87%
		Spese generali (16%)			€ 11,31966
		Utili di impresa (10%)			€ 8,20675
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P64.011.011</b>				
<b>Voce:</b>	011	+2,2%	su anno 2022/1	+2,2%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”			
<b>Articolo:</b>	011	Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 800 mm.			
		Unità di misura			<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>			<b>€ 88,34294</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1			+4,14%
		Prezzo			€ 112,72559
		Scostamento % su anno 2022/1			+4,14%
		Spese generali (16%)			€ 14,13487
		Utili di impresa (10%)			€ 10,24778
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P64.011.012</b>				
<b>Voce:</b>	011	+2,2%	su anno 2022/1	+2,2%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”			
<b>Articolo:</b>	012	Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 1000 mm.			



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,81177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,23%
Prezzo	€ 140,11982
Scostamento % su anno 2022/1	+4,23%
Spese generali (16%)	€ 17,56988
Utili di impresa (10%)	€ 12,73817

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.020  
**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 020 Blocco di alimentazione composto da 6 prese standard tedesco e interruttore magnetotermico di protezione.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,06256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,26%
Prezzo	€ 202,96383
Scostamento % su anno 2022/1	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 25,45001
Utili di impresa (10%)	€ 18,45126

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.030  
**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 030 Patch panel 48 porte completo di 48 connettori RJ45 cat. 3 per telefonia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 279,24573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%
Prezzo	€ 356,31756
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 44,67932
Utili di impresa (10%)	€ 32,39251

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.031  
**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 031 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 5e

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,41956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,08%
Prezzo	€ 286,35936
Scostamento % su anno 2022/1	+3,08%
Spese generali (16%)	€ 35,90713
Utili di impresa (10%)	€ 26,03267

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.033  
**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 033 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,32940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,23%
Prezzo	€ 365,35631
Scostamento % su anno 2022/1	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 45,81270
Utili di impresa (10%)	€ 33,21421

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.034  
**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 034 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 366,55512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,05%
Prezzo	€ 467,72433
Scostamento % su anno 2022/1	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 58,64882
Utili di impresa (10%)	€ 42,52039

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.035  
**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 035 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,93617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 232,15056
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,10979
Utili di impresa (10%)	€ 21,10460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.036  
**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 036 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 417,38766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,49%
Prezzo	€ 532,58666
Scostamento % su anno 2022/1	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 66,78203
Utili di impresa (10%)	€ 48,41697

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.037  
**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 037 Patch panel per l'attestazione fino a 24 connettori cat. 7



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,06547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 79,19555
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,93048
Utili di impresa (10%)	€ 7,19960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.040  
**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”  
**Articolo:** 040 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore ST completo di 24 bussole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,60588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 161,54910
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,25694
Utili di impresa (10%)	€ 14,68628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.041  
**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”  
**Articolo:** 041 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore SC completo di 24 bussole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,59892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 161,54023
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,25583
Utili di impresa (10%)	€ 14,68548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.042  
**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”  
**Articolo:** 042 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore LC completo di 24 bussole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,60588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 161,54910
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,25694
Utili di impresa (10%)	€ 14,68628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.043  
**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”  
**Articolo:** 043 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore MT-RJ



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 336,22537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 429,02357
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 53,79606
Utili di impresa (10%)	€ 39,00214

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.011.044  
**Voce:** 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 044 Guida patch orizzontale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,11333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,51%
Prezzo	€ 44,80461
Scostamento % su anno 2022/1	+3,51%
Spese generali (16%)	€ 5,61813
Utili di impresa (10%)	€ 4,07315

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.001  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 001 Bretella multimodale 62.5/125 ST/ST - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,45975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 36,31464
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,55356
Utili di impresa (10%)	€ 3,30133

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.002  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 002 Bretella multimodale 62.5/125 SC/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,13430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 41,00337
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,14149
Utili di impresa (10%)	€ 3,72758

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.003  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 003 Bretella multimodale 62.5/125 ST/SC - 3 mt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,89101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,62093
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,58256
Utili di impresa (10%)	€ 1,14736

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.004  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 004 Bretella multimodale 50/125 ST/ST - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,51118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,66%
Prezzo	€ 28,72427
Scostamento % su anno 2022/1	+4,66%
Spese generali (16%)	€ 3,60179
Utili di impresa (10%)	€ 2,61130

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.005  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 005 Bretella multimodale 50/125 SC/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,51872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,65%
Prezzo	€ 28,73389
Scostamento % su anno 2022/1	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 3,60300
Utili di impresa (10%)	€ 2,61217

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.006  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 006 Bretella multimodale 50/125 ST/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,00454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,35380
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,68073
Utili di impresa (10%)	€ 2,66853

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.007  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 007 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt



Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 38,86661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 49,59380
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 6,21866
Utili di impresa (10%)		€ 4,50853
Codice regionale:	TOS23_PR.P64.012.008	
Voce:	012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)	
	008 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/ST - 3 mt	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,97535
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 44,62855
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 5,59606
		Utili di impresa (10%)	€ 4,05714
Codice regionale:	TOS23_PR.P64.012.009		
Voce:	012	+2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)	
Articolo:	009	Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/SC - 3 mt	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,42931
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 43,93180
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 5,50869
		Utili di impresa (10%)	€ 3,99380
Codice regionale:	TOS23_PR.P64.012.010		
Voce:	012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)		
Articolo:	010 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/LC - 3 mt		

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,18903
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 55,10920
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 6,91024
		Utili di impresa (10%)	€ 5,00993
Codice regionale:	TOS23_PR.P64.012.011		
Voce:	012	+2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)	
Articolo:	011	Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt	





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,11512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 48,63489
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,09842
Utili di impresa (10%)	€ 4,42135

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.012  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 012 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/ST - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,51986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 44,04734
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,52318
Utili di impresa (10%)	€ 4,00430

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.013  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 013 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,48331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 52,93270
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,63733
Utili di impresa (10%)	€ 4,81206

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.014  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 014 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,30238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 53,97784
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,76838
Utili di impresa (10%)	€ 4,90708

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.015  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 015 Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,09122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,29640
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,81460
Utili di impresa (10%)	€ 6,39058

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.017  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,06517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,71116
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,49043
Utili di impresa (10%)	€ 6,15556

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.018  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,29205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,72466
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,36673
Utili di impresa (10%)	€ 6,06588

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.019  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 62.5/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,05980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 51,11631
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 6,40957
Utili di impresa (10%)	€ 4,64694

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.020  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 62.5/125 LC/SC - 3 mt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,80045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,50537
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,56807
Utili di impresa (10%)	€ 1,13685

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.021  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 62.5/125 LC/ST - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,80045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,50537
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,56807
Utili di impresa (10%)	€ 1,13685

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.022  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 62.5/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,18903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,10920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,91024
Utili di impresa (10%)	€ 5,00993

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.023  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 50/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,64980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 32,72915
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,10397
Utili di impresa (10%)	€ 2,97538

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.024  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 50/125 LC/SC - 3 mt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,37329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 36,20432
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,53973
Utili di impresa (10%)	€ 3,29130

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.025  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 025 Bretella multimodale 50/125 LC/ST - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,80045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,50537
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,56807
Utili di impresa (10%)	€ 1,13685

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.026  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 026 Bretella multimodale 50/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,30238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,97784
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,76838
Utili di impresa (10%)	€ 4,90708

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.027  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 027 Bretella monomodale 9/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,18587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%
Prezzo	€ 65,31317
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 8,18974
Utili di impresa (10%)	€ 5,93756

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.028  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 028 Bretella monomodale 9/125 LC/SC - 3 mt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,14021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,04%
Prezzo	€ 57,59890
Scostamento % su anno 2022/1	+4,04%
Spese generali (16%)	€ 7,22243
Utili di impresa (10%)	€ 5,23626

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.029  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 029 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella monomodale 9/125 LC/ST - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,99932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,03513
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,75989
Utili di impresa (10%)	€ 1,27592

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.012.030  
**Voce:** 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella monomodale 9/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,29205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,72466
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,36673
Utili di impresa (10%)	€ 6,06588

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.001  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Impianti TV  
presa coassiale diretta per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,65360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,87000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,86458
Utili di impresa (10%)	€ 1,35182

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.002  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Impianti TV  
presa coassiale passante per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,87173</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,25233
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,53948
Utili di impresa (10%)	€ 1,84112

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.003  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 003 presa coassiale passante con adattatore di impedenza 75 Ω per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,69322
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,72015
Utili di impresa (10%)	€ 1,97211

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.004  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 004 presa coassiale derivata demiscelata per impianti di antenna TV VHF/VHF per serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,46885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,35826
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,67502
Utili di impresa (10%)	€ 1,21439

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.005  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 005 connettore coassiale TV tipo F con aggancio a vite per serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,21537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,58681
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,95446
Utili di impresa (10%)	€ 1,41698

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.010  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 010 resistenza terminale per chiusura linee di impedenza 75 Ω



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,19948
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,27580
Utili di impresa (10%)	€ 0,19995

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.030  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 030 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,56144
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,07040
Utili di impresa (10%)	€ 0,05104

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.031  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 031 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,44468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,56741
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,07115
Utili di impresa (10%)	€ 0,05158

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.032  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 032 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,32704
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16640
Utili di impresa (10%)	€ 0,12064

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.033  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 033 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,32704
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16640
Utili di impresa (10%)	€ 0,12064

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.034  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 034 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.63 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,30584
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28913
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.035  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 035 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,30584
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28913
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.040  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 040 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,90543
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,11353
Utili di impresa (10%)	€ 0,08231

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.041  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 041 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,37808
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17280
Utili di impresa (10%)	€ 0,12528

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.042  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 042 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,30584
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28913
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.043  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 043 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 3.4 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,83965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,55539
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,57434
Utili di impresa (10%)	€ 1,14140

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.050  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 050 Partitore a 2 vie

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,93584
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,37440
Utili di impresa (10%)	€ 1,72144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.051  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 051 Partitore a 3 vie



Unità di misura				<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>				<b>€ 17,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1				0%
Prezzo				€ 21,79408
Scostamento % su anno 2022/1				0%
Spese generali (16%)				€ 2,73280
Utili di impresa (10%)				€ 1,98128
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P64.020.052</b>			
<b>Voce:</b>	020	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Impianti TV		
<b>Articolo:</b>	052	Partitore a 4 vie		

Unità di misura				<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>				<b>€ 22,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1				0%
Prezzo				€ 28,73552
Scostamento % su anno 2022/1				0%
Spese generali (16%)				€ 3,60320
Utili di impresa (10%)				€ 2,61232

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P64.020.053</b>			
<b>Voce:</b>	020	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Impianti TV		
<b>Articolo:</b>	053	Partitore a 5 vie		

Unità di misura				<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>				<b>€ 23,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1				0%
Prezzo				€ 30,31776
Scostamento % su anno 2022/1				0%
Spese generali (16%)				€ 3,80160
Utili di impresa (10%)				€ 2,75616

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P64.020.060</b>			
<b>Voce:</b>	020	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Impianti TV		
<b>Articolo:</b>	060	Derivatore a 1 via		

Unità di misura				<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>				<b>€ 12,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1				0%
Prezzo				€ 16,12864
Scostamento % su anno 2022/1				0%
Spese generali (16%)				€ 2,02240
Utili di impresa (10%)				€ 1,46624

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P64.020.061</b>			
<b>Voce:</b>	020	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Impianti TV		
<b>Articolo:</b>	061	Derivatore a 2 vie		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,58992
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,70720
Utili di impresa (10%)	€ 1,96272

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.020.062  
**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 062 Derivatore a 4 vie

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,12864
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,02240
Utili di impresa (10%)	€ 1,46624

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.029.001  
**Voce:** 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 001 Scatola da incasso - 1 modulo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,89400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,38474
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,18304
Utili di impresa (10%)	€ 2,30770

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.029.002  
**Voce:** 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 002 Scatola da incasso - 2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,88440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,47649
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,82150
Utili di impresa (10%)	€ 2,77059

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.029.003  
**Voce:** 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 003 Scatola da incasso - 3 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,89120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,03717
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,14259
Utili di impresa (10%)	€ 3,00338

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.029.004  
**Voce:** 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 004 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 1 modulo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,64560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,62779
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,74330
Utili di impresa (10%)	€ 9,23889

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.029.005  
**Voce:** 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 005 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,54160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 132,11909
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,56666
Utili di impresa (10%)	€ 12,01083

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.029.006  
**Voce:** 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 006 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,82120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 150,33985
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,85139
Utili di impresa (10%)	€ 13,66726

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.029.007  
**Voce:** 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 007 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 4 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,53300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 213,77211
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,80528
Utili di impresa (10%)	€ 19,43383

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.029.008  
**Voce:** 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 008 Contenitore da parete con tetto anti pioggia - 6 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,67520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 258,61355
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,42803
Utili di impresa (10%)	€ 23,51032

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.029.009  
**Voce:** 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 009 Contenitore da parete con tetto anti pioggia - 9 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 276,53240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 352,85534
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,24518
Utili di impresa (10%)	€ 32,07776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.010  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 010 Modulo fonico per chiamata a pulsanti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,45292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 158,80193
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,91247
Utili di impresa (10%)	€ 14,43654

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.011  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 011 Modulo per chiamata a pulsanti ad 1 tasto



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 28,35040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 36,17511
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 4,53606
Utili di impresa (10%)		€ 3,28865
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P64.030.012</b>	
<b>Voce:</b>	030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni	
<b>Articolo:</b>	012 Modulo per chiamata a pulsanti a 2 tasti	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 37,82760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 48,26802
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 6,05242
Utili di impresa (10%)		€ 4,38800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P64.030.013</b>	
<b>Voce:</b>	030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni	
<b>Articolo:</b>	013 Modulo per chiamata a pulsanti a 3 tasti	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 23,60484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 30,11977
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 3,77677
Utili di impresa (10%)		€ 2,73816
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P64.030.014</b>	
<b>Voce:</b>	030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni	
<b>Articolo:</b>	014 Modulo per chiamata a pulsanti a 4 tasti	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 26,35520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 33,62923
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 4,21683
Utili di impresa (10%)		€ 3,05720
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P64.030.015</b>	
<b>Voce:</b>	030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni	
<b>Articolo:</b>	015 Modulo per chiamata a pulsanti a 6 tasti	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,08720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 52,42727
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,57395
Utili di impresa (10%)	€ 4,76612

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.016  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 016 Modulo per chiamata a pulsanti a 8 tasti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,87800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 58,54033
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,34048
Utili di impresa (10%)	€ 5,32185

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.020  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 020 Modulo fonico con telecamera audio/video

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 520,14284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 663,70226
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 83,22285
Utili di impresa (10%)	€ 60,33657

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.021  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 021 Modulo fonico con telecamera audio/video ad 1 tasto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 556,83480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 710,52121
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 89,09357
Utili di impresa (10%)	€ 64,59284

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.022  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 022 Modulo fonico con telecamera audio/video a 2 tasti



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 557,98668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 711,99101
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 89,27787
Utili di impresa (10%)	€ 64,72646

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.023  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 023 Modulo telecamera

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 572,30108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 730,25618
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 91,56817
Utili di impresa (10%)	€ 66,38693

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.030  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 030 Copri-modulo cieco

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,67408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,44812
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,18785
Utili di impresa (10%)	€ 1,58619

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.040  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 040 Modulo fonico con display grafico per chiamata digitale

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 323,45440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 412,72781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 51,75270
Utili di impresa (10%)	€ 37,52071

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.041  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 041 Modulo aggiuntivo numerico per chiamata digitale





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,09170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 354,84501
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,49467
Utili di impresa (10%)	€ 32,25864

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.042  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 042 Modulo aggiuntivo alfanumerico per chiamata digitale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,90168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 161,92655
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,30427
Utili di impresa (10%)	€ 14,72060

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.050  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 050 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 4 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 696,66120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 888,93969
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 111,46579
Utili di impresa (10%)	€ 80,81270

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.051  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 051 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 8 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 742,72016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 947,71093
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 118,83523
Utili di impresa (10%)	€ 86,15554

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.052  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 052 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 12 chiamate



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 903,90912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.153,38804
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 144,62546
Utili di impresa (10%)	€ 104,85346

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.053  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 053 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 20 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 967,25208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.234,21365
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 154,76033
Utili di impresa (10%)	€ 112,20124

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.054  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 054 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 32 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.278,15528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.630,92613
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 204,50484
Utili di impresa (10%)	€ 148,26601

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.060  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 060 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 4 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,75180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 128,55930
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,12029
Utili di impresa (10%)	€ 11,68721

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.061  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 061 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 8 chiamate



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,14508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 146,92512
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,42321
Utili di impresa (10%)	€ 13,35683

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.062  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 062 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 12 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,52792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 165,27763
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,72447
Utili di impresa (10%)	€ 15,02524

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.063  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 063 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 20 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,95368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 183,68490
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,03259
Utili di impresa (10%)	€ 16,69863

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.064  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 064 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 32 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,71240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,38102
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,63398
Utili di impresa (10%)	€ 20,03464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.070  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 070 Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,61748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 309,57991
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,81880
Utili di impresa (10%)	€ 28,14363

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.071  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 071 Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,57836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 341,42999
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,81254
Utili di impresa (10%)	€ 31,03909

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.072  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 072 Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 326,18163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 416,20776
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,18906
Utili di impresa (10%)	€ 37,83707

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.073  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 073 Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 328,88483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 419,65704
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,62157
Utili di impresa (10%)	€ 38,15064

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.074  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 074 Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 485,18385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 619,09460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 77,62942
Utili di impresa (10%)	€ 56,28133

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.030.075  
**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 075 Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 486,14349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 620,31910
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 77,78296
Utili di impresa (10%)	€ 56,39265

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.031.001  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
**Articolo:** 001 Citofono da parete per impianti audio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,52576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,71087
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,48412
Utili di impresa (10%)	€ 4,70099

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.031.002  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
**Articolo:** 002 Citofono da parete per impianti audio completo di tasto per funzioni ausiliarie

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,65975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,05784
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,66556
Utili di impresa (10%)	€ 7,73253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.031.003  
**Voce:** 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
**Articolo:** 003 Videocitofono da parete con monitor b/n



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 206,14360**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 263,03924  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 32,98298  
Utili di impresa (10%) € 23,91266

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P64.031.004**  
**Voce:** 031 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
**Articolo:** 004 Videocitofono da parete con monitor a colori

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 324,68400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 414,29678  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 51,94944  
Utili di impresa (10%) € 37,66334

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P64.031.010**  
**Voce:** 031 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
**Articolo:** 010 Citofono vivavoce da parete per impianti audio

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 94,20360**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 120,20380  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 15,07258  
Utili di impresa (10%) € 10,92762

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P64.031.011**  
**Voce:** 031 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
**Articolo:** 011 Videocitofono vivavoce da parete

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 202,99652**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 259,02356  
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 32,47944  
Utili di impresa (10%) € 23,54760

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P64.032.001**  
**Voce:** 032 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori  
**Articolo:** 001 Alimentatore per impianti audio e video 230Vac/27Vdc protetto elettronicamente contro il sovraccarico ed il cortocircuito



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,50400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 139,72710
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,52064
Utili di impresa (10%)	€ 12,70246

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.032.002  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori  
**Articolo:** 002 Derivatore di piano a 4 uscite

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,77420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,33988
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,44387
Utili di impresa (10%)	€ 6,12181

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.032.003  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori  
**Articolo:** 003 Interfaccia di chiamata al piano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,98504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,57292
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,71761
Utili di impresa (10%)	€ 4,87027

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.032.004  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori  
**Articolo:** 004 Amplificatore Video

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,30696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 136,92368
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,16911
Utili di impresa (10%)	€ 12,44761

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.032.005  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori  
**Articolo:** 005 Terminatore di linea



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,86100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,13464
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,89776
Utili di impresa (10%)	€ 1,37588

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.032.006  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori  
**Articolo:** 006 Interfaccia di impianto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,89800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 331,62985
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,58368
Utili di impresa (10%)	€ 30,14817

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P64.032.020  
**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori  
**Articolo:** 020 cavo per applicazioni videocitofoniche a 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14).

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,33806
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16778
Utili di impresa (10%)	€ 0,12164

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 001 Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 2 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,02750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 280,75509
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,20440
Utili di impresa (10%)	€ 25,52319





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 002 Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 4 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,18150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 394,51559
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 49,46904
Utili di impresa (10%)	€ 35,86505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.004  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 004 Centrale di rivelazione incendio fino a 12 zone espandibile almeno a 20 zone, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 837,81900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.069,05704
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 134,05104
Utili di impresa (10%)	€ 97,18700

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.010  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 010 Modulo di uscita a 2 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,41040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,06400
Utili di impresa (10%)	€ 2,94640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.011  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 011 Modulo di uscita a 4 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,87250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 156,78531
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,65960
Utili di impresa (10%)	€ 14,25321



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.012  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 012 Modulo di uscita a 8 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,52610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 120,61531
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,12418
Utili di impresa (10%)	€ 10,96503

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.013  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 013 Modulo di espansione 4 ingressi/4 uscite relè per centrali convenzionali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,22800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 112,57893
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,11648
Utili di impresa (10%)	€ 10,23445

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.014  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 014 Modulo di espansione 8 ingressi/8 uscite relè per centrali convenzionali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,52610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 120,61531
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,12418
Utili di impresa (10%)	€ 10,96503

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.015  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 015 Scheda di espansione 12 zone per centrali convenzionali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,73800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 242,10569
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,35808
Utili di impresa (10%)	€ 22,00961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.020  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 020 Rivelatore ottico di fumo a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 7.



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,06190
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 48,56698
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 6,08990
		Utili di impresa (10%)	€ 4,41518
Codice regionale:	TOS23_PR.P65.001.021		
Voce:	001	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali			
Articolo:	021	Rivelatore termico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,74620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,12815
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,27939
Utili di impresa (10%)	€ 3,10256

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.001.022</b>		
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sistemi Antincendio Convenzionali		
<b>Articolo:</b>	022 Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,11830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,98295
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,13893
Utili di impresa (10%)	€ 3,72572

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.001.023</b>		
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sistemi Antincendio Convenzionali		
<b>Articolo:</b>	023 Rivelatore combinato a doppia tecnologia (ottico-termico o termovelocimetrico) a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5 e parte 7.		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,14850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 57,60949
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,22376
Utili di impresa (10%)	€ 5,23723

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.001.024</b>		
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sistemi Antincendio Convenzionali		
<b>Articolo:</b>	024 Camera di analisi per la rivelazione in condotta		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,59700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 261,06577
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,73552
Utili di impresa (10%)	€ 23,73325

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.026  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 026 Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unità ottica trasmittente e da due unità riflettenti da porsi sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 5 e 70 metri, sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 786,38400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.003,42598
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 125,82144
Utili di impresa (10%)	€ 91,22054

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.027  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 027 Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore indipendenti. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 100 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, e della sensibilità, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto ed uscita per collegamento a modulo analogico. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 734,37750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 937,06569
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 117,50040
Utili di impresa (10%)	€ 85,18779

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.028  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 028 Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 200 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 804,10050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.026,03224
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 128,65608
Utili di impresa (10%)	€ 93,27566

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.040  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 040 Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,60245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 25,01272
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,13639
Utili di impresa (10%)	€ 2,27388

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.041  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 041 Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,37410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 27,27336
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,41986
Utili di impresa (10%)	€ 2,47940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.042  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 042 Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 175,01616
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,94560
Utili di impresa (10%)	€ 15,91056

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.001.043  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 043 Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,24610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 178,95403
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,43938
Utili di impresa (10%)	€ 16,26855

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 001 Centrale a microprocessore ad 1 linea loop con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.520,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.939,76244
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 243,23040
Utili di impresa (10%)	€ 176,34204

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 002 Centrale a microprocessore a 2 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.035,68300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.597,53151
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 325,70928
Utili di impresa (10%)	€ 236,13923

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 003 Centrale a microprocessore a 4 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.393,56700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.330,19149
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 542,97072
Utili di impresa (10%)	€ 393,65377

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 004 Centrale a microprocessore a 8 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.351,65100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.104,70668
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.016,26416
Utili di impresa (10%)	€ 736,79152

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.005  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 005 Centrale a microprocessore a 12 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.302,18050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10.593,58232
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.328,34888
Utili di impresa (10%)	€ 963,05294

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.006  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 006 Centrale a microprocessore a 16 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.252,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13.082,45796
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.640,43360
Utili di impresa (10%)	€ 1.189,31436

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.010  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 010 Scheda ampliamento 4 loop

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.950,52950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.488,87564
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 312,08472
Utili di impresa (10%)	€ 226,26142

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.011  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 011 Scheda interfaccia uscita seriale RS232/485

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 826,38900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.054,47236
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 132,22224
Utili di impresa (10%)	€ 95,86112

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.012  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 012 Scheda interfaccia rete Ethernet per connessione a sistema di supervisione



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 753,23700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 961,13041
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,51792
Utili di impresa (10%)	€ 87,37549

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.013  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 013 Interfaccia multi-indirizzo con uscita seriale per stampante ed uscite seriali MODBUS adatte al collegamento di sistemi di supervisione.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 894,39750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.141,25121
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 143,10360
Utili di impresa (10%)	€ 103,75011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.020  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 020 Pannello remoto di ripetizione per centrali indirizzate, con display lcd grafico.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 753,23700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 961,13041
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,51792
Utili di impresa (10%)	€ 87,37549

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.030  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 030 Rivelatore ottico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 7.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,81010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 103,11369
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,92962
Utili di impresa (10%)	€ 9,37397

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.031  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 031 Rivelatore combinato ottico analogico e termovelocimetrico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5 e 7.





		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,86800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 110,84357
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 13,89888
		Utili di impresa (10%)	€ 10,07669
Codice regionale:	TOS23_PR.P65.002.032		
Voce:	002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato		
Articolo:	032 Rivelatore termovelocimetrico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5.		

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,29300</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 74,38187
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 9,32688
		Utili di impresa (10%)	€ 6,76199
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.002.033</b>		
<b>Voce:</b>	002      0% su anno 2022/1    0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato		
<b>Articolo:</b>	033      Rivelatore a tripla tecnica di rivelazione (ottico di fumo, di calore e di fiamma IR), certificato secondo EN54 parte 5 e 7.		

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,16150
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 190,33007
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 23,86584
		Utili di impresa (10%)	€ 17,30273
Codice regionale:	TOS23_PR.P65.002.034		
Voce:	002	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato	
Articolo:	034	Camera di analisi per la rivelazione in condotte	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,87600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 192,51778
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 24,14016
		Utili di impresa (10%)	€ 17,50162
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.002.035</b>		
<b>Voce:</b>	002	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato	
<b>Articolo:</b>	035	Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da un riflettore da porre sul lato opposto.	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 605,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 772,98804
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 96,92640
Utili di impresa (10%)	€ 70,27164

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.036  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 036 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da due riflettori da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 75 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 685,22850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 874,35157
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 109,63656
Utili di impresa (10%)	€ 79,48651

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.040  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Base standard per rivelatore analogico indirizzato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,32104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,61765
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,33137
Utili di impresa (10%)	€ 0,96524

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.041  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Base relè per rivelatore analogico indirizzato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,37410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,27336
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,41986
Utili di impresa (10%)	€ 2,47940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.050  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Tubo campionamento fino a 0,6 metri circa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,68705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,63668
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,70993
Utili di impresa (10%)	€ 1,23970

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.051  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 051 Tubo campionamento fino a 1,2 metri circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,65885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,42870
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,18542
Utili di impresa (10%)	€ 1,58443

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.060  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 060 Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP2x, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,77990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,48715
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,84478
Utili di impresa (10%)	€ 7,86247

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.061  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 061 Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,02600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 265,44118
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,28416
Utili di impresa (10%)	€ 24,13102

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.070  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 070 Modulo d'uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,80810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,69514
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,36930
Utili di impresa (10%)	€ 7,51774

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.071  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 071 Modulo d'ingresso per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,72150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 73,65263
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,23544
Utili di impresa (10%)	€ 6,69569

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.072  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 072 Modulo a 2 ingressi per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,21040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 106,17647
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,31366
Utili di impresa (10%)	€ 9,65241

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.073  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 073 Modulo a 2 ingressi e 1 uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,15550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 129,07442
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,18488
Utili di impresa (10%)	€ 11,73404

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.074  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 074 Modulo d'isolamento per sistemi analogici indirizzati. Certificato secondo EN54 parte 17.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,57900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 77,29880
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,69264
Utili di impresa (10%)	€ 7,02716

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.075  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 075 Modulo d'uscita a 2 contatti NO+NC per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,58450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 133,44982
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,73352
Utili di impresa (10%)	€ 12,13180

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.076  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 076 Modulo d'uscita con relè a doppio contatto per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato e isolatore di corto circuito.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,74500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 151,51862
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,99920
Utili di impresa (10%)	€ 13,77442

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.077  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 077 Modulo a 10 uscite relè per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale e led di stato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 409,76550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 522,86078
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 65,56248
Utili di impresa (10%)	€ 47,53280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.002.078  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 078 Modulo a 5 ingressi e 5 uscite per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale.



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 354,90150</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 452,85431
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 56,78424
		Utili di impresa (10%)	€ 41,16857
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.002.080</b>		
<b>Voce:</b>	002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato	
<b>Articolo:</b>	080 Sirena elettronica indirizzata, dotata di isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17		

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,43950</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 111,57280
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 13,99032
		Utili di impresa (10%)	€ 10,14298
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.002.081</b>		
<b>Voce:</b>	002      0% su anno 2022/1    0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato	
<b>Articolo:</b>	081      Sirena elettronica indirizzata, dotata di lampeggiante e isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17		

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,30250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 171,36999
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 21,48840
		Utili di impresa (10%)	€ 15,57909
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.003.001</b>		
<b>Voce:</b>	003	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato	
<b>Articolo:</b>	001	Centrale a microprocessore ad 1 linea loop, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.	

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.097,10000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1.399,89960
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 175,53600
		Utili di impresa (10%)	€ 127,26360
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.003.002</b>		
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato		
<b>Articolo:</b>	002 Centrale a microprocessore a 2 linee loop espandibile a 4, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.556,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.986,12590
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 249,04400
Utili di impresa (10%)	€ 180,55690

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.003  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 003 Centrale a microprocessore a 4 linee loop espandibile a 8, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.784,30525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.552,77350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 445,48884
Utili di impresa (10%)	€ 322,97941

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.004  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 004 Centrale a microprocessore a 8 linee loop espandibile a 16, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.218,64275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.382,98815
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 674,98284
Utili di impresa (10%)	€ 489,36256

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.010  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 010 Modulo di espansione ad 1 loop

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,93300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 269,15051
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,74928
Utili di impresa (10%)	€ 24,46823

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.020  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 020 Pannello remoto ripetitore per il controllo attivo e costante di ogni evento, con display alfanumerico e led di stato.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 920,72450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.174,84446
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 147,31592
Utili di impresa (10%)	€ 106,80404

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.030  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 030 Modulo 1 ingresso e 1 uscita programmabile, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,78475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 81,38934
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,20556
Utili di impresa (10%)	€ 7,39903

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.031  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 031 Modulo 4 ingressi e 4 uscite programmabili, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,93300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 269,15051
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,74928
Utili di impresa (10%)	€ 24,46823

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.035  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 035 Interfaccia RS232/485.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,97875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 224,54889
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,15660
Utili di impresa (10%)	€ 20,41354

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.036  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 036 Interfaccia LAN/TCP/IP





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,48750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 188,19405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,59800
Utili di impresa (10%)	€ 17,10855

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.037  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 037 Interfaccia stampante

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,43125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 235,33428
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,50900
Utili di impresa (10%)	€ 21,39403

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.038  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 038 Interfaccia modem per GSM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 875,19600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.116,75010
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 140,03136
Utili di impresa (10%)	€ 101,52274

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.039  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 039 Interfaccia modem per PSTN

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,71075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 332,66692
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,71372
Utili di impresa (10%)	€ 30,24245

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.040  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 040 Pulsante a riarmo manuale, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,98875
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 44,64565
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 5,59820
		Utili di impresa (10%)	€ 4,05870
Codice regionale:	TOS23_PR.P65.003.041		
Voce:	003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato		
Articolo:	041 Pulsante arottura vetro, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,98875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,64565
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,59820
Utili di impresa (10%)	€ 4,05870

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.003.050</b>		
<b>Voce:</b>	003	0%	su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
<b>Articolo:</b>	050		Rivelatore di fumo foto-ottico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 7 e 17.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,10825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,28213
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,05732
Utili di impresa (10%)	€ 5,11656

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.003.051</b>		
<b>Voce:</b>	003	0%	su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
<b>Articolo:</b>	051		Rivelatore termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,58825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,58661
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,85412
Utili di impresa (10%)	€ 7,14424

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.003.052</b>		
<b>Voce:</b>	003	0%	su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
<b>Articolo:</b>	052		Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,21925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,56376
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,47508
Utili di impresa (10%)	€ 6,86943

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.003.053  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 053 Rivelatore combinato a doppia tecnologia ottico-termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5, 7, 17.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,93450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 96,89242
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,14952
Utili di impresa (10%)	€ 8,80840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.001  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 001 Targa ottico acustica monofacciale IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,81010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 103,11369
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,92962
Utili di impresa (10%)	€ 9,37397

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.002  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 002 Targa ottico acustica bifacciale IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,77275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 168,14203
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,08364
Utili di impresa (10%)	€ 15,28564

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.003  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 003 Staffa per targa ottico acustica bifacciale



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,08735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,69946
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,09398
Utili di impresa (10%)	€ 1,51813

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.004  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 004 Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,58050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,86472
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,93288
Utili di impresa (10%)	€ 17,35134

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.005  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 005 Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 24V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,10310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 177,49556
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,25650
Utili di impresa (10%)	€ 16,13596

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.006  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 006 Targa ottico acustica monofacciale con sintesi vocale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,87772
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,55520
Utili di impresa (10%)	€ 16,35252

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.007  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 007 Targa ottico acustica monofacciale IP54



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,84930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 211,62371
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,53589
Utili di impresa (10%)	€ 19,23852

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.010  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 010 Ripetitore ottico di allarme con segnalazione luminosa a led

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,08735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,69946
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,09398
Utili di impresa (10%)	€ 1,51813

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.020  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 020 Campana per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,91815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 39,45156
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,94690
Utili di impresa (10%)	€ 3,58651

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.021  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 021 Sirena elettronica per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,11830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 40,98295
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,13893
Utili di impresa (10%)	€ 3,72572

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.022  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 022 Sirena interna supplementare



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,30525
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 31,01350
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 3,88884
		Utili di impresa (10%)	€ 2,81941
Codice regionale:	TOS23_PR.P65.004.023		
Voce:	004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi		
Articolo:	023 Sirena autoalimentata da esterno, certificata EN54 parte 3		

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,73350</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 196,16395
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 24,59736
		Utili di impresa (10%)	€ 17,83309
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.004.030</b>		
<b>Voce:</b>	004	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi	
<b>Articolo:</b>	030	Elettromagnete con pulsante di sblocco. Alimentazione 24 Vdc	

Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 45,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 58,33872
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 7,31520
Utili di impresa (10%)		€ 5,30352
Codice regionale:	TOS23_PR.P65.004.040	
Voce:	004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi		
Articolo:	040 Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 2,5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN	

Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 270,31950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 344,92768
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 43,25112
Utili di impresa (10%)		€ 31,35706
Codice regionale:	TOS23_PR.P65.004.041	
Voce:	004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
	Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi	
Articolo:	041 Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 343,47150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 438,26963
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 54,95544
Utili di impresa (10%)	€ 39,84269

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.050  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 050 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 7,2 Ah

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,85850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,85545
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,73736
Utili di impresa (10%)	€ 1,25959

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.051  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 051 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 2,2 Ah

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,20928
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,28016
Utili di impresa (10%)	€ 0,92812

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.052  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 052 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 18 Ah

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,52319
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20040
Utili di impresa (10%)	€ 2,32029

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.053  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 053 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 26 Ah



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,43200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 35,00323
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,38912
Utili di impresa (10%)	€ 3,18211

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.054  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 054 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 12 Ah

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,09750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 23,09241
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,89560
Utili di impresa (10%)	€ 2,09931

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.060  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 060 Base universale standard per sistemi convenzionali e digitali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,72668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,85925
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,23627
Utili di impresa (10%)	€ 0,89630

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.061  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 061 Base universale standard con ripetizione di allarme per sistemi convenzionali e digitali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,03950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,81040
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,60632
Utili di impresa (10%)	€ 1,16458

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.062  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 062 Base universale standard con uscita a relè per sistemi convenzionali e digitali





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,37410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,27336
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,41986
Utili di impresa (10%)	€ 2,47940

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.004.070  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 070 Rivelatore lineare a raggi infrarossi con portata fino a 200 mt. costituito da unità trasmittente, unità ricevente e modulo di interfaccia /controllore, avente grado di protezione minimo IP44, certificato secondo EN54 parte 12.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 922,97250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.177,71291
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 147,67560
Utili di impresa (10%)	€ 107,06481

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.005.001  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).  
**Articolo:** 001 Cavo schermato 2 x 0.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,92184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,17626
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14749
Utili di impresa (10%)	€ 0,10693

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P65.005.002  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).  
**Articolo:** 002 Cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,32506
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16615
Utili di impresa (10%)	€ 0,12046



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.005.003</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
<b>Articolo:</b>	003 Cavo schermato 2 x 1.00 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,23441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,57511
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19751
Utili di impresa (10%)	€ 0,14319

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.005.004</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
<b>Articolo:</b>	004 Cavo schermato 2 x 1.50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85772
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23294
Utili di impresa (10%)	€ 0,16888

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.005.005</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
<b>Articolo:</b>	005 Cavo schermato 2 x 2.50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,98237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,52951
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,31718
Utili di impresa (10%)	€ 0,22996

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.005.006</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
<b>Articolo:</b>	006 Cavo schermato 4 x 0.50 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85332
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23239
Utili di impresa (10%)	€ 0,16848

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.005.007</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
<b>Articolo:</b>	007 Cavo schermato 4 x 0.75 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,71051</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,18261
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,27368
Utili di impresa (10%)	€ 0,19842

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.005.008</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
<b>Articolo:</b>	008 Cavo schermato 4 x 1.00 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,03550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,59730
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,32568
Utili di impresa (10%)	€ 0,23612

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.005.009</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
<b>Articolo:</b>	009 Cavo schermato 4 x 1.50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,12292
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39159
Utili di impresa (10%)	€ 0,28390



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.005.010</b>
<b>Voce:</b>	005 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
<b>Articolo:</b>	010 Cavo schermato 4 x 2.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,48174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 4,44270
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,55708
Utili di impresa (10%)	€ 0,40388

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.005.020</b>
<b>Voce:</b>	005 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
<b>Articolo:</b>	020 Cavo non schermato 2 x 0.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89493</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 1,14193
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,14319
Utili di impresa (10%)	€ 0,10381

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.005.021</b>
<b>Voce:</b>	005 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
<b>Articolo:</b>	021 Cavo non schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 1,25727
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,15765
Utili di impresa (10%)	€ 0,11430

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.005.022</b>
<b>Voce:</b>	005 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
<b>Articolo:</b>	022 Cavo non schermato 2 x 1.00 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,17714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,50203
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18834
Utili di impresa (10%)	€ 0,13655

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.005.023</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
<b>Articolo:</b>	023 Cavo non schermato 2 x 1.50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,38276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,76440
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22124
Utili di impresa (10%)	€ 0,16040

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.005.024</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
<b>Articolo:</b>	024 Cavo non schermato 2 x 2.50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,45290
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,30757
Utili di impresa (10%)	€ 0,22299

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.005.025</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
<b>Articolo:</b>	025 Cavo non schermato 4 x 0.50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,77849
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22301
Utili di impresa (10%)	€ 0,16168



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.005.026</b>
<b>Voce:</b>	005 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
<b>Articolo:</b>	026 Cavo non schermato 4 x 0.75 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,64979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 2,10514
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,26397
Utili di impresa (10%)	€ 0,19138

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.005.027</b>
<b>Voce:</b>	005 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
<b>Articolo:</b>	027 Cavo non schermato 4 x 1.00 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,97409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 2,51893
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,31585
Utili di impresa (10%)	€ 0,22899

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.005.028</b>
<b>Voce:</b>	005 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
<b>Articolo:</b>	028 Cavo non schermato 4 x 1.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 3,04016
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,38121
Utili di impresa (10%)	€ 0,27638

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P65.005.029</b>
<b>Voce:</b>	005 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
<b>Articolo:</b>	029 Cavo non schermato 4 x 2.50 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,41688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,35994
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,54670
Utili di impresa (10%)	€ 0,39636

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66.010.001  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67  
tipo residenziale in esterno IP44, I max anta 1,8 m, 15 cicli/ora

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 255,09792
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,98720
Utili di impresa (10%)	€ 23,19072

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66.010.002  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67  
tipo residenziale in esterno IP44, I max anta 1,8 m, 30 cicli/ora

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 319,40832
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,05120
Utili di impresa (10%)	€ 29,03712

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66.010.005  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67  
tipo residenziale interrato IP67, I max anta 3,5 m / 500 Kg, 20 cicli/ora

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 357,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 455,53200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,12000
Utili di impresa (10%)	€ 41,41200



Codice regionale: **TOS23\_PR.P66.011.002**  
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 002 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
trasmettente 2 canali codice fisso 433 / 868 MHz

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,58048
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,95680
Utili di impresa (10%)	€ 2,14368

Codice regionale: **TOS23\_PR.P66.011.011**  
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
ricevente 1 canale codice fisso 433/868 MHz

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,84056
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,24960
Utili di impresa (10%)	€ 4,53096

Codice regionale: **TOS23\_PR.P66.011.021**  
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 021 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
scheda elettronica 230 - 50 Hz max 800 W per max 2 attuatori, varie programmazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 199,36224
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,99840
Utili di impresa (10%)	€ 18,12384

Codice regionale: **TOS23\_PR.P66.011.025**  
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 025 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
contenitore termoplastico I855 per schede elettroniche

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,00296
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,63360
Utili di impresa (10%)	€ 1,90936

Codice regionale: **TOS23\_PR.P66.011.027**  
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 027 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
antenna per ricevente 433/868 MHz con cavo 5 m





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 34,29888
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,30080
Utili di impresa (10%)	€ 3,11808

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66.011.030  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
**Articolo:** 030 lampeggiatore IP55 - 230v 50 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 35,37072
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,43520
Utili di impresa (10%)	€ 3,21552

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66.011.033  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
**Articolo:** 033 coppia di fotocellule da parete autoallineate IP54- portata 20 m - 24vdc/ac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 60,02304
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,52640
Utili di impresa (10%)	€ 5,45664

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66.011.034  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
**Articolo:** 034 coppia di fotocellule da incasso/colonneta IP44-portata 30m - 24 Vdc

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 83,60352
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,48320
Utili di impresa (10%)	€ 7,60032

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66.011.036  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
**Articolo:** 036 coppia di colonnette, bassa in alluminio



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,48136
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,57760
Utili di impresa (10%)	€ 4,04376

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66.011.042  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari pulsante a chiave, incasso colonnetta, un micro interruttore scambio

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,84056
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,24960
Utili di impresa (10%)	€ 4,53096

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66.011.054  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 054 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari cassetta portante 500 kg con coperchio inox e sistema di sblocco per attuatori elettrom. interrati

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 155,14884
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,45440
Utili di impresa (10%)	€ 14,10444

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P66.011.063  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 063 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari encoder per sicurezza antischiacciamento

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 58,95120
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68 +14,83% su anno 2022/1 +14,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P68.001.003</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+30,95%</b> su anno 2022/1 <b>+30,95%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.
<b>Articolo:</b>	003 MODULO MONOCRISTALLINO, ad alta efficienza, numero di celle da 60 a 72, potenza di Picco da Wp 280 a Wp 330 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	<b>Wp</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+42,09%</b>
Prezzo	€ 0,89745
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+42,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,11253
Utili di impresa (10%)	€ 0,08159

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P68.001.006</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+30,95%</b> su anno 2022/1 <b>+30,95%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.
<b>Articolo:</b>	006 Modulo MONOCRISTALLINO, numero di celle da 72 a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 340 a Wp 400 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	<b>Wp</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,89%</b>
Prezzo	€ 0,77623
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09733
Utili di impresa (10%)	€ 0,07057

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P68.001.009</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+30,95%</b> su anno 2022/1 <b>+30,95%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.
<b>Articolo:</b>	009 Modulo MONOCRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 340 a Wp 480 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	<b>Wp</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,29%</b>
Prezzo	€ 0,81664
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10240
Utili di impresa (10%)	€ 0,07424

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P68.001.023</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+30,95%</b> su anno 2022/1 <b>+30,95%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.
<b>Articolo:</b>	023 Modulo POLICRISTALLINO, numero di celle da 60 a 72 potenza di Picco da Wp 270 a Wp 285 con tolleranza 0/+5 Watt



Unità di misura	Wp
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,21%
Prezzo	€ 0,76560
Scostamento % su anno 2022/1	+21,21%
Spese generali (16%)	€ 0,09600
Utili di impresa (10%)	€ 0,06960

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P68.001.024</b>
<b>Voce:</b>	001 +30,95% su anno 2022/1 +30,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.
<b>Articolo:</b>	024 Modulo POLICRISTALLINO, numero di celle da da 72 a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 300 a Wp 380 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,62%
Prezzo	€ 0,79112
Scostamento % su anno 2022/1	+47,62%
Spese generali (16%)	€ 0,09920
Utili di impresa (10%)	€ 0,07192

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P68.001.025</b>
<b>Voce:</b>	001 +30,95% su anno 2022/1 +30,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.
<b>Articolo:</b>	025 Modulo POLICRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 120, anche a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da 330 Wp a 360 Wp con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,58%
Prezzo	€ 0,96976
Scostamento % su anno 2022/1	+22,58%
Spese generali (16%)	€ 0,12160
Utili di impresa (10%)	€ 0,08816

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P68.005.005</b>
<b>Voce:</b>	005 +19,34% su anno 2022/1 +19,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.
<b>Articolo:</b>	005 Potenza fino a 3 kW, fino a n. 2 MPPT, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.197,32600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,38%
		Prezzo	€ 1.527,78798
		Scostamento % su anno 2022/1	+27,38%
		Spese generali (16%)	€ 191,57216
		Utili di impresa (10%)	€ 138,88982
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P68.005.006</b>		
<b>Voce:</b>	005	+19,34% su anno 2022/1 +19,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.	
<b>Articolo:</b>	006	Potenza da 3,01 a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.693,25000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,49%
		Prezzo	€ 2.160,58700
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,49%
		Spese generali (16%)	€ 270,92000
		Utili di impresa (10%)	€ 196,41700
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P68.005.009</b>		
<b>Voce:</b>	005	+19,34% su anno 2022/1 +19,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.	
<b>Articolo:</b>	009	Potenza fino a 3 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.489,99500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,17%
		Prezzo	€ 1.901,23362
		Scostamento % su anno 2022/1	+24,17%
		Spese generali (16%)	€ 238,39920
		Utili di impresa (10%)	€ 172,83942
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P68.005.012</b>		
<b>Voce:</b>	005	+19,34% su anno 2022/1 +19,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.	
<b>Articolo:</b>	012	Potenza da 3,01 a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.809,99000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+61,98%
		Prezzo	€ 2.309,54724
		Scostamento % su anno 2022/1	+61,98%
		Spese generali (16%)	€ 289,59840
		Utili di impresa (10%)	€ 209,95884



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P68.005.022</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+19,34%</b> su anno 2022/1 <b>+19,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.
<b>Articolo:</b>	022 Potenza fino a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400Vac TRIFASE.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.343,32800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,61%</b>
Prezzo	€ 2.990,08653
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 374,93248
Utili di impresa (10%)	€ 271,82605

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P68.005.025</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+19,34%</b> su anno 2022/1 <b>+19,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.
<b>Articolo:</b>	025 Potenza da 6,01 A 11 kW, fino a n. 3 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 6 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400Vac TRIFASE.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.903,32900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+34,41%</b>
Prezzo	€ 3.704,64780
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+34,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 464,53264
Utili di impresa (10%)	€ 336,78616

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P68.005.032</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+19,34%</b> su anno 2022/1 <b>+19,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.
<b>Articolo:</b>	032 Potenza fino a 6,00 kW, fino a n. 3 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 6 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.930,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.462,68000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 308,80000
Utili di impresa (10%)	€ 223,88000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P68.005.034</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+19,34%</b> su anno 2022/1 <b>+19,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.
<b>Articolo:</b>	034 Potenza da 6,01 A 11 kW, fino a n. 4 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 8 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.301,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.937,28182
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 368,31120
Utili di impresa (10%)	€ 267,02562

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P68.005.036</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+19,34%</b> su anno 2022/1 <b>+19,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.
<b>Articolo:</b>	036 Potenza da 11,01 A 30 kW, fino a n. 4 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n.8 ingressi di stringa lato DC. tensione 400 Vac TRIFASE.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.810,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,41%
Prezzo	€ 6.137,56000
Scostamento % su anno 2022/1	-0,41%
Spese generali (16%)	€ 769,60000
Utili di impresa (10%)	€ 557,96000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P68.005.038</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+19,34%</b> su anno 2022/1 <b>+19,34%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.
<b>Articolo:</b>	038 Potenza da 30,01 A 60 kW, fino a n. 6 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 12 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.426,66600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,72%
Prezzo	€ 9.476,42582
Scostamento % su anno 2022/1	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 1.188,26656
Utili di impresa (10%)	€ 861,49326

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P68.010.002</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>0%</b> su anno 2022/1 <b>0%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.
<b>Articolo:</b>	002 Potenza fino a 3 kW ac - Accumulo 2,4 kWh - MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.887,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.236,06720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 781,95200
Utili di impresa (10%)	€ 566,91520



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P68.010.004</b>
<b>Voce:</b>	010 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.
<b>Articolo:</b>	004 Potenza da 3,01 a 3,6 kW ac - Accumulo 2,4 kWh- MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 7.400,80000
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 928,00000
Utili di impresa (10%)	€ 672,80000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P68.010.006</b>
<b>Voce:</b>	010 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.
<b>Articolo:</b>	006 Potenza fino 4,6 kW ac - Accumulo 4,8 kWh-MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.624,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 8.452,22400
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 1.059,84000
Utili di impresa (10%)	€ 768,38400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P68.010.008</b>
<b>Voce:</b>	010 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.
<b>Articolo:</b>	008 Potenza da 4,7 a 6,0 kW ac - Accumulo 4,8 kWh- MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.000,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 7.656,00000
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 960,00000
Utili di impresa (10%)	€ 696,00000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P68.010.022</b>
<b>Voce:</b>	010 <span>0%</span> su anno 2022/1 <span>0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.
<b>Articolo:</b>	022 Potenza fino a 5,0 kW ac- Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE





		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.850,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 12.568,60000
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1.576,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 1.142,60000
Codice regionale:	<b>TOS23_PR.P68.010.024</b>		
Voce:	010	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.	
Articolo:	024	Potenza da 5,01 a 6,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.700,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 17.481,20000
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2.192,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 1.589,20000
Codice regionale:	<b>TOS23_PR.P68.010.026</b>		
Voce:	010	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.	
Articolo:	026	Potenza da 6,01 a 8,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.333,60000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 19.565,67360
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2.453,37600
		Utili di impresa (10%)	€ 1.778,69760
Codice regionale:	<b>TOS23_PR.P68.010.028</b>		
Voce:	010	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.	
Articolo:	028	Potenza da 8,01 a 10,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.667,20000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 19.991,34720
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2.506,75200
		Utili di impresa (10%)	€ 1.817,39520



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.015.005  
**Voce:** 015 +26,62% su anno 2022/1 +26,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di  
trasmissione , alimentazione 230v 50/60 Hz, grado di protezione IP20, dimensione DIN 4 moduli, IMPIANTI MONOFASE FINO A 15  
kW di potenza scambiata.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,65380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,17%
Prezzo	€ 299,41825
Scostamento % su anno 2022/1	+49,17%
Spese generali (16%)	€ 37,54461
Utili di impresa (10%)	€ 27,21984

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.015.007  
**Voce:** 015 +26,62% su anno 2022/1 +26,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di  
trasmissione , alimentazione 230v 50/60 Hz, grado di protezione IP20, dimensione DIN 4 moduli, IMPIANTI TRIFASE FINO A 15 kW di  
potenza scambiata.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 617,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,76%
Prezzo	€ 787,93000
Scostamento % su anno 2022/1	+27,76%
Spese generali (16%)	€ 98,80000
Utili di impresa (10%)	€ 71,63000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.015.010  
**Voce:** 015 +26,62% su anno 2022/1 +26,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di  
trasmissione, alimentazione 400V (3x 230Vac + neutro), grado di protezione IP20, dimensione DIN 6 moduli,, per IMPIANTI  
TRIFASE FINO A 50kW di potenza scambiata.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 819,40300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,05%
Prezzo	€ 1.045,55823
Scostamento % su anno 2022/1	+12,05%
Spese generali (16%)	€ 131,10448
Utili di impresa (10%)	€ 95,05075

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.015.015  
**Voce:** 015 +26,62% su anno 2022/1 +26,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di  
trasmissione, alimentazione 400V (3x 230Vac + neutro), grado di protezione IP20, dimensione DIN 6 moduli,, per IMPIANTI  
TRIFASE DA 51 kW e fino a 100kW di potenza scambiata.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.525,00400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30%</b>
Prezzo	€ 1.945,90510
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 244,00064
Utili di impresa (10%)	€ 176,90046

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.015.025  
**Voce:** 015 +26,62% su anno 2022/1 +26,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 1 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 1 stringhe - fino a 500 Vcc 16A.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 411,77187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,11%</b>
Prezzo	€ 525,42091
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 65,88350
Utili di impresa (10%)	€ 47,76554

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.015.028  
**Voce:** 015 +26,62% su anno 2022/1 +26,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 2 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 2 stringhe - 600V cc fino a 32 A.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 411,77187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,11%</b>
Prezzo	€ 525,42091
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 65,88350
Utili di impresa (10%)	€ 47,76554

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.015.032  
**Voce:** 015 +26,62% su anno 2022/1 +26,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 3 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 3 stringhe - 600V cc da 32A e fino a 63A.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,13760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 476,12358
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 59,70202
Utili di impresa (10%)	€ 43,28396

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.015.033  
**Voce:** 015 +26,62% su anno 2022/1 +26,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 4 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento,



grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 4 stringhe - 600V cc fino a 63A.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 481,68940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,79%
Prezzo	€ 614,63567
Scostamento % su anno 2022/1	+23,79%
Spese generali (16%)	€ 77,07030
Utili di impresa (10%)	€ 55,87597

Codice regionale: TOS23\_PR.P68.150.003

Voce: 150 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 003 Struttura di ancoraggio singolo per pannello composto da: piastre piane metalliche in acciaio zincato pre-forate, staffe sagomate in acciaio regolabile fino a 5 cm, sistemi di fissaggio l pannello con a scatto o con morsetti. Fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa la sigillatura e la tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER TETTI A FALDE CON MANTO A TEGOLE E/O TEGOLE/COPPI ( escluso la zavorra da computare a parte)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-45,54%
Prezzo	€ 9,11064
Scostamento % su anno 2022/1	-45,54%
Spese generali (16%)	€ 1,14240
Utili di impresa (10%)	€ 0,82824

Codice regionale: TOS23\_PR.P68.150.005

Voce: 150 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 005 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, profili longitudinali a sezione a "C" con funzione anche di canalina portacavi, guarnizione sulla parte inferiore, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali inclinabili o sistemi di regolazione integrati della inclinazione del pannello da 5 a 30 gradi rispetto al piano della struttura portante. Fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa la sigillatura e la tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE PIANE ( escluso la zavorra da computare a parte)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,95%
Prezzo	€ 53,13264
Scostamento % su anno 2022/1	-17,95%
Spese generali (16%)	€ 6,66240
Utili di impresa (10%)	€ 4,83024

Codice regionale: TOS23\_PR.P68.150.006

Voce: 150 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 006 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, complete di ganci sagomati e regolabili per il fissaggio di tegole o coppi, binario o profili longitudinali a sezione a "C" con funzione



anche di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI FINO A 25°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,41%
Prezzo	€ 73,80384
Scostamento % su anno 2022/1	+13,41%
Spese generali (16%)	€ 9,25440
Utili di impresa (10%)	€ 6,70944

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P68.150.015</b>
<b>Voce:</b>	150 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.
<b>Articolo:</b>	015 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, complete di ganci sagomati e regolabili per il fissaggio di tegole o coppi, binario o profili longitudinali a sezione a "C" con funzione anche di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI DA 26° A 45°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,6%
Prezzo	€ 74,56944
Scostamento % su anno 2022/1	-0,6%
Spese generali (16%)	€ 9,35040
Utili di impresa (10%)	€ 6,77904

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P68.150.020</b>
<b>Voce:</b>	150 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.
<b>Articolo:</b>	020 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio zincato fissato alla struttura portante con piastre metalliche sagomate per manti di coperture di varia natura, completo di profili longitudinali metallici a sezione aperta "C" con funzione anche di canalina portacavi sagomati con guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio per manti di copertura di tegole o coppi, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali inclinabili o sistemi di regolazione fissa della inclinazione da 5 a 30 gradi rispetto al piano della struttura portante, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI ≥ 45° O VERTICALE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,65%
Prezzo	€ 91,10640
Scostamento % su anno 2022/1	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 11,42400
Utili di impresa (10%)	€ 8,28240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P68.150.030</b>
<b>Voce:</b>	150 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo



scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 030 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio zincato fissato alla struttura portante mediante piastre metalliche forate complete di staffe regolabili, profili longitudinali a sezione a "C" con funzione di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER TETTOIE O PERGOLATI ( da computare a parte) A FALDA CON INCLINAZIONI FINO A 25°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,68%
Prezzo	€ 88,80960
Scostamento % su anno 2022/1	+37,68%
Spese generali (16%)	€ 11,13600
Utili di impresa (10%)	€ 8,07360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.150.051

**Voce:** 150 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 051 ZAVORRA per strutture di ancoraggio in cemento non armato con classe di resistenza C32/40 e classe di esposizione XC4, conformi alla norma UNI EN 12390-3, sagomate per garantire l'inclinazione del pannello rispetto al piano di appoggio, appoggiate sulla struttura mediante guaina in polietilene, sezione utile dell'appoggio idoneo a fissare n. 2 pannelli in aderenza. PER COPERTURE PIANE ( escluso piastra e/o telaio di ancoraggio dei pannelli)

Unità di misura	<b>a coppia</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,36333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,24%
Prezzo	€ 74,47161
Scostamento % su anno 2022/1	-0,24%
Spese generali (16%)	€ 9,33813
Utili di impresa (10%)	€ 6,77015

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P68.150.055

**Voce:** 150 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 055 Struttura di ancoraggio con n. 2 "zavorre" in cemento non armato con classe di resistenza C32/40 e classe di esposizione XC4, conformi alla norma UNI EN 12390-3, abbinata ad un telaio a binari e/o profili in alluminio a sezione a "C" con funzione di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali, . PER COPERTURE PIANE.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,66%
Prezzo	€ 136,28956
Scostamento % su anno 2022/1	+12,66%
Spese generali (16%)	€ 17,08960
Utili di impresa (10%)	€ 12,38996

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P69 +15,15% su anno 2022/1 +15,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI

Codice regionale:	TOS23_PR.P69.010.005
Voce:	010 +15,15% su anno 2022/1 +15,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.
Articolo:	005 PUNTO DI RICARICA FISSO per n. 1 veicolo, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2, compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza in uscita da 3,7 Kw fino a 6,0 kW monofase.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.501,49710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,48%
Prezzo	€ 1.915,91030
Scostamento % su anno 2022/1	+19,48%
Spese generali (16%)	€ 240,23954
Utili di impresa (10%)	€ 174,17366

Codice regionale:	TOS23_PR.P69.010.008
Voce:	010 +15,15% su anno 2022/1 +15,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.
Articolo:	008 PUNTO DI RICARICA FISSO fino a 2 veicoli contemporanei - n. 1 presa per automobile e n. 1 presa per motociclo-, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza delle prese da 3,7 fino a 7,4 kW monofase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.037,21140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,2%
Prezzo	€ 2.599,48174
Scostamento % su anno 2022/1	-6,2%
Spese generali (16%)	€ 325,95382
Utili di impresa (10%)	€ 236,31652

Codice regionale:	TOS23_PR.P69.010.010
Voce:	010 +15,15% su anno 2022/1 +15,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.
Articolo:	010 PUNTO DI RICARICA FISSO fino a 1 veicoli contemporanei - n. 1 presa per automobile o n. 1 presa per motociclo-, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza delle prese fino a 11,00 Kw TRIFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.856,53500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,56%
Prezzo	€ 2.368,93866
Scostamento % su anno 2022/1	+20,56%
Spese generali (16%)	€ 297,04560
Utili di impresa (10%)	€ 215,35806

Codice regionale:	TOS23_PR.P69.010.015
Voce:	010 +15,15% su anno 2022/1 +15,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 015 STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

TORRETTA O COLONNINA DI RICARICA fino a 2 veicoli elettrici contemporaneamente, del tipo fissa e/o trasportabile, composta da n. 1 presa per automobile e n. 1 presa per motociclo, completa di telaio con ruote o di accessori di ancoraggio a terra o a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 2 o connettore COMBO "CC5". A ricarica accelerata con regolatore integrato nel cavo, potenza delle prese da 3,7 e 7,4 kW monofase

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.059,33440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,08%
Prezzo	€ 5.179,71069
Scostamento % su anno 2022/1	+8,08%
Spese generali (16%)	€ 649,49350
Utili di impresa (10%)	€ 470,88279

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P69.010.020

**Voce:** 010 +15,15% su anno 2022/1 +15,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

**Articolo:** 020 TORRETTA O COLONNINA DI RICARICA fino a 2 veicoli elettrici contemporaneamente, composta da n. 2 prese connettore output standard IEC di Tipo 2 e/o COMBO "CCS"; completa di telaio con ruote o piastre preforate per l'ancoraggio a terra o a parete, oltre a tutti gli accessori necessari all'ancoraggio e messa in funzione. A ricarica veloce potenza delle prese fino a 22 kW trifase

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.682,45910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,85%
Prezzo	€ 9.802,81782
Scostamento % su anno 2022/1	+33,85%
Spese generali (16%)	€ 1.229,19346
Utili di impresa (10%)	€ 891,16526

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70 +4,59% su anno 2022/1 +4,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** SERRAMENTI ESTERNI finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio, acciaio, legnoalluminio e alluminiolegno, conformi alla normativa vigente in materia di prestazione, rendimento, certificazione energetica e di prodotto.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.040

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 040 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.007,17703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.285,15789
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 161,14832
Utili di impresa (10%)	€ 116,83254

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.041</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 842,57622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.075,12726
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 134,81220
Utili di impresa (10%)	€ 97,73884

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.042</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 790,67179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.008,89721
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 126,50749
Utili di impresa (10%)	€ 91,71793

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.043</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.238,68524</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.580,56237
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 198,18964
		Utili di impresa (10%)	€ 143,68749
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.044</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	044	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 845,64089</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.079,03777
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 135,30254
		Utili di impresa (10%)	€ 98,09434
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.045</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	045	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.188,46639</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.516,48311
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 190,15462
		Utili di impresa (10%)	€ 137,86210
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.046</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	046	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 994,23575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.268,64482
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 159,07772
Utili di impresa (10%)	€ 115,33135

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.047</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,98408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.190,48768
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 149,27745
Utili di impresa (10%)	€ 108,22615

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.048</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.461,65416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.865,07071
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 233,86467
Utili di impresa (10%)	€ 169,55188

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.049</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 997,85764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.273,26635
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 159,65722
Utili di impresa (10%)	€ 115,75149

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.050</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	050 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.007,17703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.285,15789
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 161,14832
Utili di impresa (10%)	€ 116,83254

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.051</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 842,57622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.075,12726
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 134,81220
Utili di impresa (10%)	€ 97,73884

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.052</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 790,67179</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.008,89721
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 126,50749
		Utili di impresa (10%)	€ 91,71793
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.053</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	053	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.238,68524</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.580,56237
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 198,18964
		Utili di impresa (10%)	€ 143,68749
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.054</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	054	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 845,64089</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.079,03777
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 135,30254
		Utili di impresa (10%)	€ 98,09434
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.060</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	060	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 911,83251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,27%
Prezzo	€ 1.163,49828
Scostamento % su anno 2022/1	+5,27%
Spese generali (16%)	€ 145,89320
Utili di impresa (10%)	€ 105,77257

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.061</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,06366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,44%
Prezzo	€ 899,66124
Scostamento % su anno 2022/1	+4,44%
Spese generali (16%)	€ 112,81019
Utili di impresa (10%)	€ 81,78739

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.062</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 665,76428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,63%
Prezzo	€ 849,51522
Scostamento % su anno 2022/1	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 106,52228
Utili di impresa (10%)	€ 77,22866

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.063</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 950,03830</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,17%
		Prezzo	€ 1.212,24887
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,17%
		Spese generali (16%)	€ 152,00613
		Utili di impresa (10%)	€ 110,20444
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.064</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	064	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totaleUw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 690,20580</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
		Prezzo	€ 880,70260
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
		Spese generali (16%)	€ 110,43293
		Utili di impresa (10%)	€ 80,06387
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.065</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	065	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 955,86672</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,08%
		Prezzo	€ 1.219,68594
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,08%
		Spese generali (16%)	€ 152,93868
		Utili di impresa (10%)	€ 110,88054
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.066</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	066	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 749,09787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,25%
Prezzo	€ 955,84888
Scostamento % su anno 2022/1	+4,25%
Spese generali (16%)	€ 119,85566
Utili di impresa (10%)	€ 86,89535

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.067</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 709,79850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,42%
Prezzo	€ 905,70289
Scostamento % su anno 2022/1	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 113,56776
Utili di impresa (10%)	€ 82,33663

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.068</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 996,65816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%
Prezzo	€ 1.271,73582
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 159,46531
Utili di impresa (10%)	€ 115,61235

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.069</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 708,14635</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
		Prezzo	€ 903,59475
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
		Spese generali (16%)	€ 113,30342
		Utili di impresa (10%)	€ 82,14498
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.070</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	070	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 962,42526</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,95%
		Prezzo	€ 1.228,05463
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,95%
		Spese generali (16%)	€ 153,98804
		Utili di impresa (10%)	€ 111,64133
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.071</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	071	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 744,06622</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,07%
		Prezzo	€ 949,42850
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,07%
		Spese generali (16%)	€ 119,05060
		Utili di impresa (10%)	€ 86,31168
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.072</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	072	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 728,28773</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,21%
		Prezzo	€ 929,29515
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,21%
		Spese generali (16%)	€ 116,52604
		Utili di impresa (10%)	€ 84,48138
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.073</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	073	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.019,95855</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
		Prezzo	€ 1.301,46711
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
		Spese generali (16%)	€ 163,19337
		Utili di impresa (10%)	€ 118,31519
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.074</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	074	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00766</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
		Prezzo	€ 957,00978
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
		Spese generali (16%)	€ 120,00123
		Utili di impresa (10%)	€ 87,00089
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.080</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	080	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.008,39729</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,86%
		Prezzo	€ 1.286,71495
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,86%
		Spese generali (16%)	€ 161,34357
		Utili di impresa (10%)	€ 116,97409
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.081</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	081	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 749,08515</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,34%
		Prezzo	€ 955,83265
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,34%
		Spese generali (16%)	€ 119,85362
		Utili di impresa (10%)	€ 86,89388
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.082</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	082	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 722,58087</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,37%
		Prezzo	€ 922,01319
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,37%
		Spese generali (16%)	€ 115,61294
		Utili di impresa (10%)	€ 83,81938
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.083</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	083	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.049,72176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%
Prezzo	€ 1.339,44496
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 167,95548
Utili di impresa (10%)	€ 121,76772

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.084</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 797,79383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.017,98492
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 127,64701
Utili di impresa (10%)	€ 92,54408

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.085</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	085 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.058,31171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,71%
Prezzo	€ 1.350,40574
Scostamento % su anno 2022/1	+4,71%
Spese generali (16%)	€ 169,32987
Utili di impresa (10%)	€ 122,76416

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.086</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 836,35231</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,74%
		Prezzo	€ 1.067,18555
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,74%
		Spese generali (16%)	€ 133,81637
		Utili di impresa (10%)	€ 97,01687
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.087</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	087	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 774,66557</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,43%
		Prezzo	€ 988,47327
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,43%
		Spese generali (16%)	€ 123,94649
		Utili di impresa (10%)	€ 89,86121
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.088</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	088	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.101,97435</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,33%
		Prezzo	€ 1.406,11928
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,33%
		Spese generali (16%)	€ 176,31590
		Utili di impresa (10%)	€ 127,82903
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.089</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	089	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 820,21953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.046,60012
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 131,23512
Utili di impresa (10%)	€ 95,14547

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.090</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	090 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.068,39838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,59%
Prezzo	€ 1.363,27633
Scostamento % su anno 2022/1	+4,59%
Spese generali (16%)	€ 170,94374
Utili di impresa (10%)	€ 123,93421

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.091</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 824,73842</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,73%
Prezzo	€ 1.052,36623
Scostamento % su anno 2022/1	+3,73%
Spese generali (16%)	€ 131,95815
Utili di impresa (10%)	€ 95,66966

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.092</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 797,45278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,01%
Prezzo	€ 1.017,54974
Scostamento % su anno 2022/1	+4,01%
Spese generali (16%)	€ 127,59244
Utili di impresa (10%)	€ 92,50452

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.093**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.133,41401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,98%
Prezzo	€ 1.446,23628
Scostamento % su anno 2022/1	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 181,34624
Utili di impresa (10%)	€ 131,47603

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.094**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 872,54616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.113,36891
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 139,60739
Utili di impresa (10%)	€ 101,21536

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.100**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 100 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.225,17860</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,73%
		Prezzo	€ 1.563,32790
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,73%
		Spese generali (16%)	€ 196,02858
		Utili di impresa (10%)	€ 142,12072
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.101</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	101	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 980,11142</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,8%
		Prezzo	€ 1.250,62218
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,8%
		Spese generali (16%)	€ 156,81783
		Utili di impresa (10%)	€ 113,69293
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.102</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	102	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 888,66694</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,61%
		Prezzo	€ 1.133,93902
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,61%
		Spese generali (16%)	€ 142,18671
		Utili di impresa (10%)	€ 103,08537
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.103</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	103	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	





		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.577,69383</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.013,13732
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 252,43101
		Utili di impresa (10%)	€ 183,01248
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.104</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	104	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.102,07046</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.406,24190
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 176,33127
		Utili di impresa (10%)	€ 127,84017
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.105</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	105	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.256,14110</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,64%
		Prezzo	€ 1.602,83605
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,64%
		Spese generali (16%)	€ 200,98258
		Utili di impresa (10%)	€ 145,71237
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.106</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	106	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.010,75467</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,72%
		Prezzo	€ 1.289,72296
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,72%
		Spese generali (16%)	€ 161,72075
		Utili di impresa (10%)	€ 117,24754
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.107</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	107	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 919,94869</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,42%
		Prezzo	€ 1.173,85453
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,42%
		Spese generali (16%)	€ 147,19179
		Utili di impresa (10%)	€ 106,71405
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.108</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	108	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.577,69383</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.013,13732
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 252,43101
		Utili di impresa (10%)	€ 183,01248
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.109</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	109	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.102,07046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.406,24190
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 176,33127
Utili di impresa (10%)	€ 127,84017

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.110</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	110 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.245,10235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,53%
Prezzo	€ 1.588,75060
Scostamento % su anno 2022/1	+3,53%
Spese generali (16%)	€ 199,21638
Utili di impresa (10%)	€ 144,43187

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.111</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.000,03517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,54%
Prezzo	€ 1.276,04488
Scostamento % su anno 2022/1	+3,54%
Spese generali (16%)	€ 160,00563
Utili di impresa (10%)	€ 116,00408

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.112</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 910,87414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,26%
Prezzo	€ 1.162,27540
Scostamento % su anno 2022/1	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 145,73986
Utili di impresa (10%)	€ 105,66140

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.113</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.577,69383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.013,13732
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 252,43101
Utili di impresa (10%)	€ 183,01248

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.114</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.102,07046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.406,24190
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 176,33127
Utili di impresa (10%)	€ 127,84017

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.120</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	120 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 878,41896</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.120,86259
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 140,54703
		Utili di impresa (10%)	€ 101,89660
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.121</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	121	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 744,92458</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 950,52376
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 119,18793
		Utili di impresa (10%)	€ 86,41125
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.122</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	122	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 720,63008</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 919,52398
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 115,30081
		Utili di impresa (10%)	€ 83,59309
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.123</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	123	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.127,81372</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.439,09031
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 180,45020
		Utili di impresa (10%)	€ 130,82639
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.124</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	124	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 853,49760</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.089,06294
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 136,55962
		Utili di impresa (10%)	€ 99,00572
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.125</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	125	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 992,08200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.265,89663
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 158,73312
		Utili di impresa (10%)	€ 115,08151
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.126</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	126	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.288,85867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.644,58367
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 206,21739
Utili di impresa (10%)	€ 149,50761

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.127</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	127 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 878,41896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.120,86259
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 140,54703
Utili di impresa (10%)	€ 101,89660

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.128</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	128 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 744,92458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 950,52376
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 119,18793
Utili di impresa (10%)	€ 86,41125

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.129</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	129 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 720,63008</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 919,52398
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 115,30081
		Utili di impresa (10%)	€ 83,59309
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.130</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	130	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.127,81372</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.439,09031
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 180,45020
		Utili di impresa (10%)	€ 130,82639
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.131</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	131	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 853,49760</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.089,06294
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 136,55962
		Utili di impresa (10%)	€ 99,00572
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.132</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	132	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	





		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 992,08200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.265,89663
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 158,73312
		Utili di impresa (10%)	€ 115,08151
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.133</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	133	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.288,85867</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.644,58367
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 206,21739
		Utili di impresa (10%)	€ 149,50761
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.134</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	134	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 878,41896</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.120,86259
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 140,54703
		Utili di impresa (10%)	€ 101,89660
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.135</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	135	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 744,92458</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 950,52376
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 119,18793
		Utili di impresa (10%)	€ 86,41125
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.136</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	136	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 720,63008</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 919,52398
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 115,30081
		Utili di impresa (10%)	€ 83,59309
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.137</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	137	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.127,81372</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.439,09031
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 180,45020
		Utili di impresa (10%)	€ 130,82639
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.138</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	138	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 853,49760</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.089,06294
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 136,55962
		Utili di impresa (10%)	€ 99,00572
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.139</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	139	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 992,08200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.265,89663
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 158,73312
		Utili di impresa (10%)	€ 115,08151
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.140</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	140	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.288,85867</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.644,58367
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 206,21739
		Utili di impresa (10%)	€ 149,50761
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.150</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	150	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 874,41119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,74%
Prezzo	€ 1.115,74868
Scostamento % su anno 2022/1	+7,74%
Spese generali (16%)	€ 139,90579
Utili di impresa (10%)	€ 101,43170

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.151</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mq per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 723,31715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,5%
Prezzo	€ 922,95268
Scostamento % su anno 2022/1	+7,5%
Spese generali (16%)	€ 115,73074
Utili di impresa (10%)	€ 83,90479

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.152</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mq per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 692,64448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,29%
Prezzo	€ 883,81436
Scostamento % su anno 2022/1	+7,29%
Spese generali (16%)	€ 110,82312
Utili di impresa (10%)	€ 80,34676

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.153</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	153 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mq per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.187,17087</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.514,83003
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 189,94734
		Utili di impresa (10%)	€ 137,71182
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.154</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	154	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 898,42292</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.146,38765
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 143,74767
		Utili di impresa (10%)	€ 104,21706
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.155</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	155	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 988,79125</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,43%
		Prezzo	€ 1.261,69764
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,43%
		Spese generali (16%)	€ 158,20660
		Utili di impresa (10%)	€ 114,69979
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.156</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	156	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.186,20225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 1.513,59407
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 189,79236
Utili di impresa (10%)	€ 137,59946

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.157</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	157 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 814,25192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 1.038,98545
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 130,28031
Utili di impresa (10%)	€ 94,45322

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.158</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 659,14851</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,02%
Prezzo	€ 841,07350
Scostamento % su anno 2022/1	+6,02%
Spese generali (16%)	€ 105,46376
Utili di impresa (10%)	€ 76,46123

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.159</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 638,02540</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,95%
		Prezzo	€ 814,12041
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,95%
		Spese generali (16%)	€ 102,08406
		Utili di impresa (10%)	€ 74,01095
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.160</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	160	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 905,10642</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
		Prezzo	€ 1.154,91580
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
		Spese generali (16%)	€ 144,81703
		Utili di impresa (10%)	€ 104,99235
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.161</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	161	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 691,84345</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
		Prezzo	€ 882,79224
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
		Spese generali (16%)	€ 110,69495
		Utili di impresa (10%)	€ 80,25384
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.162</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	162	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 858,22511</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,53%
		Prezzo	€ 1.095,09524
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,53%
		Spese generali (16%)	€ 137,31602
		Utili di impresa (10%)	€ 99,55411
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.163</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	163	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.235,16525</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,56%
		Prezzo	€ 1.576,07086
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,56%
		Spese generali (16%)	€ 197,62644
		Utili di impresa (10%)	€ 143,27917
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.164</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	164	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 849,64909</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,01%
		Prezzo	€ 1.084,15223
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,01%
		Spese generali (16%)	€ 135,94385
		Utili di impresa (10%)	€ 98,55929
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.165</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	165	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 687,04661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,85%

Prezzo	€ 876,67148
Scostamento % su anno 2022/1	+5,85%

Spese generali (16%)	€ 109,92746
Utili di impresa (10%)	€ 79,69741

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.166

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 669,27787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,55%

Prezzo	€ 853,99856
Scostamento % su anno 2022/1	+6,55%

Spese generali (16%)	€ 107,08446
Utili di impresa (10%)	€ 77,63623

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.167

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 957,52406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%

Prezzo	€ 1.221,80070
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%

Spese generali (16%)	€ 153,20385
Utili di impresa (10%)	€ 111,07279

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.168

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 168 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 728,24459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 929,24009
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 116,51913
Utili di impresa (10%)	€ 84,47637

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.169
Voce:	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.009,35350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,12%
Prezzo	€ 1.287,93507
Scostamento % su anno 2022/1	+3,12%
Spese generali (16%)	€ 161,49656
Utili di impresa (10%)	€ 117,08501

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.170
Voce:	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.218,41475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,56%
Prezzo	€ 1.554,69722
Scostamento % su anno 2022/1	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 194,94636
Utili di impresa (10%)	€ 141,33611

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.180
Voce:	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	180 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 882,11796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,08%
Prezzo	€ 1.125,58251
Scostamento % su anno 2022/1	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 141,13887
Utili di impresa (10%)	€ 102,32568

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.181</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 709,10601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,84%
Prezzo	€ 904,81927
Scostamento % su anno 2022/1	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 113,45696
Utili di impresa (10%)	€ 82,25630

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.182</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 687,11054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,63%
Prezzo	€ 876,75305
Scostamento % su anno 2022/1	+5,63%
Spese generali (16%)	€ 109,93769
Utili di impresa (10%)	€ 79,70482

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.183</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.044,75723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.333,11023
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 167,16116
Utili di impresa (10%)	€ 121,19184

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.184</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 842,95390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.075,60917
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 134,87262
Utili di impresa (10%)	€ 97,78265

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.185</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	185 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 922,91009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%
Prezzo	€ 1.177,63327
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%
Spese generali (16%)	€ 147,66561
Utili di impresa (10%)	€ 107,05757

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.186</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	186 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.259,98425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%
Prezzo	€ 1.607,73990
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 201,59748
Utili di impresa (10%)	€ 146,15817

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.187</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	187 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 956,32027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,78%
Prezzo	€ 1.220,26466
Scostamento % su anno 2022/1	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 153,01124
Utili di impresa (10%)	€ 110,93315

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.188</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 774,18987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,56%
Prezzo	€ 987,86628
Scostamento % su anno 2022/1	+5,56%
Spese generali (16%)	€ 123,87038
Utili di impresa (10%)	€ 89,80603

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.189</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 749,04143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,4%
Prezzo	€ 955,77687
Scostamento % su anno 2022/1	+5,4%
Spese generali (16%)	€ 119,84663
Utili di impresa (10%)	€ 86,88881

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.190</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.110,27928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.416,71636
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 177,64468
Utili di impresa (10%)	€ 128,79240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.191</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 888,45531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.133,66898
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 142,15285
Utili di impresa (10%)	€ 103,06082

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.192</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.079,28725</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
		Prezzo	€ 1.377,17053
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
		Spese generali (16%)	€ 172,68596
		Utili di impresa (10%)	€ 125,19732
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.193</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	193	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.312,16850</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
		Prezzo	€ 1.674,32701
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
		Spese generali (16%)	€ 209,94696
		Utili di impresa (10%)	€ 152,21155
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.194</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	194	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 944,41775</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,59%
		Prezzo	€ 1.205,07705
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,59%
		Spese generali (16%)	€ 151,10684
		Utili di impresa (10%)	€ 109,55246
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.195</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	195	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 791,13162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,62%
Prezzo	€ 1.009,48395
Scostamento % su anno 2022/1	+6,62%
Spese generali (16%)	€ 126,58106
Utili di impresa (10%)	€ 91,77127

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.196</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 757,76111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,48%
Prezzo	€ 966,90318
Scostamento % su anno 2022/1	+6,48%
Spese generali (16%)	€ 121,24178
Utili di impresa (10%)	€ 87,90029

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.197</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.305,88517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.666,30948
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 208,94163
Utili di impresa (10%)	€ 151,48268

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.198</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.078,11029
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.375,66873
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 172,49765
Utili di impresa (10%)	€ 125,06079

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.199
Voce:	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	199 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.068,24850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,13%
Prezzo	€ 1.363,08509
Scostamento % su anno 2022/1	+3,13%
Spese generali (16%)	€ 170,91976
Utili di impresa (10%)	€ 123,91683

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.200
Voce:	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.292,84100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 1.649,66512
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 206,85456
Utili di impresa (10%)	€ 149,96956

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.210
Voce:	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	210 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.053,26984</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,38%
		Prezzo	€ 1.343,97231
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,38%
		Spese generali (16%)	€ 168,52317
		Utili di impresa (10%)	€ 122,17930
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.211</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	211	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 879,61918</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,66%
		Prezzo	€ 1.122,39408
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,66%
		Spese generali (16%)	€ 140,73907
		Utili di impresa (10%)	€ 102,03583
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.212</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	212	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 833,04207</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,04%
		Prezzo	€ 1.062,96168
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,04%
		Spese generali (16%)	€ 133,28673
		Utili di impresa (10%)	€ 96,63288
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.213</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	213	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.436,46811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.832,93331
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 229,83490
Utili di impresa (10%)	€ 166,63030

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.214**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,91714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.513,23027
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 189,74674
Utili di impresa (10%)	€ 137,56639

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.215**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.307,02867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.667,76859
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 209,12459
Utili di impresa (10%)	€ 151,61533

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.216**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 216 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.697,07800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.165,47153
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 271,53248
Utili di impresa (10%)	€ 196,86105

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.217</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	217 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.084,23234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,2%
Prezzo	€ 1.383,48046
Scostamento % su anno 2022/1	+6,2%
Spese generali (16%)	€ 173,47717
Utili di impresa (10%)	€ 125,77095

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.218</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 910,58168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 1.161,90223
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 145,69307
Utili di impresa (10%)	€ 105,62748

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.219</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 864,00457</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,82%
		Prezzo	€ 1.102,46983
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,82%
		Spese generali (16%)	€ 138,24073
		Utili di impresa (10%)	€ 100,22453
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.220</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	220	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.436,46811</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.832,93331
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 229,83490
		Utili di impresa (10%)	€ 166,63030
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.221</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	221	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,91714</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.513,23027
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 189,74674
		Utili di impresa (10%)	€ 137,56639
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.222</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	222	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.307,02867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.667,76859
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 209,12459
Utili di impresa (10%)	€ 151,61533

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.223</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	223 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.697,07800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.165,47153
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 271,53248
Utili di impresa (10%)	€ 196,86105

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.224</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	224 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.073,19359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,08%
Prezzo	€ 1.369,39502
Scostamento % su anno 2022/1	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 171,71097
Utili di impresa (10%)	€ 124,49046

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.225</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 899,54293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,29%
Prezzo	€ 1.147,81678
Scostamento % su anno 2022/1	+6,29%
Spese generali (16%)	€ 143,92687
Utili di impresa (10%)	€ 104,34698

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.226</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 853,28507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,63%
Prezzo	€ 1.088,79175
Scostamento % su anno 2022/1	+5,63%
Spese generali (16%)	€ 136,52561
Utili di impresa (10%)	€ 98,98107

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.227</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.436,46811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.832,93331
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 229,83490
Utili di impresa (10%)	€ 166,63030

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.228</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,91714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.513,23027
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 189,74674
Utili di impresa (10%)	€ 137,56639

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.229</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.307,02867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.667,76859
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 209,12459
Utili di impresa (10%)	€ 151,61533

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.230</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.697,07800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.165,47153
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 271,53248
Utili di impresa (10%)	€ 196,86105

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.340</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	340 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.007,17703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.285,15789
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 161,14832
Utili di impresa (10%)	€ 116,83254

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.341**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 341 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 842,57622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.075,12726
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 134,81220
Utili di impresa (10%)	€ 97,73884

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.342**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 342 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 790,67179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.008,89721
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 126,50749
Utili di impresa (10%)	€ 91,71793

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.343**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 343 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.238,68524</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.580,56237
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 198,18964
		Utili di impresa (10%)	€ 143,68749
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.344</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	344	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 845,64089</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.079,03777
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 135,30254
		Utili di impresa (10%)	€ 98,09434
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.345</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	345	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.188,46639</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.516,48311
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 190,15462
		Utili di impresa (10%)	€ 137,86210
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.346</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	346	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 994,23575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.268,64482
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 159,07772
Utili di impresa (10%)	€ 115,33135

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.347

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 347 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,98408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.190,48768
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 149,27745
Utili di impresa (10%)	€ 108,22615

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.348

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 348 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.461,65416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.865,07071
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 233,86467
Utili di impresa (10%)	€ 169,55188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.349

**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 349 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 997,85764</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.273,26635
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 159,65722
		Utili di impresa (10%)	€ 115,75149
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.350</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	350	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.007,17703</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.285,15789
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 161,14832
		Utili di impresa (10%)	€ 116,83254
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.351</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	351	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 842,57622</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.075,12726
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 134,81220
		Utili di impresa (10%)	€ 97,73884
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.352</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	352	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 790,67179</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.008,89721
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 126,50749
		Utili di impresa (10%)	€ 91,71793
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.353</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	353	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.238,68524</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.580,56237
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 198,18964
		Utili di impresa (10%)	€ 143,68749
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.354</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	354	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 845,64089</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.079,03777
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 135,30254
		Utili di impresa (10%)	€ 98,09434
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.360</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	360	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.060,19588</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.352,80994
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 169,63134
		Utili di impresa (10%)	€ 122,98272
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.361</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	361	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 886,98612</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.131,79429
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 141,91778
		Utili di impresa (10%)	€ 102,89039
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.362</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	362	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw da 1.75 a 1.67 W/mq°k	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 832,28170</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.061,99145
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 133,16507
		Utili di impresa (10%)	€ 96,54468
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.363</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	363	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw da 1.75 a 1.67 W/mq°k	



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.303,87920</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.663,74986
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 208,62067
		Utili di impresa (10%)	€ 151,24999
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.364</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	364	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 890,24582</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.135,95367
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 142,43933
		Utili di impresa (10%)	€ 103,26852
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.365</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	365	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.251,02752</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.596,31111
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 200,16440
		Utili di impresa (10%)	€ 145,11919
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.366</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	366	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.046,64166</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.335,51476
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 167,46267
		Utili di impresa (10%)	€ 121,41043
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.367</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	367	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 982,08850</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.253,14493
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 157,13416
		Utili di impresa (10%)	€ 113,92227
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.368</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	368	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.538,57746</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.963,22484
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 246,17239
		Utili di impresa (10%)	€ 178,47499
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.369</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	369	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	





		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.050,48644</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.340,42070
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 168,07783
		Utili di impresa (10%)	€ 121,85643
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.370</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	370	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 969,90891</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,07%
		Prezzo	€ 1.237,60377
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,07%
		Spese generali (16%)	€ 155,18543
		Utili di impresa (10%)	€ 112,50943
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.371</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	371	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 748,09059</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,53%
		Prezzo	€ 954,56359
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,53%
		Spese generali (16%)	€ 119,69449
		Utili di impresa (10%)	€ 86,77851
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.372</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	372	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 706,40527</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,49%
		Prezzo	€ 901,37312
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,49%
		Spese generali (16%)	€ 113,02484
		Utili di impresa (10%)	€ 81,94301
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.373</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	373	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.303,87920</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.663,74986
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 208,62067
		Utili di impresa (10%)	€ 151,24999
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.374</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	374	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 890,23188</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.135,93588
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 142,43710
		Utili di impresa (10%)	€ 103,26690
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.380</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	380	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.166,20572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.488,07850
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 186,59292
Utili di impresa (10%)	€ 135,27986

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.381**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 381 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 975,66662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.244,95061
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 156,10666
Utili di impresa (10%)	€ 113,17733

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.382**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 382 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 865,19908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.103,99402
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 138,43185
Utili di impresa (10%)	€ 100,36309

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.383**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 383 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.434,26712</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.830,12485
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 229,48274
		Utili di impresa (10%)	€ 166,37499
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.384</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	384	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 979,26065</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.249,53659
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 156,68170
		Utili di impresa (10%)	€ 113,59424
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.385</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	385	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.376,13584</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.755,94933
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 220,18173
		Utili di impresa (10%)	€ 159,63176
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.386</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	386	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.151,30026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.469,05913
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 184,20804
Utili di impresa (10%)	€ 133,55083

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.387</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	387 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.020,94020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.302,71969
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 163,35043
Utili di impresa (10%)	€ 118,42906

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.388</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	388 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.692,42406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.159,53310
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 270,78785
Utili di impresa (10%)	€ 196,32119

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.389</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	389 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.155,52115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.474,44498
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 184,88338
Utili di impresa (10%)	€ 134,04045

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.390**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 390 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.051,12629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,15%

Prezzo	€ 1.341,23715
Scostamento % su anno 2022/1	+5,15%

Spese generali (16%)	€ 168,18021
Utili di impresa (10%)	€ 121,93065

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.391**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 391 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 816,13997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,57%

Prezzo	€ 1.041,39461
Scostamento % su anno 2022/1	+5,57%

Spese generali (16%)	€ 130,58240
Utili di impresa (10%)	€ 94,67224

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.392**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 392 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 732,63231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,5%
Prezzo	€ 934,83883
Scostamento % su anno 2022/1	+5,5%
Spese generali (16%)	€ 117,22117
Utili di impresa (10%)	€ 84,98535

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.393</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	393 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.434,26712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.830,12485
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 229,48274
Utili di impresa (10%)	€ 166,37499

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.394</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	394 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 979,26065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.249,53659
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 156,68170
Utili di impresa (10%)	€ 113,59424

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.400</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	400 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.282,83047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.636,89169
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 205,25288
Utili di impresa (10%)	€ 148,80834

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.401</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	401 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.073,30432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.369,53631
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 171,72869
Utili di impresa (10%)	€ 124,50330

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.402</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	402 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 951,72037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.214,39519
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 152,27526
Utili di impresa (10%)	€ 110,39956

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.403</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	403 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.577,67991</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.013,11957
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 252,42879
		Utili di impresa (10%)	€ 183,01087
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.404</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	404	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.102,05653</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.406,22413
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 176,32904
		Utili di impresa (10%)	€ 127,83856
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.405</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	405	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.513,73968</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.931,53183
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 242,19835
		Utili di impresa (10%)	€ 175,59380
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.406</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	406	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.266,50412</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.616,05926
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 202,64066
		Utili di impresa (10%)	€ 146,91448
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.407</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	407	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.123,02169</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.432,97568
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 179,68347
		Utili di impresa (10%)	€ 130,27052
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.408</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	408	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.861,66368</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.375,48286
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 297,86619
		Utili di impresa (10%)	€ 215,95299
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.409</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	409	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.300,42448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.659,34164
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 208,06792
Utili di impresa (10%)	€ 150,84924

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.410</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	410 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.282,83047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.636,89169
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 205,25288
Utili di impresa (10%)	€ 148,80834

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.411</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	411 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 904,07424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,53%
Prezzo	€ 1.153,59873
Scostamento % su anno 2022/1	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 144,65188
Utili di impresa (10%)	€ 104,87261

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.412</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	412 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 812,22928</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,46%
		Prezzo	€ 1.036,40456
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,46%
		Spese generali (16%)	€ 129,95668
		Utili di impresa (10%)	€ 94,21860
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.413</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	413	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.577,67991</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.013,11957
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 252,42879
		Utili di impresa (10%)	€ 183,01087
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.414</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	414	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.102,05653</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.406,22413
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 176,32904
		Utili di impresa (10%)	€ 127,83856
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.420</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	420	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 878,40503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.120,84481
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 140,54480
Utili di impresa (10%)	€ 101,89498

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.421</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	421 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 744,92458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 950,52376
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 119,18793
Utili di impresa (10%)	€ 86,41125

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.422</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	422 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 720,63008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 919,52398
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 115,30081
Utili di impresa (10%)	€ 83,59309

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.423</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	423 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.127,79979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.439,07254
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 180,44797
Utili di impresa (10%)	€ 130,82478

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.424**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 424 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 853,49760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.089,06294
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 136,55962
Utili di impresa (10%)	€ 99,00572

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.425**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 425 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 993,29333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.267,44229
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 158,92693
Utili di impresa (10%)	€ 115,22203

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.426**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 426 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.291,28133</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.647,67497
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 206,60501
		Utili di impresa (10%)	€ 149,78863
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.427</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	427	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.036,52824</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.322,61004
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 165,84452
		Utili di impresa (10%)	€ 120,23728
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.428</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	428	Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 879,00403</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.121,60914
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 140,64064
		Utili di impresa (10%)	€ 101,96447
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.429</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	429	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,34934</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.085,04575
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 136,05589
		Utili di impresa (10%)	€ 98,64052
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.430</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	430	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.330,80654</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.698,10915
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 212,92905
		Utili di impresa (10%)	€ 154,37356
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.431</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	431	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.007,13524</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.285,10457
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 161,14164
		Utili di impresa (10%)	€ 116,82769
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.432</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	432	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.171,35933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.494,65450
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 187,41749
Utili di impresa (10%)	€ 135,87768

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.433</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	433 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.522,64600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.942,89630
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 243,62336
Utili di impresa (10%)	€ 176,62694

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.434</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	434 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 878,41896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.120,86259
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 140,54703
Utili di impresa (10%)	€ 101,89660

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.435</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	435 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 744,92458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 950,52376
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 119,18793
Utili di impresa (10%)	€ 86,41125

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.436</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	436 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 720,63008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 919,52398
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 115,30081
Utili di impresa (10%)	€ 83,59309

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.437</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	437 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.127,81372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.439,09031
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 180,45020
Utili di impresa (10%)	€ 130,82639

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.438</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	438 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 853,49760</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.089,06294
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 136,55962
		Utili di impresa (10%)	€ 99,00572
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.439</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	439	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 992,08200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.265,89663
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 158,73312
		Utili di impresa (10%)	€ 115,08151
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.440</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	440	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.288,85867</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.644,58367
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 206,21739
		Utili di impresa (10%)	€ 149,50761
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.450</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	450	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 924,65374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.179,85817
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 147,94460
Utili di impresa (10%)	€ 107,25983

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.451**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 451 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 784,13846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.000,56067
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 125,46215
Utili di impresa (10%)	€ 90,96006

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.452**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 452 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 758,56237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 967,92559
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 121,36998
Utili di impresa (10%)	€ 87,99324

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.453**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 453 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.187,17087</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.514,83003
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 189,94734
		Utili di impresa (10%)	€ 137,71182
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.454</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	454	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 898,42292</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.146,38765
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 143,74767
		Utili di impresa (10%)	€ 104,21706
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.455</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	455	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.045,38067</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.333,90574
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 167,26091
		Utili di impresa (10%)	€ 121,26416
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.456</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	456	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.359,11600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.734,23202
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 217,45856
Utili di impresa (10%)	€ 157,65746

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.457</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	457 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.091,09336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.392,23513
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 174,57494
Utili di impresa (10%)	€ 126,56683

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.458</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	458 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 925,28060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.180,65805
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 148,04490
Utili di impresa (10%)	€ 107,33255

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.459</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	459 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 895,10750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.142,15717
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 143,21720
Utili di impresa (10%)	€ 103,83247

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.460</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	460 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.400,86218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.787,50014
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 224,13795
Utili di impresa (10%)	€ 162,50001

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.461</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	461 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.060,14016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.352,73885
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 169,62243
Utili di impresa (10%)	€ 122,97626

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.462</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	462 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.231,92600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.571,93758
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 197,10816
Utili di impresa (10%)	€ 142,90342

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.463</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	463 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.239,91400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.581,21154
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 198,27104
Utili di impresa (10%)	€ 143,74650

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.464</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	464 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 789,91631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,45%
Prezzo	€ 1.007,93321
Scostamento % su anno 2022/1	+5,45%
Spese generali (16%)	€ 126,38661
Utili di impresa (10%)	€ 91,63029

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.465</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	465 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 677,82185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,38%
Prezzo	€ 864,90069
Scostamento % su anno 2022/1	+5,38%
Spese generali (16%)	€ 108,45150
Utili di impresa (10%)	€ 78,62734

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.466</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	466 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 684,70078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,14%
Prezzo	€ 873,67819
Scostamento % su anno 2022/1	+5,14%
Spese generali (16%)	€ 109,55212
Utili di impresa (10%)	€ 79,42529

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.467</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	467 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.187,17087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.514,83003
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 189,94734
Utili di impresa (10%)	€ 137,71182

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.468</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	468 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 898,42292</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.146,38765
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 143,74767
		Utili di impresa (10%)	€ 104,21706
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.469</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	469	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.045,38067</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.333,90574
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 167,26091
		Utili di impresa (10%)	€ 121,26416
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.470</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	470	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.359,11600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.734,23202
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 217,45856
		Utili di impresa (10%)	€ 157,65746
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.480</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	480	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.017,10936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.297,83155
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 162,73750
Utili di impresa (10%)	€ 117,98469

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.481</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	481 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 862,55231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.100,61675
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 138,00837
Utili di impresa (10%)	€ 100,05607

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.482</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	482 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 834,42697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.064,72882
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 133,50832
Utili di impresa (10%)	€ 96,79353

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.483</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	483 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.305,88517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.666,30948
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 208,94163
Utili di impresa (10%)	€ 151,48268

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.484</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	484 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.078,11029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.375,66873
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 172,49765
Utili di impresa (10%)	€ 125,06079

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.485</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	485 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.149,55533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.466,83260
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 183,92885
Utili di impresa (10%)	€ 133,34842

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.486</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	486 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.493,57400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.905,80042
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 238,97184
		Utili di impresa (10%)	€ 173,25458
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.487</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	487	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.200,19573</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.531,44976
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 192,03132
		Utili di impresa (10%)	€ 139,22271
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.488</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	488	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.017,80587</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.298,72029
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 162,84894
		Utili di impresa (10%)	€ 118,06548
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.489</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	489	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 984,60989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.256,36222
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 157,53758
Utili di impresa (10%)	€ 114,21475

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.490  
**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 490 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.540,94561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.966,24660
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 246,55130
Utili di impresa (10%)	€ 178,74969

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.491  
**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 491 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.272,15983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.623,27594
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 203,54557
Utili di impresa (10%)	€ 147,57054

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.492  
**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 492 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.356,69333</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.731,14069
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 217,07093
		Utili di impresa (10%)	€ 157,37643
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.493</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	493	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.763,70133</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.250,48289
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 282,19221
		Utili di impresa (10%)	€ 204,58935
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.494</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	494	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.017,10936</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.297,83155
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 162,73750
		Utili di impresa (10%)	€ 117,98469
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.495</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	495	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 862,55231</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.100,61675
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 138,00837
		Utili di impresa (10%)	€ 100,05607
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.496</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	496	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 834,42697</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.064,72882
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 133,50832
		Utili di impresa (10%)	€ 96,79353
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.497</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	497	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.305,88517</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.666,30948
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 208,94163
		Utili di impresa (10%)	€ 151,48268
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.498</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	498	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	





		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.078,11029</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.375,66873
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 172,49765
		Utili di impresa (10%)	€ 125,06079
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.499</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	499	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.149,55533</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.466,83260
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 183,92885
		Utili di impresa (10%)	€ 133,34842
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.500</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	500	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.493,57400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.905,80042
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 238,97184
		Utili di impresa (10%)	€ 173,25458
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.510</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	510	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.118,82865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.427,62535
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 179,01258
Utili di impresa (10%)	€ 129,78412

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.511</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	511 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 948,80894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.210,68021
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 151,80943
Utili di impresa (10%)	€ 110,06184

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.512</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	512 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 917,85574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.171,18393
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 146,85692
Utili di impresa (10%)	€ 106,47127

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.513</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	513 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.436,46811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.832,93331
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 229,83490
Utili di impresa (10%)	€ 166,63030

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.514**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 514 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,91714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.513,23027
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 189,74674
Utili di impresa (10%)	€ 137,56639

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.515**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 515 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.263,42067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.612,12478
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 202,14731
Utili di impresa (10%)	€ 146,55680

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.516**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 516 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.643,77933</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.097,46242
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 263,00469
		Utili di impresa (10%)	€ 190,67840
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.517</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	517	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.320,21948</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.684,60006
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 211,23512
		Utili di impresa (10%)	€ 153,14546
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.518</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	518	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.119,58089</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.428,58521
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 179,13294
		Utili di impresa (10%)	€ 129,87138
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.519</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	519	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.083,06949</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.381,99667
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 173,29112
		Utili di impresa (10%)	€ 125,63606
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.520</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	520	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.695,04296</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.162,87481
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 271,20687
		Utili di impresa (10%)	€ 196,62498
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.521</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	521	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.399,38557</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.785,61599
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 223,90169
		Utili di impresa (10%)	€ 162,32873
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.522</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	522	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.492,36267</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.904,25477
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 238,77803
		Utili di impresa (10%)	€ 173,11407
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.523</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	523	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.940,55600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.476,14946
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 310,48896
		Utili di impresa (10%)	€ 225,10450
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.524</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	524	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 937,73749</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,56%
		Prezzo	€ 1.196,55304
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,56%
		Spese generali (16%)	€ 150,03800
		Utili di impresa (10%)	€ 108,77755
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.525</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	525	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 805,98970</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,48%
		Prezzo	€ 1.028,44286
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,48%
		Spese generali (16%)	€ 128,95835
		Utili di impresa (10%)	€ 93,49481
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.526</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	526	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 793,23580</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,39%
		Prezzo	€ 1.012,16888
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,39%
		Spese generali (16%)	€ 126,91773
		Utili di impresa (10%)	€ 92,01535
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.527</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	527	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.436,46811</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.832,93331
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 229,83490
		Utili di impresa (10%)	€ 166,63030
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.528</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	528	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,91714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.513,23027
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 189,74674
Utili di impresa (10%)	€ 137,56639

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.529</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	529 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.263,42067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.612,12478
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 202,14731
Utili di impresa (10%)	€ 146,55680

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.530</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	530 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.890,34623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.412,08179
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 302,45540
Utili di impresa (10%)	€ 219,28016

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.640</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	640 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B





		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.309,33989</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.670,71770
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 209,49438
		Utili di impresa (10%)	€ 151,88343
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.641</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	641	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.095,35604</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.397,67431
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 175,25697
		Utili di impresa (10%)	€ 127,06130
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.642</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	642	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.096,81873</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.399,54070
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 175,49100
		Utili di impresa (10%)	€ 127,23097
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.643</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	643	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.610,29081</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.054,73107
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 257,64653
		Utili di impresa (10%)	€ 186,79373
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.644</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	644	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.099,34012</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.402,75799
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 175,89442
		Utili di impresa (10%)	€ 127,52345
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.645</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	645	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.545,01327</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.971,43693
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 247,20212
		Utili di impresa (10%)	€ 179,22154
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.646</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	646	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.292,51205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.649,24538
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 206,80193
Utili di impresa (10%)	€ 149,93140

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.647</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	647 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.212,88626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.547,64287
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 194,06180
Utili di impresa (10%)	€ 140,69481

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.648</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	648 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.900,13926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.424,57769
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 304,02228
Utili di impresa (10%)	€ 220,41615

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.649</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	649 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.297,22050</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.655,25336
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 207,55528
		Utili di impresa (10%)	€ 150,47758
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.650</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	650	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.309,33989</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.670,71770
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 209,49438
		Utili di impresa (10%)	€ 151,88343
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.651</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	651	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.095,35604</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.397,67431
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 175,25697
		Utili di impresa (10%)	€ 127,06130
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.652</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	652	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.027,86358</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.311,55393
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 164,45817
		Utili di impresa (10%)	€ 119,23218
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.653</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	653	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.610,29081</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.054,73107
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 257,64653
		Utili di impresa (10%)	€ 186,79373
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.654</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	654	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.099,34012</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.402,75799
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 175,89442
		Utili di impresa (10%)	€ 127,52345
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.660</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	660	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D	



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.170,97091</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,26%
		Prezzo	€ 1.494,15889
		Scostamento % su anno 2022/1	+8,26%
		Spese generali (16%)	€ 187,35535
		Utili di impresa (10%)	€ 135,83263
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.661</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	661	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,01116</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,92%
		Prezzo	€ 1.148,41425
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,92%
		Spese generali (16%)	€ 144,00179
		Utili di impresa (10%)	€ 104,40130
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.662</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	662	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 845,92012</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,99%
		Prezzo	€ 1.079,39407
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,99%
		Spese generali (16%)	€ 135,34722
		Utili di impresa (10%)	€ 98,12673
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.663</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	663	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.222,95417</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,2%
		Prezzo	€ 1.560,48952
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,2%
		Spese generali (16%)	€ 195,67267
		Utili di impresa (10%)	€ 141,86268
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.664</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	664	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 861,98376</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
		Prezzo	€ 1.099,89128
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
		Spese generali (16%)	€ 137,91740
		Utili di impresa (10%)	€ 99,99012
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.665</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	665	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.227,41806</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,25%
		Prezzo	€ 1.566,18545
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,25%
		Spese generali (16%)	€ 196,38689
		Utili di impresa (10%)	€ 142,38050
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.666</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	666	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.010,23217</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,8%
		Prezzo	€ 1.289,05625
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,8%
		Spese generali (16%)	€ 161,63715
		Utili di impresa (10%)	€ 117,18693
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.667</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	667	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 944,21414</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,85%
		Prezzo	€ 1.204,81724
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,85%
		Spese generali (16%)	€ 151,07426
		Utili di impresa (10%)	€ 109,52884
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.668</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	668	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.374,09071</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,73%
		Prezzo	€ 1.753,33974
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,73%
		Spese generali (16%)	€ 219,85451
		Utili di impresa (10%)	€ 159,39452
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.669</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	669	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	





		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 993,21861</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
		Prezzo	€ 1.267,34695
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
		Spese generali (16%)	€ 158,91498
		Utili di impresa (10%)	€ 115,21336
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.670</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	670	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.378,25325</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.758,65115
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 220,52052
		Utili di impresa (10%)	€ 159,87738
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.671</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	671	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.153,06941</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.471,31657
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 184,49111
		Utili di impresa (10%)	€ 133,75605
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.672</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	672	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.081,96899</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.380,59243
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 173,11504
		Utili di impresa (10%)	€ 125,50840
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.673</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	673	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.695,04296</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.162,87481
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 271,20687
		Utili di impresa (10%)	€ 196,62498
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.674</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	674	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.157,31817</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.476,73799
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 185,17091
		Utili di impresa (10%)	€ 134,24891
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.680</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	680	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.350,09754</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,72%
		Prezzo	€ 1.722,72447
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,72%
		Spese generali (16%)	€ 216,01561
		Utili di impresa (10%)	€ 156,61132
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.681</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	681	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.037,53717</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,36%
		Prezzo	€ 1.323,89743
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,36%
		Spese generali (16%)	€ 166,00595
		Utili di impresa (10%)	€ 120,35431
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.682</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	682	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 955,98906</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,93%
		Prezzo	€ 1.219,84204
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,93%
		Spese generali (16%)	€ 152,95825
		Utili di impresa (10%)	€ 110,89473
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.683</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	683	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.372,49575</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,61%
		Prezzo	€ 1.751,30458
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,61%
		Spese generali (16%)	€ 219,59932
		Utili di impresa (10%)	€ 159,20951
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.684</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	684	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 993,03421</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
		Prezzo	€ 1.267,11165
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
		Spese generali (16%)	€ 158,88547
		Utili di impresa (10%)	€ 115,19197
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.685</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	685	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.492,91228</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%
		Prezzo	€ 1.904,95606
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
		Spese generali (16%)	€ 238,86596
		Utili di impresa (10%)	€ 173,17782
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.686</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	686	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.160,25263</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,53%
		Prezzo	€ 1.480,48236
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,53%
		Spese generali (16%)	€ 185,64042
		Utili di impresa (10%)	€ 134,58931
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.687</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	687	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.060,86413</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,03%
		Prezzo	€ 1.353,66263
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,03%
		Spese generali (16%)	€ 169,73826
		Utili di impresa (10%)	€ 123,06024
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.688</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	688	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.540,42111</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,27%
		Prezzo	€ 1.965,57734
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,27%
		Spese generali (16%)	€ 246,46738
		Utili di impresa (10%)	€ 178,68885
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.689</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	689	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.141,87497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.457,03247
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 182,70000
Utili di impresa (10%)	€ 132,45750

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.690</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	690 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.516,07997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.934,51805
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 242,57280
Utili di impresa (10%)	€ 175,86528

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.691</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	691 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.268,38471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.618,45889
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 202,94155
Utili di impresa (10%)	€ 147,13263

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.692</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	692 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.124,76297</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.435,19756
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 179,96208
		Utili di impresa (10%)	€ 130,47251
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.693</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	693	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.864,54726</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.379,16230
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 298,32756
		Utili di impresa (10%)	€ 216,28748
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.694</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	694	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.273,05138</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.624,41356
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 203,68822
		Utili di impresa (10%)	€ 147,67396
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.700</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	700	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.667,68379</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.127,96452
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 266,82941
		Utili di impresa (10%)	€ 193,45132
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.701</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	701	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,30398</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.780,40788
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 223,24864
		Utili di impresa (10%)	€ 161,85526
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.702</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	702	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.237,23649</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.578,71376
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 197,95784
		Utili di impresa (10%)	€ 143,51943
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.703</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	703	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.050,99084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 2.617,06431
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 328,15853
Utili di impresa (10%)	€ 237,91494

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.704**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 704 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.432,69300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.828,11627
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 229,23088
Utili di impresa (10%)	€ 166,19239

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.705**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 705 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.967,86854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 2.511,00026
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 314,85897
Utili di impresa (10%)	€ 228,27275

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.706**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 706 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.646,46789</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.100,89303
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 263,43486
		Utili di impresa (10%)	€ 190,99028
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.707</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	707	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.459,94073</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.862,88438
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 233,59052
		Utili di impresa (10%)	€ 169,35313
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.708</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	708	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.420,17253</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 3.088,14014
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 387,22760
		Utili di impresa (10%)	€ 280,74001
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.709</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	709	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.709,17971</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,18%
		Prezzo	€ 2.180,91331
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,18%
		Spese generali (16%)	€ 273,46875
		Utili di impresa (10%)	€ 198,26485
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.710</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	710	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.667,68379</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.127,96452
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 266,82941
		Utili di impresa (10%)	€ 193,45132
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.711</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	711	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,30398</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.780,40788
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 223,24864
		Utili di impresa (10%)	€ 161,85526
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.712</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	712	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.250,85494</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,18%
		Prezzo	€ 1.596,09090
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,18%
		Spese generali (16%)	€ 200,13679
		Utili di impresa (10%)	€ 145,09917
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.713</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	713	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.073,56641</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,18%
		Prezzo	€ 2.645,87074
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,18%
		Spese generali (16%)	€ 331,77063
		Utili di impresa (10%)	€ 240,53370
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.714</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	714	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.448,46287</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,18%
		Prezzo	€ 1.848,23862
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,18%
		Spese generali (16%)	€ 231,75406
		Utili di impresa (10%)	€ 168,02169
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.720</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	720	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.141,93908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.457,11426
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 182,71025
Utili di impresa (10%)	€ 132,46493

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.721**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 721 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 979,06834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,18%

Prezzo	€ 1.249,29120
Scostamento % su anno 2022/1	+6,18%

Spese generali (16%)	€ 156,65093
Utili di impresa (10%)	€ 113,57193

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.722**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 722 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 936,82885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.195,39362
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 149,89262
Utili di impresa (10%)	€ 108,67215

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.723**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 723 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.482,29184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,18%
Prezzo	€ 1.891,40438
Scostamento % su anno 2022/1	+6,18%
Spese generali (16%)	€ 237,16669
Utili di impresa (10%)	€ 171,94585

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.724</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	724 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.109,55105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.415,78714
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 177,52817
Utili di impresa (10%)	€ 128,70792

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.725</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	725 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.484,97353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.894,82622
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 237,59576
Utili di impresa (10%)	€ 172,25693

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.726</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	726 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.929,35117</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.461,85210
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 308,69619
		Utili di impresa (10%)	€ 223,80474
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.727</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	727	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.347,49508</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.719,40372
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 215,59921
		Utili di impresa (10%)	€ 156,30943
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.728</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	728	Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.142,71918</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.458,10968
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 182,83507
		Utili di impresa (10%)	€ 132,55543
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.729</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	729	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.105,45553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.410,56125
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 176,87288
Utili di impresa (10%)	€ 128,23284

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.730</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	730 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.730,06382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.207,56143
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 276,81021
Utili di impresa (10%)	€ 200,68740

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.731</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	731 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.309,27024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.670,62883
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 209,48324
Utili di impresa (10%)	€ 151,87535

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.732</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	732 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.522,64600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.942,89630
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 243,62336
Utili di impresa (10%)	€ 176,62694

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.733</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	733 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.979,31867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.525,61063
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 316,69099
Utili di impresa (10%)	€ 229,60097

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.734</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	734 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.141,93908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.457,11426
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 182,71025
Utili di impresa (10%)	€ 132,46493

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.735</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	735 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 968,40891</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.235,68977
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 154,94543
Utili di impresa (10%)	€ 112,33543

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.736</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	736 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 936,82885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.195,39362
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 149,89262
Utili di impresa (10%)	€ 108,67215

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.737</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	737 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.466,15366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.870,81208
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 234,58459
Utili di impresa (10%)	€ 170,07383

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.738</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	738 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.109,55105</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.415,78714
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 177,52817
		Utili di impresa (10%)	€ 128,70792
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.739</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	739	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.291,28133</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.647,67497
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 206,60501
		Utili di impresa (10%)	€ 149,78863
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.740</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	740	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.677,69667</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.140,74095
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 268,43147
		Utili di impresa (10%)	€ 194,61281
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.750</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	750	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D	



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.132,74140</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,65%
		Prezzo	€ 1.445,37802
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,65%
		Spese generali (16%)	€ 181,23862
		Utili di impresa (10%)	€ 131,39800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.751</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	751	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 938,42604</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,16%
		Prezzo	€ 1.197,43163
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,16%
		Spese generali (16%)	€ 150,14817
		Utili di impresa (10%)	€ 108,85742
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.752</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	752	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 894,66159</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,1%
		Prezzo	€ 1.141,58818
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,1%
		Spese generali (16%)	€ 143,14585
		Utili di impresa (10%)	€ 103,78074
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.753</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	753	Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.543,31377</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.969,26837
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 246,93020
		Utili di impresa (10%)	€ 179,02440
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.754</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	754	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.167,94701</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.490,30038
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 186,87152
		Utili di impresa (10%)	€ 135,48185
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.755</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	755	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.225,67475</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,94%
		Prezzo	€ 1.563,96098
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,94%
		Spese generali (16%)	€ 196,10796
		Utili di impresa (10%)	€ 142,17827
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.756</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	756	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.484,04900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%
Prezzo	€ 1.893,64652
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 237,44784
Utili di impresa (10%)	€ 172,14968

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.757</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	757 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.128,09220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,27%
Prezzo	€ 1.439,44565
Scostamento % su anno 2022/1	+5,27%
Spese generali (16%)	€ 180,49475
Utili di impresa (10%)	€ 130,85870

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.758</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	758 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 909,10603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,88%
Prezzo	€ 1.160,01929
Scostamento % su anno 2022/1	+4,88%
Spese generali (16%)	€ 145,45696
Utili di impresa (10%)	€ 105,45630

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.759</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	759 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 880,40241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,81%
Prezzo	€ 1.123,39348
Scostamento % su anno 2022/1	+4,81%
Spese generali (16%)	€ 140,86439
Utili di impresa (10%)	€ 102,12668

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.760</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	760 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.305,21655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.665,45632
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 208,83465
Utili di impresa (10%)	€ 151,40512

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.761</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	761 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.005,30431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.282,76830
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 160,84869
Utili di impresa (10%)	€ 116,61530

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.762</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	762 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.375,66575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,14%
Prezzo	€ 1.755,34950
Scostamento % su anno 2022/1	+2,14%
Spese generali (16%)	€ 220,10652
Utili di impresa (10%)	€ 159,57723

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.763</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	763 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.689,97250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,59%
Prezzo	€ 2.156,40491
Scostamento % su anno 2022/1	+4,59%
Spese generali (16%)	€ 270,39560
Utili di impresa (10%)	€ 196,03681

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.764</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	764 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.202,04846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.533,81383
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 192,32775
Utili di impresa (10%)	€ 139,43762

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.765</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	765 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.019,38001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.300,72889
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 163,10080
Utili di impresa (10%)	€ 118,24808

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.766</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	766 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 986,12830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.258,29971
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 157,78053
Utili di impresa (10%)	€ 114,39088

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.767</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	767 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.543,31377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.969,26837
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 246,93020
Utili di impresa (10%)	€ 179,02440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.768</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	768 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.167,94701</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.490,30038
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 186,87152
		Utili di impresa (10%)	€ 135,48185
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.769</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	769	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totaleUw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.357,90467</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.732,68636
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 217,26475
		Utili di impresa (10%)	€ 157,51694
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.770</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	770	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.766,12400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.253,57422
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 282,57984
		Utili di impresa (10%)	€ 204,87038
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.780</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	780	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.279,40274</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,31%
		Prezzo	€ 1.632,51790
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,31%
		Spese generali (16%)	€ 204,70444
		Utili di impresa (10%)	€ 148,41072
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.781</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	781	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.066,28489</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,26%
		Prezzo	€ 1.360,57952
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,26%
		Spese generali (16%)	€ 170,60558
		Utili di impresa (10%)	€ 123,68905
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.782</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	782	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.017,68804</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,46%
		Prezzo	€ 1.298,56994
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,46%
		Spese generali (16%)	€ 162,83009
		Utili di impresa (10%)	€ 118,05181
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.783</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	783	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.697,64794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.166,19877
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 271,62367
Utili di impresa (10%)	€ 196,92716

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.784</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	784 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.401,54477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.788,37112
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 224,24716
Utili di impresa (10%)	€ 162,57919

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.785</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	785 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.322,98775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 1.688,13237
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 211,67804
Utili di impresa (10%)	€ 153,46658

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.786</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	786 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.646,80025</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
		Prezzo	€ 2.101,31712
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
		Spese generali (16%)	€ 263,48804
		Utili di impresa (10%)	€ 191,02883
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.787</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	787	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.300,47355</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,43%
		Prezzo	€ 1.659,40425
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,43%
		Spese generali (16%)	€ 208,07577
		Utili di impresa (10%)	€ 150,85493
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.788</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	788	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.049,36207</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,36%
		Prezzo	€ 1.338,98600
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,36%
		Spese generali (16%)	€ 167,89793
		Utili di impresa (10%)	€ 121,72600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.789</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	789	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.018,29967</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%
		Prezzo	€ 1.299,35038
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%
		Spese generali (16%)	€ 162,92795
		Utili di impresa (10%)	€ 118,12276
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.790</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	790	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.498,63936</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
		Prezzo	€ 1.912,26383
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
		Spese generali (16%)	€ 239,78230
		Utili di impresa (10%)	€ 173,84217
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.791</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	791	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.223,10426</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
		Prezzo	€ 1.560,68103
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
		Spese generali (16%)	€ 195,69668
		Utili di impresa (10%)	€ 141,88009
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.792</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	792	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.474,60300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 1.881,59343
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 235,93648
Utili di impresa (10%)	€ 171,05395

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.793</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	793 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.868,63350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%
Prezzo	€ 2.384,37635
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 298,98136
Utili di impresa (10%)	€ 216,76149

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.794</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	794 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.322,25331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.687,19522
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 211,56053
Utili di impresa (10%)	€ 153,38138

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.795</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	795 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.121,30825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.430,78933
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 179,40932
Utili di impresa (10%)	€ 130,07176

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.796</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	796 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.084,74113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.384,12968
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 173,55858
Utili di impresa (10%)	€ 125,82997

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.797</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	797 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.697,64794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.166,19877
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 271,62367
Utili di impresa (10%)	€ 196,92716

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.798</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	798 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.401,54477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.788,37112
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 224,24716
Utili di impresa (10%)	€ 162,57919

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.799</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	799 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.493,57400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.905,80042
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 238,97184
Utili di impresa (10%)	€ 173,25458

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.800</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	800 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.941,76733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.477,69511
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 310,68277
Utili di impresa (10%)	€ 225,24501

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.810</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	810 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.454,48004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.855,91654
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 232,71681
Utili di impresa (10%)	€ 168,71969

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.811</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	811 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.233,44743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.573,87892
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 197,35159
Utili di impresa (10%)	€ 143,07990

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.812</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	812 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.193,21663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.522,54442
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 190,91466
Utili di impresa (10%)	€ 138,41313

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.813</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	813 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.867,41690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.382,82396
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 298,78670
Utili di impresa (10%)	€ 216,62036

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.814</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	814 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.541,69785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.967,20646
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 246,67166
Utili di impresa (10%)	€ 178,83695

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.815</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	815 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.643,77933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.097,46242
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 263,00469
Utili di impresa (10%)	€ 190,67840

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.816</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	816 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.136,79200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 2.726,54659
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 341,88672
Utili di impresa (10%)	€ 247,86787

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.817**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 817 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.716,28672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 2.189,98186
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 274,60588
Utili di impresa (10%)	€ 199,08926

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.818**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 818 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.455,46909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.857,17855
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 232,87505
Utili di impresa (10%)	€ 168,83441

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.819**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 819 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.407,99451</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.796,60099
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 225,27912
		Utili di impresa (10%)	€ 163,32736
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.820</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	820	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.203,54192</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.811,71949
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 352,56671
		Utili di impresa (10%)	€ 255,61086
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.821</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	821	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.819,19009</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.321,28655
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 291,07041
		Utili di impresa (10%)	€ 211,02605
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.822</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	822	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.939,34467</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.474,60380
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 310,29515
		Utili di impresa (10%)	€ 224,96398
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.823</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	823	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.521,99600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 3.218,06690
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 403,51936
		Utili di impresa (10%)	€ 292,55154
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.824</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	824	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.454,48004</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.855,91654
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 232,71681
		Utili di impresa (10%)	€ 168,71969
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.825</b>		
<b>Voce:</b>	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	825	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.233,44743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.573,87892
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 197,35159
Utili di impresa (10%)	€ 143,07990

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.826</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	826 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.193,21663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.522,54442
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 190,91466
Utili di impresa (10%)	€ 138,41313

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.827</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	827 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.867,41690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.382,82396
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 298,78670
Utili di impresa (10%)	€ 216,62036

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.001.828</b>
<b>Voce:</b>	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	828 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.541,69785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.967,20646
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 246,67166
Utili di impresa (10%)	€ 178,83695

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.829**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 829 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.643,77933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 2.097,46242
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 263,00469
Utili di impresa (10%)	€ 190,67840

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.001.830**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 830 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.136,79200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 2.726,54659
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 341,88672
Utili di impresa (10%)	€ 247,86787

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.060**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 060 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,27732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,28%
Prezzo	€ 278,52186
Scostamento % su anno 2022/1	-1,28%
Spese generali (16%)	€ 34,92437
Utili di impresa (10%)	€ 25,32017

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.061</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,82888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,45%
Prezzo	€ 254,98165
Scostamento % su anno 2022/1	-0,45%
Spese generali (16%)	€ 31,97262
Utili di impresa (10%)	€ 23,18015

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.062</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,52300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,22%
Prezzo	€ 240,55535
Scostamento % su anno 2022/1	+9,22%
Spese generali (16%)	€ 30,16368
Utili di impresa (10%)	€ 21,86867

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.063</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,82347</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,91%
Prezzo	€ 262,63075
Scostamento % su anno 2022/1	-0,91%
Spese generali (16%)	€ 32,93176
Utili di impresa (10%)	€ 23,87552



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.064</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,57453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,79%
Prezzo	€ 244,44910
Scostamento % su anno 2022/1	-9,79%
Spese generali (16%)	€ 30,65192
Utili di impresa (10%)	€ 22,22265

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.065</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	065 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,50529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,98%
Prezzo	€ 331,12875
Scostamento % su anno 2022/1	-8,98%
Spese generali (16%)	€ 41,52085
Utili di impresa (10%)	€ 30,10261

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.066</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,92296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,88%
Prezzo	€ 289,55369
Scostamento % su anno 2022/1	-4,88%
Spese generali (16%)	€ 36,30767
Utili di impresa (10%)	€ 26,32306

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.067</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,82012</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%
		Prezzo	€ 269,00647
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%
		Spese generali (16%)	€ 33,73122
		Utili di impresa (10%)	€ 24,45513
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.068</b>		
<b>Voce:</b>	002	-10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	068	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,54983</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,17%
		Prezzo	€ 309,49358
		Scostamento % su anno 2022/1	-4,17%
		Spese generali (16%)	€ 38,80797
		Utili di impresa (10%)	€ 28,13578
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.069</b>		
<b>Voce:</b>	002	-10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	069	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,25801</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,28%
		Prezzo	€ 295,08522
		Scostamento % su anno 2022/1	-13,28%
		Spese generali (16%)	€ 37,00128
		Utili di impresa (10%)	€ 26,82593
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.070</b>		
<b>Voce:</b>	002	-10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	070	finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 290,37179</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,88%
		Prezzo	€ 370,51441
		Scostamento % su anno 2022/1	-10,88%
		Spese generali (16%)	€ 46,45949
		Utili di impresa (10%)	€ 33,68313



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.071</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D
	Unità di misura <b>m²</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 252,70958</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-6,6%</b>
	Prezzo <b>€ 322,45742</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>-6,6%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 40,43353</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 29,31431</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.072</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D
	Unità di misura <b>m²</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 236,17139</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+2,33%</b>
	Prezzo <b>€ 301,35469</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>+2,33%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 37,78742</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 27,39588</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.073</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D
	Unità di misura <b>m²</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 271,61855</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-6,26%</b>
	Prezzo <b>€ 346,58527</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>-6,26%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 43,45897</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 31,50775</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.074</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,48624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,06%
Prezzo	€ 343,86444
Scostamento % su anno 2022/1	-12,06%
Spese generali (16%)	€ 43,11780
Utili di impresa (10%)	€ 31,26040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.080

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 080 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 302,57403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,91%
Prezzo	€ 386,08446
Scostamento % su anno 2022/1	-12,91%
Spese generali (16%)	€ 48,41184
Utili di impresa (10%)	€ 35,09859

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.081

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 327,99262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,89%
Prezzo	€ 418,51858
Scostamento % su anno 2022/1	-11,89%
Spese generali (16%)	€ 52,47882
Utili di impresa (10%)	€ 38,04714

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.082

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,37884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,51%
Prezzo	€ 339,89940
Scostamento % su anno 2022/1	-9,51%
Spese generali (16%)	€ 42,62061
Utili di impresa (10%)	€ 30,89995



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.083</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 412,41237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,71%
Prezzo	€ 526,23819
Scostamento % su anno 2022/1	-17,71%
Spese generali (16%)	€ 65,98598
Utili di impresa (10%)	€ 47,83984

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.084</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 585,89846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,95%
Prezzo	€ 747,60643
Scostamento % su anno 2022/1	-24,95%
Spese generali (16%)	€ 93,74375
Utili di impresa (10%)	€ 67,96422

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.085</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	085 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 377,45515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,87%
Prezzo	€ 481,63277
Scostamento % su anno 2022/1	-13,87%
Spese generali (16%)	€ 60,39282
Utili di impresa (10%)	€ 43,78480

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.086</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 362,71784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,03%
Prezzo	€ 462,82796
Scostamento % su anno 2022/1	-9,03%
Spese generali (16%)	€ 58,03485
Utili di impresa (10%)	€ 42,07527

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.087</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 317,79392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,31%
Prezzo	€ 405,50505
Scostamento % su anno 2022/1	-14,31%
Spese generali (16%)	€ 50,84703
Utili di impresa (10%)	€ 36,86410

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.088</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 510,94705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,18%
Prezzo	€ 651,96844
Scostamento % su anno 2022/1	-20,18%
Spese generali (16%)	€ 81,75153
Utili di impresa (10%)	€ 59,26986

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.089</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 739,88166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,25%
Prezzo	€ 944,08900
Scostamento % su anno 2022/1	-26,25%
Spese generali (16%)	€ 118,38107
Utili di impresa (10%)	€ 85,82627

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.090**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 090 finestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica EUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 400,92703**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-13,13%**Prezzo **€ 511,58289**Scostamento % su anno 2022/1 **-13,13%**Spese generali (16%) **€ 64,14832**Utili di impresa (10%) **€ 46,50754****Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.091**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica EUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 381,51515**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-8,33%**Prezzo **€ 486,81333**Scostamento % su anno 2022/1 **-8,33%**Spese generali (16%) **€ 61,04242**Utili di impresa (10%) **€ 44,25576****Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.092**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica EUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 348,51521**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-10,03%**Prezzo **€ 444,70540**Scostamento % su anno 2022/1 **-10,03%**Spese generali (16%) **€ 55,76243**Utili di impresa (10%) **€ 40,42776****Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.093**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 530,89903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,37%
Prezzo	€ 677,42716
Scostamento % su anno 2022/1	-19,37%
Spese generali (16%)	€ 84,94384
Utili di impresa (10%)	€ 61,58429

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.094</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 760,54890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,77%
Prezzo	€ 970,46039
Scostamento % su anno 2022/1	-25,77%
Spese generali (16%)	€ 121,68782
Utili di impresa (10%)	€ 88,22367

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.100</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	100 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 382,22876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,78%
Prezzo	€ 487,72390
Scostamento % su anno 2022/1	-12,78%
Spese generali (16%)	€ 61,15660
Utili di impresa (10%)	€ 44,33854

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.101</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 349,33674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,06%
Prezzo	€ 445,75368
Scostamento % su anno 2022/1	-12,06%
Spese generali (16%)	€ 55,89388
Utili di impresa (10%)	€ 40,52306



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.102</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F
	Unità di misura <b>m²</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 334,89282</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-10,17%</b>
	Prezzo <b>€ 427,32324</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>-10,17%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 53,58285</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 38,84757</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.103</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F
	Unità di misura <b>m²</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 664,56078</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-34,52%</b>
	Prezzo <b>€ 847,97955</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>-34,52%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 106,32972</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 77,08905</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.104</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F
	Unità di misura <b>m²</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 1.000,47078</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-42,07%</b>
	Prezzo <b>€ 1.276,60071</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>-42,07%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 160,07532</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 116,05461</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.105</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	105 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 464,22837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,05%

Prezzo	€ 592,35540
Scostamento % su anno 2022/1	-15,05%

Spese generali (16%)	€ 74,27654
Utili di impresa (10%)	€ 53,85049

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.106

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 106 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 426,99868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,63%

Prezzo	€ 544,85032
Scostamento % su anno 2022/1	-14,63%

Spese generali (16%)	€ 68,31979
Utili di impresa (10%)	€ 49,53185

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.107

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 408,70565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,95%

Prezzo	€ 521,50841
Scostamento % su anno 2022/1	-12,95%

Spese generali (16%)	€ 65,39290
Utili di impresa (10%)	€ 47,40986

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.108

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 108 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 825,91534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-37,4%

Prezzo	€ 1.053,86797
Scostamento % su anno 2022/1	-37,4%

Spese generali (16%)	€ 132,14645
Utili di impresa (10%)	€ 95,80618



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.109</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.266,84408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-43,58%
Prezzo	€ 1.616,49304
Scostamento % su anno 2022/1	-43,58%
Spese generali (16%)	€ 202,69505
Utili di impresa (10%)	€ 146,95391

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.110</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	110 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 481,88179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,1%
Prezzo	€ 614,88117
Scostamento % su anno 2022/1	-14,1%
Spese generali (16%)	€ 77,10109
Utili di impresa (10%)	€ 55,89829

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.111</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 442,88675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,71%
Prezzo	€ 565,12349
Scostamento % su anno 2022/1	-13,71%
Spese generali (16%)	€ 70,86188
Utili di impresa (10%)	€ 51,37486

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.112</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 422,59620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,82%
Prezzo	€ 539,23275
Scostamento % su anno 2022/1	-11,82%
Spese generali (16%)	€ 67,61539
Utili di impresa (10%)	€ 49,02116

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.113

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 838,87454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-36,42%
Prezzo	€ 1.070,40392
Scostamento % su anno 2022/1	-36,42%
Spese generali (16%)	€ 134,21993
Utili di impresa (10%)	€ 97,30945

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.114

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw 1.00 W/mqK

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.277,64342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-43,1%
Prezzo	€ 1.630,27301
Scostamento % su anno 2022/1	-43,1%
Spese generali (16%)	€ 204,42295
Utili di impresa (10%)	€ 148,20664

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.150

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 150 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,63801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,68%
Prezzo	€ 276,43010
Scostamento % su anno 2022/1	+3,68%
Spese generali (16%)	€ 34,66208
Utili di impresa (10%)	€ 25,13001



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.151</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,57677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,81%
Prezzo	€ 248,27996
Scostamento % su anno 2022/1	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 31,13228
Utili di impresa (10%)	€ 22,57091

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.152</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,04564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,94%
Prezzo	€ 232,29023
Scostamento % su anno 2022/1	+15,94%
Spese generali (16%)	€ 29,12730
Utili di impresa (10%)	€ 21,11729

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.153</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	153 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,77685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,6%
Prezzo	€ 237,05127
Scostamento % su anno 2022/1	+8,6%
Spese generali (16%)	€ 29,72430
Utili di impresa (10%)	€ 21,55012

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.154</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,06%
Prezzo	€ 228,54436
Scostamento % su anno 2022/1	-6,06%
Spese generali (16%)	€ 28,65760
Utili di impresa (10%)	€ 20,77676

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.155</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	155 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 295,96242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,15%
Prezzo	€ 377,64805
Scostamento % su anno 2022/1	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 47,35399
Utili di impresa (10%)	€ 34,33164

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.156</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	156 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 395,63033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,43%
Prezzo	€ 504,82430
Scostamento % su anno 2022/1	+3,43%
Spese generali (16%)	€ 63,30085
Utili di impresa (10%)	€ 45,89312

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.157</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	157 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,03043</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 316,48683
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 39,68487
Utili di impresa (10%)	€ 28,77153



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.158</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D
	Unità di misura <b>m²</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 223,48565</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-2,92%</b>
	Prezzo <b>€ 285,16769</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>-2,92%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 35,75770</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 25,92434</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.159</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D
	Unità di misura <b>m²</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 207,25385</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+11,82%</b>
	Prezzo <b>€ 264,45592</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>+11,82%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 33,16062</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 24,04145</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.160</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D
	Unità di misura <b>m²</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 207,81626</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+2,4%</b>
	Prezzo <b>€ 265,17355</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>+2,4%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 33,25060</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 24,10669</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.161</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,52077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9%
Prezzo	€ 249,48450
Scostamento % su anno 2022/1	-9%
Spese generali (16%)	€ 31,28332
Utili di impresa (10%)	€ 22,68041

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.162</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 344,84379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,33%
Prezzo	€ 440,02068
Scostamento % su anno 2022/1	-2,33%
Spese generali (16%)	€ 55,17501
Utili di impresa (10%)	€ 40,00188

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.163</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	163 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 462,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,18%
Prezzo	€ 590,54875
Scostamento % su anno 2022/1	-1,18%
Spese generali (16%)	€ 74,05000
Utili di impresa (10%)	€ 53,68625

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.164</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	164 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,72440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,09%
Prezzo	€ 344,16833
Scostamento % su anno 2022/1	-1,09%
Spese generali (16%)	€ 43,15590
Utili di impresa (10%)	€ 31,28803

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.165</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,71307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,76%
Prezzo	€ 310,97788
Scostamento % su anno 2022/1	-3,76%
Spese generali (16%)	€ 38,99409
Utili di impresa (10%)	€ 28,27072

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.166</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,33161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,12%
Prezzo	€ 286,24714
Scostamento % su anno 2022/1	+11,12%
Spese generali (16%)	€ 35,89306
Utili di impresa (10%)	€ 26,02247

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.167</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,10069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%
Prezzo	€ 291,05648
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 36,49611
Utili di impresa (10%)	€ 26,45968

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.168

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 168 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,00807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,94%
Prezzo	€ 274,35030
Scostamento % su anno 2022/1	-8,94%
Spese generali (16%)	€ 34,40129
Utili di impresa (10%)	€ 24,94094

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.169

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 379,06427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,97%
Prezzo	€ 483,68601
Scostamento % su anno 2022/1	-2,97%
Spese generali (16%)	€ 60,65028
Utili di impresa (10%)	€ 43,97146

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.170

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato biocolorato interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 508,26521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,07%
Prezzo	€ 648,54640
Scostamento % su anno 2022/1	-2,07%
Spese generali (16%)	€ 81,32243
Utili di impresa (10%)	€ 58,95876



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.180</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	180 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E
	Unità di misura <b>m²</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 274,34732</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-5,7%</b>
	Prezzo <b>€ 350,06718</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>-5,7%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 43,89557</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 31,82429</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.181</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E
	Unità di misura <b>m²</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 264,08830</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-8,04%</b>
	Prezzo <b>€ 336,97667</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>-8,04%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 42,25413</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 30,63424</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.182</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E
	Unità di misura <b>m²</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 253,15589</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-7,17%</b>
	Prezzo <b>€ 323,02691</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>-7,17%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 40,50494</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 29,36608</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.183</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 393,54596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,12%
Prezzo	€ 502,16464
Scostamento % su anno 2022/1	-18,12%
Spese generali (16%)	€ 62,96735
Utili di impresa (10%)	€ 45,65133

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.184

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 413,61794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,77%
Prezzo	€ 527,77649
Scostamento % su anno 2022/1	-21,77%
Spese generali (16%)	€ 66,17887
Utili di impresa (10%)	€ 47,97968

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.185

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 185 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,03946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%
Prezzo	€ 396,88635
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 49,76631
Utili di impresa (10%)	€ 36,08058

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.186

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 186 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 420,65035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,22%
Prezzo	€ 536,74985
Scostamento % su anno 2022/1	+7,22%
Spese generali (16%)	€ 67,30406
Utili di impresa (10%)	€ 48,79544



Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.187
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	187 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 332,27924
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -8,9%
	Prezzo € 423,98831
	Scostamento % su anno 2022/1 -8,9%
	Spese generali (16%) € 53,16468
	Utili di impresa (10%) € 38,54439
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.188
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 325,70785
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -11,45%
	Prezzo € 415,60322
	Scostamento % su anno 2022/1 -11,45%
	Spese generali (16%) € 52,11326
	Utili di impresa (10%) € 37,78211
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.189
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 311,84476
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,5%
	Prezzo € 397,91391
	Scostamento % su anno 2022/1 -10,5%
	Spese generali (16%) € 49,89516
	Utili di impresa (10%) € 36,17399
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.190
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 486,71498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,69%

Prezzo	€ 621,04832
Scostamento % su anno 2022/1	-20,69%

Spese generali (16%)	€ 77,87440
Utili di impresa (10%)	€ 56,45894

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.191

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 514,96987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,82%

Prezzo	€ 657,10156
Scostamento % su anno 2022/1	-23,82%

Spese generali (16%)	€ 82,39518
Utili di impresa (10%)	€ 59,73651

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.192

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 369,33254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,03%

Prezzo	€ 471,26833
Scostamento % su anno 2022/1	-3,03%

Spese generali (16%)	€ 59,09321
Utili di impresa (10%)	€ 42,84258

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.193

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 193 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 498,47651</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,67%

Prezzo	€ 636,05603
Scostamento % su anno 2022/1	-0,67%

Spese generali (16%)	€ 79,75624
Utili di impresa (10%)	€ 57,82328



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.194</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	194 portafinestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E
	Unità di misura <b>m²</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 347,51673</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-7,86%</b>
	Prezzo <b>€ 443,43135</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>-7,86%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 55,60268</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 40,31194</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.195</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E
	Unità di misura <b>m²</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 335,05172</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-9,99%</b>
	Prezzo <b>€ 427,52600</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>-9,99%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 53,60828</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 38,86600</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.196</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E
	Unità di misura <b>m²</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 320,79206</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-8,86%</b>
	Prezzo <b>€ 409,33067</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>-8,86%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 51,32673</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 37,21188</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.197</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,29056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,66%
Prezzo	€ 638,37076
Scostamento % su anno 2022/1	-19,66%
Spese generali (16%)	€ 80,04649
Utili di impresa (10%)	€ 58,03371

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.198

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 528,05520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,06%
Prezzo	€ 673,79843
Scostamento % su anno 2022/1	-23,06%
Spese generali (16%)	€ 84,48883
Utili di impresa (10%)	€ 61,25440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.199

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 199 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 394,88523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,99%
Prezzo	€ 503,87356
Scostamento % su anno 2022/1	-0,99%
Spese generali (16%)	€ 63,18164
Utili di impresa (10%)	€ 45,80669

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.200

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato biocolorato interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 529,59094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,3%
Prezzo	€ 675,75804
Scostamento % su anno 2022/1	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 84,73455
Utili di impresa (10%)	€ 61,43255

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.210**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 210 portafinestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 335,85003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,16%
Prezzo	€ 428,54463
Scostamento % su anno 2022/1	-5,16%
Spese generali (16%)	€ 53,73600
Utili di impresa (10%)	€ 38,95860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.211**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 328,96979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,45%
Prezzo	€ 419,76546
Scostamento % su anno 2022/1	-7,45%
Spese generali (16%)	€ 52,63517
Utili di impresa (10%)	€ 38,16050

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.212**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 319,47378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,89%
Prezzo	€ 407,64854
Scostamento % su anno 2022/1	-6,89%
Spese generali (16%)	€ 51,11580
Utili di impresa (10%)	€ 37,05896

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.213**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 662,58524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,71%

Prezzo	€ 845,45877
Scostamento % su anno 2022/1	-34,71%

Spese generali (16%)	€ 106,01364
Utili di impresa (10%)	€ 76,85989

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.214

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 698,76658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-38,03%

Prezzo	€ 891,62615
Scostamento % su anno 2022/1	-38,03%

Spese generali (16%)	€ 111,80265
Utili di impresa (10%)	€ 81,05692

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.215

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 353,21778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,31%

Prezzo	€ 450,70588
Scostamento % su anno 2022/1	+8,31%

Spese generali (16%)	€ 56,51484
Utili di impresa (10%)	€ 40,97326

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.216

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 216 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 441,89518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,01%

Prezzo	€ 563,85825
Scostamento % su anno 2022/1	+6,01%

Spese generali (16%)	€ 70,70323
Utili di impresa (10%)	€ 51,25984



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.217</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	217 portafinestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 405,83115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,01%
Prezzo	€ 517,84054
Scostamento % su anno 2022/1	-9,01%
Spese generali (16%)	€ 64,93298
Utili di impresa (10%)	€ 47,07641

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.218</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 397,63133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,98%
Prezzo	€ 507,37757
Scostamento % su anno 2022/1	-10,98%
Spese generali (16%)	€ 63,62101
Utili di impresa (10%)	€ 46,12523

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.219</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 389,59597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,63%
Prezzo	€ 497,12446
Scostamento % su anno 2022/1	-10,63%
Spese generali (16%)	€ 62,33536
Utili di impresa (10%)	€ 45,19313

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.220</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 822,31903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-37,67%
Prezzo	€ 1.049,27908
Scostamento % su anno 2022/1	-37,67%
Spese generali (16%)	€ 131,57104
Utili di impresa (10%)	€ 95,38901

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.221</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	221 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 873,27290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-40,43%
Prezzo	€ 1.114,29622
Scostamento % su anno 2022/1	-40,43%
Spese generali (16%)	€ 139,72366
Utili di impresa (10%)	€ 101,29966

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.222</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	222 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 402,11182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,58%
Prezzo	€ 513,09468
Scostamento % su anno 2022/1	+3,58%
Spese generali (16%)	€ 64,33789
Utili di impresa (10%)	€ 46,64497

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.223</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	223 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 509,01030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,27%
Prezzo	€ 649,49715
Scostamento % su anno 2022/1	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 81,44165
Utili di impresa (10%)	€ 59,04520



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.224</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	224 portafinestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 420,87493</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,19%
Prezzo	€ 537,03641
Scostamento % su anno 2022/1	-8,19%
Spese generali (16%)	€ 67,33999
Utili di impresa (10%)	€ 48,82149

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.225</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 411,69742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,14%
Prezzo	€ 525,32591
Scostamento % su anno 2022/1	-10,14%
Spese generali (16%)	€ 65,87159
Utili di impresa (10%)	€ 47,75690

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.226</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 397,62709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,27%
Prezzo	€ 507,37216
Scostamento % su anno 2022/1	-9,27%
Spese generali (16%)	€ 63,62033
Utili di impresa (10%)	€ 46,12474

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.002.227</b>
<b>Voce:</b>	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 834,78436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-36,73%

Prezzo	€ 1.065,18485
Scostamento % su anno 2022/1	-36,73%

Spese generali (16%)	€ 133,56550
Utili di impresa (10%)	€ 96,83499

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.228

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 883,66068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-39,72%

Prezzo	€ 1.127,55103
Scostamento % su anno 2022/1	-39,72%

Spese generali (16%)	€ 141,38571
Utili di impresa (10%)	€ 102,50464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.229

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 436,99651</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%

Prezzo	€ 557,60755
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%

Spese generali (16%)	€ 69,91944
Utili di impresa (10%)	€ 50,69160

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.002.230

**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bi colore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 525,77028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,12%

Prezzo	€ 670,88287
Scostamento % su anno 2022/1	-5,12%

Spese generali (16%)	€ 84,12324
Utili di impresa (10%)	€ 60,98935



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.040</b>
<b>Voce:</b>	003 <span style="color: green;">+4,58%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+4,58%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	040 Finestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 595,18910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: red;">+15,45%</span>
Prezzo	€ 759,46130
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: red;">+15,45%</span>
Spese generali (16%)	€ 95,23026
Utili di impresa (10%)	€ 69,04194

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.041</b>
<b>Voce:</b>	003 <span style="color: green;">+4,58%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+4,58%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 573,20449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: red;">+27,32%</span>
Prezzo	€ 731,40893
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: red;">+27,32%</span>
Spese generali (16%)	€ 91,71272
Utili di impresa (10%)	€ 66,49172

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.042</b>
<b>Voce:</b>	003 <span style="color: green;">+4,58%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+4,58%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 578,28797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: red;">+33,89%</span>
Prezzo	€ 737,89546
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: red;">+33,89%</span>
Spese generali (16%)	€ 92,52608
Utili di impresa (10%)	€ 67,08141

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.043</b>
<b>Voce:</b>	003 <span style="color: green;">+4,58%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+4,58%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.





<b>Articolo:</b>	043	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 602,71367</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+4,73%</b>
		Prezzo <b>€ 769,06265</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+4,73%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 96,43419</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 69,91479</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.044</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>+4,58%</b> su anno 2022/1 <b>+4,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	044	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 600,19061</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+5,24%</b>
		Prezzo <b>€ 765,84322</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+5,24%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 96,03050</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 69,62211</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.045</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>+4,58%</b> su anno 2022/1 <b>+4,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	045	Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 693,84106</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+11,94%</b>
		Prezzo <b>€ 885,34119</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+11,94%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 111,01457</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 80,48556</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.046</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>+4,58%</b> su anno 2022/1 <b>+4,58%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	046	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 661,37893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,43%
Prezzo	€ 843,91952
Scostamento % su anno 2022/1	+22,43%
Spese generali (16%)	€ 105,82063
Utili di impresa (10%)	€ 76,71996

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.047</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 666,58522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,97%
Prezzo	€ 850,56275
Scostamento % su anno 2022/1	+28,97%
Spese generali (16%)	€ 106,65364
Utili di impresa (10%)	€ 77,32389

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.048</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 691,22790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,76%
Prezzo	€ 882,00680
Scostamento % su anno 2022/1	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 110,59646
Utili di impresa (10%)	€ 80,18244

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.049</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 686,24911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%
Prezzo	€ 875,65387
Scostamento % su anno 2022/1	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 109,79986
Utili di impresa (10%)	€ 79,60490

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.050</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	050 Finestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 710,11709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,57%
Prezzo	€ 906,10940
Scostamento % su anno 2022/1	+9,57%
Spese generali (16%)	€ 113,61873
Utili di impresa (10%)	€ 82,37358

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.051</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 681,96665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,28%
Prezzo	€ 870,18944
Scostamento % su anno 2022/1	+20,28%
Spese generali (16%)	€ 109,11466
Utili di impresa (10%)	€ 79,10813

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.052</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 686,45050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,23%
Prezzo	€ 875,91084
Scostamento % su anno 2022/1	+26,23%
Spese generali (16%)	€ 109,83208
Utili di impresa (10%)	€ 79,62826

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.053</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	053 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 708,25807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,83%
Prezzo	€ 903,73730
Scostamento % su anno 2022/1	+1,83%
Spese generali (16%)	€ 113,32129
Utili di impresa (10%)	€ 82,15794

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.054</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	054 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 702,97356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%
Prezzo	€ 896,99426
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 112,47577
Utili di impresa (10%)	€ 81,54493

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.060</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	060 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67$ W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 635,58189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,75%
Prezzo	€ 811,00249
Scostamento % su anno 2022/1	+10,75%
Spese generali (16%)	€ 101,69310
Utili di impresa (10%)	€ 73,72750

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.061</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 610,74472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,64%
Prezzo	€ 779,31027
Scostamento % su anno 2022/1	+21,64%
Spese generali (16%)	€ 97,71916
Utili di impresa (10%)	€ 70,84639

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.062</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 615,35834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,66%
Prezzo	€ 785,19724
Scostamento % su anno 2022/1	+27,66%
Spese generali (16%)	€ 98,45733
Utili di impresa (10%)	€ 71,38157

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.063</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 655,23751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%

Prezzo	€ 836,08306
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%

Spese generali (16%)	€ 104,83800
Utili di impresa (10%)	€ 76,00755

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.064**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 651,68162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,07%

Prezzo	€ 831,54575
Scostamento % su anno 2022/1	+1,07%

Spese generali (16%)	€ 104,26906
Utili di impresa (10%)	€ 75,59507

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.065**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 065 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 740,56482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,69%

Prezzo	€ 944,96071
Scostamento % su anno 2022/1	+7,69%

Spese generali (16%)	€ 118,49037
Utili di impresa (10%)	€ 85,90552

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.066**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,16255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,36%
Prezzo	€ 899,78742
Scostamento % su anno 2022/1	+17,36%
Spese generali (16%)	€ 112,82601
Utili di impresa (10%)	€ 81,79886

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.067</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 708,84115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,5%
Prezzo	€ 904,48130
Scostamento % su anno 2022/1	+23,5%
Spese generali (16%)	€ 113,41458
Utili di impresa (10%)	€ 82,22557

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.068</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 752,77968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,23%
Prezzo	€ 960,54687
Scostamento % su anno 2022/1	-3,23%
Spese generali (16%)	€ 120,44475
Utili di impresa (10%)	€ 87,32244

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.069</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 746,24127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,87%

Prezzo	€ 952,20386
Scostamento % su anno 2022/1	-1,87%

Spese generali (16%)	€ 119,39860
Utili di impresa (10%)	€ 86,56399

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.070

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 070 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 758,63121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,62%

Prezzo	€ 968,01342
Scostamento % su anno 2022/1	+5,62%

Spese generali (16%)	€ 121,38099
Utili di impresa (10%)	€ 88,00122

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.071

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 727,08732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,44%

Prezzo	€ 927,76342
Scostamento % su anno 2022/1	+15,44%

Spese generali (16%)	€ 116,33397
Utili di impresa (10%)	€ 84,34213

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.072

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 730,09572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,03%
Prezzo	€ 931,60214
Scostamento % su anno 2022/1	+21,03%
Spese generali (16%)	€ 116,81532
Utili di impresa (10%)	€ 84,69110

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.073</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 769,69512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,19%
Prezzo	€ 982,13097
Scostamento % su anno 2022/1	-2,19%
Spese generali (16%)	€ 123,15122
Utili di impresa (10%)	€ 89,28463

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.074</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 763,01490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,01%
Prezzo	€ 973,60701
Scostamento % su anno 2022/1	-1,01%
Spese generali (16%)	€ 122,08238
Utili di impresa (10%)	€ 88,50973

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.080</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	080 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 728,18224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
Prezzo	€ 929,16054
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 116,50916
Utili di impresa (10%)	€ 84,46914

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.081</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 714,16228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,97%
Prezzo	€ 911,27106
Scostamento % su anno 2022/1	+9,97%
Spese generali (16%)	€ 114,26596
Utili di impresa (10%)	€ 82,84282

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.082</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 695,56190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,87%
Prezzo	€ 887,53698
Scostamento % su anno 2022/1	+17,87%
Spese generali (16%)	€ 111,28990
Utili di impresa (10%)	€ 80,68518

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.083</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 988,34002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,6%
Prezzo	€ 1.261,12186
Scostamento % su anno 2022/1	-16,6%
Spese generali (16%)	€ 158,13440
Utili di impresa (10%)	€ 114,64744

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.084</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 978,22117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,94%
Prezzo	€ 1.248,21022
Scostamento % su anno 2022/1	-15,94%
Spese generali (16%)	€ 156,51539
Utili di impresa (10%)	€ 113,47366

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.085</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	085 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 842,78166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
Prezzo	€ 1.075,38940
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 134,84507
Utili di impresa (10%)	€ 97,76267

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.086</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 809,50887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,09%
Prezzo	€ 1.032,93332
Scostamento % su anno 2022/1	+8,09%
Spese generali (16%)	€ 129,52142
Utili di impresa (10%)	€ 93,90303

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.087</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 799,63269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,51%
Prezzo	€ 1.020,33131
Scostamento % su anno 2022/1	+14,51%
Spese generali (16%)	€ 127,94123
Utili di impresa (10%)	€ 92,75739

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.088</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.104,62101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,55%
Prezzo	€ 1.409,49641
Scostamento % su anno 2022/1	-17,55%
Spese generali (16%)	€ 176,73936
Utili di impresa (10%)	€ 128,13604

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.089</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.095,78444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,76%

Prezzo	€ 1.398,22095
Scostamento % su anno 2022/1	-16,76%

Spese generali (16%)	€ 175,32551
Utili di impresa (10%)	€ 127,11100

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.090**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 090 Finestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 855,38029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%

Prezzo	€ 1.091,46525
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%

Spese generali (16%)	€ 136,86085
Utili di impresa (10%)	€ 99,22411

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.091**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 826,20009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,49%

Prezzo	€ 1.054,23131
Scostamento % su anno 2022/1	+7,49%

Spese generali (16%)	€ 132,19201
Utili di impresa (10%)	€ 95,83921

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.092**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 816,41229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,42%
Prezzo	€ 1.041,74209
Scostamento % su anno 2022/1	+13,42%
Spese generali (16%)	€ 130,62597
Utili di impresa (10%)	€ 94,70383

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.093</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.129,28562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,04%
Prezzo	€ 1.440,96845
Scostamento % su anno 2022/1	-17,04%
Spese generali (16%)	€ 180,68570
Utili di impresa (10%)	€ 130,99713

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.094</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.124,77369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,46%
Prezzo	€ 1.435,21123
Scostamento % su anno 2022/1	-16,46%
Spese generali (16%)	€ 179,96379
Utili di impresa (10%)	€ 130,47375

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.100</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	100 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 856,59398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,74%

Prezzo	€ 1.093,01392
Scostamento % su anno 2022/1	-3,74%

Spese generali (16%)	€ 137,05504
Utili di impresa (10%)	€ 99,36490

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.101**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 806,56009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,39%

Prezzo	€ 1.029,17067
Scostamento % su anno 2022/1	+4,39%

Spese generali (16%)	€ 129,04961
Utili di impresa (10%)	€ 93,56097

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.102**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 798,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,4%

Prezzo	€ 1.019,20768
Scostamento % su anno 2022/1	+9,4%

Spese generali (16%)	€ 127,80034
Utili di impresa (10%)	€ 92,65524

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.103**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.138,12542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,46%

Prezzo	€ 1.452,24804
Scostamento % su anno 2022/1	-19,46%

Spese generali (16%)	€ 182,10007
Utili di impresa (10%)	€ 132,02255

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.104  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 104 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 994,65472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,86%

Prezzo	€ 1.269,17943
Scostamento % su anno 2022/1	-5,86%

Spese generali (16%)	€ 159,14476
Utili di impresa (10%)	€ 115,37995

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.105  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 105 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 933,67335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,1%

Prezzo	€ 1.191,36720
Scostamento % su anno 2022/1	+1,1%

Spese generali (16%)	€ 149,38774
Utili di impresa (10%)	€ 108,30611

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.106  
**Voce:** 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 106 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 912,64575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,95%
Prezzo	€ 1.164,53598
Scostamento % su anno 2022/1	+6,95%
Spese generali (16%)	€ 146,02332
Utili di impresa (10%)	€ 105,86691

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.107</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	107 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.292,68823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,71%
Prezzo	€ 1.649,47019
Scostamento % su anno 2022/1	-20,71%
Spese generali (16%)	€ 206,83012
Utili di impresa (10%)	€ 149,95184

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.108</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	108 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.015,94593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,94%
Prezzo	€ 1.296,34701
Scostamento % su anno 2022/1	-6,94%
Spese generali (16%)	€ 162,55135
Utili di impresa (10%)	€ 117,84973

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.109</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	109 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 959,79194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 1.224,69452
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 153,56671
Utili di impresa (10%)	€ 111,33587

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.110</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	110 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 941,18878</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,3%
Prezzo	€ 1.200,95688
Scostamento % su anno 2022/1	+5,3%
Spese generali (16%)	€ 150,59020
Utili di impresa (10%)	€ 109,17790

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.111</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	111 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.328,59567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,46%
Prezzo	€ 1.695,28808
Scostamento % su anno 2022/1	-20,46%
Spese generali (16%)	€ 212,57531
Utili di impresa (10%)	€ 154,11710

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.112</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	112 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.145,98683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,68%

Prezzo	€ 1.462,27919
Scostamento % su anno 2022/1	-17,68%

Spese generali (16%)	€ 183,35789
Utili di impresa (10%)	€ 132,93447

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.120**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 120 portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 575,01934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,69%

Prezzo	€ 733,72467
Scostamento % su anno 2022/1	+18,69%

Spese generali (16%)	€ 92,00309
Utili di impresa (10%)	€ 66,70224

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.121**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 121 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 545,77935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,41%

Prezzo	€ 696,41446
Scostamento % su anno 2022/1	+32,41%

Spese generali (16%)	€ 87,32470
Utili di impresa (10%)	€ 63,31041

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.122**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 122 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 553,63013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,68%
Prezzo	€ 706,43205
Scostamento % su anno 2022/1	+42,68%
Spese generali (16%)	€ 88,58082
Utili di impresa (10%)	€ 64,22110

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.123</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	123 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 596,43776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,17%
Prezzo	€ 761,05458
Scostamento % su anno 2022/1	-0,17%
Spese generali (16%)	€ 95,43004
Utili di impresa (10%)	€ 69,18678

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.124</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	124 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,10568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,64%
Prezzo	€ 764,45885
Scostamento % su anno 2022/1	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 95,85691
Utili di impresa (10%)	€ 69,49626

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.125</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	125 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 677,72846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,3%
Prezzo	€ 864,78151
Scostamento % su anno 2022/1	+6,3%
Spese generali (16%)	€ 108,43655
Utili di impresa (10%)	€ 78,61650

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.126</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	126 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 723,13373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,34%
Prezzo	€ 922,71864
Scostamento % su anno 2022/1	+14,34%
Spese generali (16%)	€ 115,70140
Utili di impresa (10%)	€ 83,88351

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.127</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	127 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 671,23631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,31%
Prezzo	€ 856,49753
Scostamento % su anno 2022/1	+15,31%
Spese generali (16%)	€ 107,39781
Utili di impresa (10%)	€ 77,86341

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.128</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	128 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 630,91287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,33%
Prezzo	€ 805,04482
Scostamento % su anno 2022/1	+27,33%
Spese generali (16%)	€ 100,94606
Utili di impresa (10%)	€ 73,18589

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.129</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	129 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 633,21523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+36,17%
Prezzo	€ 807,98264
Scostamento % su anno 2022/1	+36,17%
Spese generali (16%)	€ 101,31444
Utili di impresa (10%)	€ 73,45297

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.130</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	130 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 685,92597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,43%
Prezzo	€ 875,24154
Scostamento % su anno 2022/1	-3,43%
Spese generali (16%)	€ 109,74816
Utili di impresa (10%)	€ 79,56741

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.131</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	131 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 686,24281</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,09%

Prezzo	€ 875,64583
Scostamento % su anno 2022/1	-2,09%

Spese generali (16%)	€ 109,79885
Utili di impresa (10%)	€ 79,60417

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.132**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 132 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 776,50082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,26%

Prezzo	€ 990,81505
Scostamento % su anno 2022/1	+3,26%

Spese generali (16%)	€ 124,24013
Utili di impresa (10%)	€ 90,07410

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.133**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 133 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 820,06760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,06%

Prezzo	€ 1.046,40626
Scostamento % su anno 2022/1	+10,06%

Spese generali (16%)	€ 131,21082
Utili di impresa (10%)	€ 95,12784

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.134**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 134 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 767,27892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,58%
Prezzo	€ 979,04791
Scostamento % su anno 2022/1	+2,58%
Spese generali (16%)	€ 122,76463
Utili di impresa (10%)	€ 89,00436

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.135</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	135 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 715,76884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,86%
Prezzo	€ 913,32104
Scostamento % su anno 2022/1	+12,86%
Spese generali (16%)	€ 114,52301
Utili di impresa (10%)	€ 83,02919

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.136</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	136 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 723,19589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,47%
Prezzo	€ 922,79795
Scostamento % su anno 2022/1	+19,47%
Spese generali (16%)	€ 115,71134
Utili di impresa (10%)	€ 83,89072

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.137</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	137 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 694,00768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,86%

Prezzo	€ 885,55380
Scostamento % su anno 2022/1	-1,86%

Spese generali (16%)	€ 111,04123
Utili di impresa (10%)	€ 80,50489

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.138**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 138 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 693,92456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,55%

Prezzo	€ 885,44774
Scostamento % su anno 2022/1	-0,55%

Spese generali (16%)	€ 111,02793
Utili di impresa (10%)	€ 80,49525

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.139**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 139 portafinestra ad un' ante fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 762,79020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,16%

Prezzo	€ 973,32029
Scostamento % su anno 2022/1	+5,16%

Spese generali (16%)	€ 122,04643
Utili di impresa (10%)	€ 88,48366

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.140**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 140 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 811,69327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,61%

Prezzo	€ 1.035,72061
Scostamento % su anno 2022/1	+12,61%

Spese generali (16%)	€ 129,87092
Utili di impresa (10%)	€ 94,15642

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.150**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 150 portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 615,13011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,5%

Prezzo	€ 784,90602
Scostamento % su anno 2022/1	+13,5%

Spese generali (16%)	€ 98,42082
Utili di impresa (10%)	€ 71,35509

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.151**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 581,35483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,25%

Prezzo	€ 741,80876
Scostamento % su anno 2022/1	+26,25%

Spese generali (16%)	€ 93,01677
Utili di impresa (10%)	€ 67,43716

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.152**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 587,70432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,79%
Prezzo	€ 749,91071
Scostamento % su anno 2022/1	+35,79%
Spese generali (16%)	€ 94,03269
Utili di impresa (10%)	€ 68,17370

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.153</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	153 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 653,21830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,28%
Prezzo	€ 833,50655
Scostamento % su anno 2022/1	-4,28%
Spese generali (16%)	€ 104,51493
Utili di impresa (10%)	€ 75,77332

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.154</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 651,96303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,86%
Prezzo	€ 831,90482
Scostamento % su anno 2022/1	-3,86%
Spese generali (16%)	€ 104,31408
Utili di impresa (10%)	€ 75,62771

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.155</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	155 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 733,45393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,04%
Prezzo	€ 935,88722
Scostamento % su anno 2022/1	+2,04%
Spese generali (16%)	€ 117,35263
Utili di impresa (10%)	€ 85,08066

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.156</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	156 portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 776,82099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,48%
Prezzo	€ 991,22359
Scostamento % su anno 2022/1	+9,48%
Spese generali (16%)	€ 124,29136
Utili di impresa (10%)	€ 90,11124

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.157</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	157 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 718,09175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,56%
Prezzo	€ 916,28507
Scostamento % su anno 2022/1	+10,56%
Spese generali (16%)	€ 114,89468
Utili di impresa (10%)	€ 83,29864

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.158</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 672,43432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,74%
Prezzo	€ 858,02619
Scostamento % su anno 2022/1	+21,74%
Spese generali (16%)	€ 107,58949
Utili di impresa (10%)	€ 78,00238

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.159</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 673,22442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,87%
Prezzo	€ 859,03436
Scostamento % su anno 2022/1	+29,87%
Spese generali (16%)	€ 107,71591
Utili di impresa (10%)	€ 78,09403

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.160</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 755,73547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,38%
Prezzo	€ 964,31847
Scostamento % su anno 2022/1	-7,38%
Spese generali (16%)	€ 120,91768
Utili di impresa (10%)	€ 87,66532

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.161</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 755,13301</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,96%
		Prezzo	€ 963,54972
		Scostamento % su anno 2022/1	-5,96%
		Spese generali (16%)	€ 120,82128
		Utili di impresa (10%)	€ 87,59543
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.162</b>		
<b>Voce:</b>	003	+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	162	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 845,42969</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,99%
		Prezzo	€ 1.078,76828
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,99%
		Spese generali (16%)	€ 135,26875
		Utili di impresa (10%)	€ 98,06984
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.163</b>		
<b>Voce:</b>	003	+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	163	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 886,75162</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,24%
		Prezzo	€ 1.131,49507
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,24%
		Spese generali (16%)	€ 141,88026
		Utili di impresa (10%)	€ 102,86319
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.164</b>		
<b>Voce:</b>	003	+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	164	portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 825,39523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,02%

Prezzo	€ 1.053,20432
Scostamento % su anno 2022/1	-1,02%

Spese generali (16%)	€ 132,06324
Utili di impresa (10%)	€ 95,74585

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.165

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 766,26972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,58%

Prezzo	€ 977,76017
Scostamento % su anno 2022/1	+8,58%

Spese generali (16%)	€ 122,60316
Utili di impresa (10%)	€ 88,88729

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.166

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 772,36120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,66%

Prezzo	€ 985,53289
Scostamento % su anno 2022/1	+14,66%

Spese generali (16%)	€ 123,57779
Utili di impresa (10%)	€ 89,59390

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.167

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 762,66661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,91%
Prezzo	€ 973,16260
Scostamento % su anno 2022/1	-5,91%
Spese generali (16%)	€ 122,02666
Utili di impresa (10%)	€ 88,46933

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.168</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	168 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 761,76307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,52%
Prezzo	€ 972,00968
Scostamento % su anno 2022/1	-4,52%
Spese generali (16%)	€ 121,88209
Utili di impresa (10%)	€ 88,36452

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.169</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 829,19240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,79%
Prezzo	€ 1.058,04950
Scostamento % su anno 2022/1	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 132,67078
Utili di impresa (10%)	€ 96,18632

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.170</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 875,89907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,58%

Prezzo	€ 1.117,64721
Scostamento % su anno 2022/1	+7,58%

Spese generali (16%)	€ 140,14385
Utili di impresa (10%)	€ 101,60429

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.180**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 180 portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 661,08067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,01%

Prezzo	€ 843,53894
Scostamento % su anno 2022/1	+12,01%

Spese generali (16%)	€ 105,77291
Utili di impresa (10%)	€ 76,68536

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.181**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 631,06786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,91%

Prezzo	€ 805,24259
Scostamento % su anno 2022/1	+22,91%

Spese generali (16%)	€ 100,97086
Utili di impresa (10%)	€ 73,20387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.182**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 638,32240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,17%
Prezzo	€ 814,49938
Scostamento % su anno 2022/1	+31,17%
Spese generali (16%)	€ 102,13158
Utili di impresa (10%)	€ 74,04540

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.183</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 885,23663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,9%
Prezzo	€ 1.129,56194
Scostamento % su anno 2022/1	-14,9%
Spese generali (16%)	€ 141,63786
Utili di impresa (10%)	€ 102,68745

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.184</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 892,75972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,39%
Prezzo	€ 1.139,16141
Scostamento % su anno 2022/1	-14,39%
Spese generali (16%)	€ 142,84156
Utili di impresa (10%)	€ 103,56013

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.185</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	185 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 966,81632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,27%
Prezzo	€ 1.233,65762
Scostamento % su anno 2022/1	-10,27%
Spese generali (16%)	€ 154,69061
Utili di impresa (10%)	€ 112,15069

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.186</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	186 portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.062,11453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,98%
Prezzo	€ 1.355,25814
Scostamento % su anno 2022/1	-7,98%
Spese generali (16%)	€ 169,93832
Utili di impresa (10%)	€ 123,20529

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.187</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	187 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 768,53743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,13%
Prezzo	€ 980,65376
Scostamento % su anno 2022/1	+9,13%
Spese generali (16%)	€ 122,96599
Utili di impresa (10%)	€ 89,15034

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.188</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 724,43714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,19%
Prezzo	€ 924,38179
Scostamento % su anno 2022/1	+19,19%
Spese generali (16%)	€ 115,90994
Utili di impresa (10%)	€ 84,03471

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.189</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 729,51073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,8%
Prezzo	€ 930,85570
Scostamento % su anno 2022/1	+25,8%
Spese generali (16%)	€ 116,72172
Utili di impresa (10%)	€ 84,62325

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.190</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.003,79956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,31%
Prezzo	€ 1.280,84824
Scostamento % su anno 2022/1	-16,31%
Spese generali (16%)	€ 160,60793
Utili di impresa (10%)	€ 116,44075

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.191</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.011,18308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,59%
Prezzo	€ 1.290,26961
Scostamento % su anno 2022/1	-15,59%
Spese generali (16%)	€ 161,78929
Utili di impresa (10%)	€ 117,29724

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.192</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.096,59028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,6%
Prezzo	€ 1.399,24919
Scostamento % su anno 2022/1	-11,6%
Spese generali (16%)	€ 175,45444
Utili di impresa (10%)	€ 127,20447

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.193</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	193 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.198,75951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,87%
Prezzo	€ 1.529,61713
Scostamento % su anno 2022/1	-9,87%
Spese generali (16%)	€ 191,80152
Utili di impresa (10%)	€ 139,05610

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.194</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	194 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 801,62400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,83%
Prezzo	€ 1.022,87222
Scostamento % su anno 2022/1	+9,83%
Spese generali (16%)	€ 128,25984
Utili di impresa (10%)	€ 92,98838

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.195</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 766,17305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,05%
Prezzo	€ 977,63681
Scostamento % su anno 2022/1	+21,05%
Spese generali (16%)	€ 122,58769
Utili di impresa (10%)	€ 88,87607

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.196</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 778,27150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,31%
Prezzo	€ 993,07443
Scostamento % su anno 2022/1	+28,31%
Spese generali (16%)	€ 124,52344
Utili di impresa (10%)	€ 90,27949

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.197</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.041,76896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,87%
Prezzo	€ 1.329,29719
Scostamento % su anno 2022/1	-13,87%
Spese generali (16%)	€ 166,68303
Utili di impresa (10%)	€ 120,84520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.198</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.056,60316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,97%
Prezzo	€ 1.348,22564
Scostamento % su anno 2022/1	-12,97%
Spese generali (16%)	€ 169,05651
Utili di impresa (10%)	€ 122,56597

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.199</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	199 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.135,35735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,73%
Prezzo	€ 1.448,71598
Scostamento % su anno 2022/1	-9,73%
Spese generali (16%)	€ 181,65718
Utili di impresa (10%)	€ 131,70145

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.200</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.242,66168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,76%
Prezzo	€ 1.585,63631
Scostamento % su anno 2022/1	-7,76%
Spese generali (16%)	€ 198,82587
Utili di impresa (10%)	€ 144,14876

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.210</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	210 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 733,80270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,84%
Prezzo	€ 936,33224
Scostamento % su anno 2022/1	+6,84%
Spese generali (16%)	€ 117,40843
Utili di impresa (10%)	€ 85,12111

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.211</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 699,65997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,34%
Prezzo	€ 892,76613
Scostamento % su anno 2022/1	+16,34%
Spese generali (16%)	€ 111,94560
Utili di impresa (10%)	€ 81,16056

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.212</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 711,51588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,41%
Prezzo	€ 907,89426
Scostamento % su anno 2022/1	+22,41%
Spese generali (16%)	€ 113,84254
Utili di impresa (10%)	€ 82,53584

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.213</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 953,07155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,14%
Prezzo	€ 1.216,11930
Scostamento % su anno 2022/1	-16,14%
Spese generali (16%)	€ 152,49145
Utili di impresa (10%)	€ 110,55630

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.214</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 939,98599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,76%
Prezzo	€ 1.199,42213
Scostamento % su anno 2022/1	-14,76%
Spese generali (16%)	€ 150,39776
Utili di impresa (10%)	€ 109,03838

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.215</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.023,18513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,59%

Prezzo	€ 1.305,58423
Scostamento % su anno 2022/1	-10,59%

Spese generali (16%)	€ 163,70962
Utili di impresa (10%)	€ 118,68948

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.216**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 216 portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.120,16912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,45%

Prezzo	€ 1.429,33580
Scostamento % su anno 2022/1	-8,45%

Spese generali (16%)	€ 179,22706
Utili di impresa (10%)	€ 129,93962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.217**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 217 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 853,94256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,01%

Prezzo	€ 1.089,63071
Scostamento % su anno 2022/1	+4,01%

Spese generali (16%)	€ 136,63081
Utili di impresa (10%)	€ 99,05734

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.218**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 807,67246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,36%
Prezzo	€ 1.030,59006
Scostamento % su anno 2022/1	+12,36%
Spese generali (16%)	€ 129,22759
Utili di impresa (10%)	€ 93,69001

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.219</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 815,27793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,45%
Prezzo	€ 1.040,29464
Scostamento % su anno 2022/1	+17,45%
Spese generali (16%)	€ 130,44447
Utili di impresa (10%)	€ 94,57224

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.220</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.082,98271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,54%
Prezzo	€ 1.381,88593
Scostamento % su anno 2022/1	-17,54%
Spese generali (16%)	€ 173,27723
Utili di impresa (10%)	€ 125,62599

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.221</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	221 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.066,04615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,01%
Prezzo	€ 1.360,27488
Scostamento % su anno 2022/1	-16,01%
Spese generali (16%)	€ 170,56738
Utili di impresa (10%)	€ 123,66135

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.222**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 222 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.160,75283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,03%
Prezzo	€ 1.481,12061
Scostamento % su anno 2022/1	-12,03%
Spese generali (16%)	€ 185,72045
Utili di impresa (10%)	€ 134,64733

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.223**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 223 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.265,45370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,39%
Prezzo	€ 1.614,71892
Scostamento % su anno 2022/1	-10,39%
Spese generali (16%)	€ 202,47259
Utili di impresa (10%)	€ 146,79263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.224**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 224 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 870,08952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,03%
Prezzo	€ 1.110,23422
Scostamento % su anno 2022/1	+2,03%
Spese generali (16%)	€ 139,21432
Utili di impresa (10%)	€ 100,93038

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.225</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 828,65561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,47%
Prezzo	€ 1.057,36456
Scostamento % su anno 2022/1	+10,47%
Spese generali (16%)	€ 132,58490
Utili di impresa (10%)	€ 96,12405

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.226</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 840,71162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,8%
Prezzo	€ 1.072,74803
Scostamento % su anno 2022/1	+15,8%
Spese generali (16%)	€ 134,51386
Utili di impresa (10%)	€ 97,52255

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.003.227</b>
<b>Voce:</b>	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.095,09854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,81%

Prezzo	€ 1.397,34574
Scostamento % su anno 2022/1	-16,81%

Spese generali (16%)	€ 175,21577
Utili di impresa (10%)	€ 127,03143

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.228

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.082,64873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,42%

Prezzo	€ 1.381,45978
Scostamento % su anno 2022/1	-15,42%

Spese generali (16%)	€ 173,22380
Utili di impresa (10%)	€ 125,58725

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.229

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.171,50160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,07%

Prezzo	€ 1.494,83605
Scostamento % su anno 2022/1	-12,07%

Spese generali (16%)	€ 187,44026
Utili di impresa (10%)	€ 135,89419

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.003.230

**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.279,68987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,19%

Prezzo	€ 1.632,88428
Scostamento % su anno 2022/1	-10,19%

Spese generali (16%)	€ 204,75038
Utili di impresa (10%)	€ 148,44403

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.040  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 040 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.303,59304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.663,38472
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 208,57489
Utili di impresa (10%)	€ 151,21679

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.041  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.090,55056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.391,54252
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 174,48809
Utili di impresa (10%)	€ 126,50387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.042  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.023,35876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.305,80578
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 163,73740
Utili di impresa (10%)	€ 118,70962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.043  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 043  
finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.603,22760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.045,71842
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 256,51642
Utili di impresa (10%)	€ 185,97440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.044  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 044  
finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,51716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.396,60390
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 175,12275
Utili di impresa (10%)	€ 126,96399

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.045  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 045  
finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.303,59304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.663,38472
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 208,57489
Utili di impresa (10%)	€ 151,21679

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.046  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 046  
finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.090,55056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.391,54252
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 174,48809
Utili di impresa (10%)	€ 126,50387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.047  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 047  
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.023,35876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.305,80578
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 163,73740
Utili di impresa (10%)	€ 118,70962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.048  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 048  
finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.603,22760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.045,71842
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 256,51642
Utili di impresa (10%)	€ 185,97440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.049  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 049  
finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,51716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.396,60390
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 175,12275
Utili di impresa (10%)	€ 126,96399

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.050  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 050  
finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.303,59304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.663,38472
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 208,57489
Utili di impresa (10%)	€ 151,21679

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.051  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 051  
finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.090,55056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.391,54252
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 174,48809
Utili di impresa (10%)	€ 126,50387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.052  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.023,35876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.305,80578
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 163,73740
Utili di impresa (10%)	€ 118,70962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.053  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 053 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.603,22760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.045,71842
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 256,51642
Utili di impresa (10%)	€ 185,97440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.054  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 054 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,51716</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.396,60390
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 175,12275
		Utili di impresa (10%)	€ 126,96399
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.055</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	055	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.303,59304</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.663,38472
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 208,57489
		Utili di impresa (10%)	€ 151,21679
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.056</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	056	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.090,55056</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.391,54252
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 174,48809
		Utili di impresa (10%)	€ 126,50387
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.057</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	057	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.023,35876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.305,80578
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 163,73740
Utili di impresa (10%)	€ 118,70962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.058  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 058  
finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.603,22760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.045,71842
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 256,51642
Utili di impresa (10%)	€ 185,97440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.059  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 059  
finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,51716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.396,60390
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 175,12275
Utili di impresa (10%)	€ 126,96399

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.070  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 070  
finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.396,94294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,46%

Prezzo	€ 1.782,49919
Scostamento % su anno 2022/1	+5,46%

Spese generali (16%)	€ 223,51087
Utili di impresa (10%)	€ 162,04538

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.071  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.130,48619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,23%

Prezzo	€ 1.442,50038
Scostamento % su anno 2022/1	+5,23%

Spese generali (16%)	€ 180,87779
Utili di impresa (10%)	€ 131,13640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.072  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.038,36093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,12%

Prezzo	€ 1.324,94855
Scostamento % su anno 2022/1	+3,12%

Spese generali (16%)	€ 166,13775
Utili di impresa (10%)	€ 120,44987

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.073  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.418,45933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,93%

Prezzo	€ 1.809,95410
Scostamento % su anno 2022/1	+3,93%

Spese generali (16%)	€ 226,95349
Utili di impresa (10%)	€ 164,54128

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.074  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 074  
finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.152,23720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.470,25467
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 184,35795
Utili di impresa (10%)	€ 133,65952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.075  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 075  
finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.439,08361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,26%

Prezzo	€ 1.836,27069
Scostamento % su anno 2022/1	+4,26%

Spese generali (16%)	€ 230,25338
Utili di impresa (10%)	€ 166,93370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.076  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 076  
finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.168,03819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,67%
Prezzo	€ 1.490,41673
Scostamento % su anno 2022/1	+4,67%
Spese generali (16%)	€ 186,88611
Utili di impresa (10%)	€ 135,49243

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.077  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 077 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.072,65359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 1.368,70598
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 171,62457
Utili di impresa (10%)	€ 124,42782

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.078  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 078 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.445,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,51%
Prezzo	€ 1.843,87104
Scostamento % su anno 2022/1	+3,51%
Spese generali (16%)	€ 231,20640
Utili di impresa (10%)	€ 167,62464

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.079  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 079 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.152,23720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.470,25467
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 184,35795
Utili di impresa (10%)	€ 133,65952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.080  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 080 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.415,98027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,15%

Prezzo	€ 1.806,79082
Scostamento % su anno 2022/1	+5,15%

Spese generali (16%)	€ 226,55684
Utili di impresa (10%)	€ 164,25371

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.081  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.129,42886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,13%

Prezzo	€ 1.441,15123
Scostamento % su anno 2022/1	+3,13%

Spese generali (16%)	€ 180,70862
Utili di impresa (10%)	€ 131,01375

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.082  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.057,51759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,83%

Prezzo	€ 1.349,39244
Scostamento % su anno 2022/1	+2,83%

Spese generali (16%)	€ 169,20281
Utili di impresa (10%)	€ 122,67204

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.083  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 083  
finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.437,61600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,71%

Prezzo	€ 1.834,39802
Scostamento % su anno 2022/1	+3,71%

Spese generali (16%)	€ 230,01856
Utili di impresa (10%)	€ 166,76346

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.084  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 084  
finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.152,23720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.470,25467
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 184,35795
Utili di impresa (10%)	€ 133,65952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.085  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 085  
finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.458,24027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,03%

Prezzo	€ 1.860,71458
Scostamento % su anno 2022/1	+4,03%

Spese generali (16%)	€ 233,31844
Utili di impresa (10%)	€ 169,15587

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.086  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.167,19486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%

Prezzo	€ 1.489,34064
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%

Spese generali (16%)	€ 186,75118
Utili di impresa (10%)	€ 135,39460

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.087  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.091,81026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%

Prezzo	€ 1.393,14989
Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%

Spese generali (16%)	€ 174,68964
Utili di impresa (10%)	€ 126,64999

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.088  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.464,41067</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
		Prezzo	€ 1.868,58802
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
		Spese generali (16%)	€ 234,30571
		Utili di impresa (10%)	€ 169,87164
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.089</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	089	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.152,23720</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.470,25467
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 184,35795
		Utili di impresa (10%)	€ 133,65952
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.100</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	100	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.469,41691</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,15%
		Prezzo	€ 1.874,97598
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,15%
		Spese generali (16%)	€ 235,10671
		Utili di impresa (10%)	€ 170,45236
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.1000</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1000	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.906,82233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,1%

Prezzo	€ 2.433,10529
Scostamento % su anno 2022/1	+2,1%

Spese generali (16%)	€ 305,09157
Utili di impresa (10%)	€ 221,19139

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1001  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1001 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.534,00145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%

Prezzo	€ 1.957,38585
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%

Spese generali (16%)	€ 245,44023
Utili di impresa (10%)	€ 177,94417

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1002  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1002 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.394,91623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,25%

Prezzo	€ 1.779,91311
Scostamento % su anno 2022/1	+1,25%

Spese generali (16%)	€ 223,18660
Utili di impresa (10%)	€ 161,81028

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1003  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1003 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.897,18621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,41%
Prezzo	€ 2.420,80960
Scostamento % su anno 2022/1	+2,41%
Spese generali (16%)	€ 303,54979
Utili di impresa (10%)	€ 220,07360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1004  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1004 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw ≤ 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.647,70160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.102,46725
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 263,63226
Utili di impresa (10%)	€ 191,13339

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1005  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1005 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw ≤ 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.949,08233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,37%
Prezzo	€ 2.487,02905
Scostamento % su anno 2022/1	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 311,85317
Utili di impresa (10%)	€ 226,09355

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1006  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1006 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw ≤ 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.571,76745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 2.005,57526
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 251,48279
Utili di impresa (10%)	€ 182,32502

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1007  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1007 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.429,42289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,06%
Prezzo	€ 1.823,94361
Scostamento % su anno 2022/1	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 228,70766
Utili di impresa (10%)	€ 165,81306

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1008  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1008 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.923,76688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,12%
Prezzo	€ 2.454,72654
Scostamento % su anno 2022/1	+2,12%
Spese generali (16%)	€ 307,80270
Utili di impresa (10%)	€ 223,15696

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1009  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1009 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.647,70160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.102,46725
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 263,63226
Utili di impresa (10%)	€ 191,13339

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.101  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,06040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,93%

Prezzo	€ 1.512,13707
Scostamento % su anno 2022/1	+0,93%

Spese generali (16%)	€ 189,60966
Utili di impresa (10%)	€ 137,46701

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1010  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1010 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.962,26500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.503,85014
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 313,96240
Utili di impresa (10%)	€ 227,62274

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1011  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1011 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.641,66756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.094,76781
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 262,66681
Utili di impresa (10%)	€ 190,43344

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1012  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1012 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.455,79028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.857,58839
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 232,92644
Utili di impresa (10%)	€ 168,87167

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1013  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1013 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.413,27944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 3.079,34457
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 386,12471
Utili di impresa (10%)	€ 279,94042

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1014  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1014 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.647,70160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.102,46725
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 263,63226
Utili di impresa (10%)	€ 191,13339

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1015  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1015 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.962,26500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.503,85014
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 313,96240
Utili di impresa (10%)	€ 227,62274

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1016  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1016 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.641,66756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.094,76781
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 262,66681
Utili di impresa (10%)	€ 190,43344

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1017  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1017 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.455,79028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.857,58839
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 232,92644
Utili di impresa (10%)	€ 168,87167

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1018  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1018 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.093,51963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,77%

Prezzo	€ 2.671,33105
Scostamento % su anno 2022/1	-4,77%

Spese generali (16%)	€ 334,96314
Utili di impresa (10%)	€ 242,84828

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1019  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1019 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.647,70160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.102,46725
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 263,63226
Utili di impresa (10%)	€ 191,13339

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.102  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.066,51123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,04%

Prezzo	€ 1.360,86833
Scostamento % su anno 2022/1	+3,04%

Spese generali (16%)	€ 170,64180
Utili di impresa (10%)	€ 123,71530

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.103**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.508,79760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,95%

Prezzo	€ 1.925,22574
Scostamento % su anno 2022/1	+3,95%

Spese generali (16%)	€ 241,40762
Utili di impresa (10%)	€ 175,02052

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1030**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1030 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.158,47948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.754,21982
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 345,35672
Utili di impresa (10%)	€ 250,38362

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1031**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1031 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.805,94490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.304,38569
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 288,95118
Utili di impresa (10%)	€ 209,48961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1032  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1032 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.601,35248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.043,32577
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 256,21640
Utili di impresa (10%)	€ 185,75689

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1033  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1033 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.654,60498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 3.387,27596
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 424,73680
Utili di impresa (10%)	€ 307,93418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1034  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1034 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.854,32540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.366,11921
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 296,69206
Utili di impresa (10%)	€ 215,10175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1035  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1035 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.158,47948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.754,21982
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 345,35672
Utili di impresa (10%)	€ 250,38362

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1036  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1036 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.805,94490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.304,38569
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 288,95118
Utili di impresa (10%)	€ 209,48961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1037  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1037 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.601,35248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.043,32577
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 256,21640
Utili di impresa (10%)	€ 185,75689

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1038  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1038 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.654,60498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 3.387,27596
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 424,73680
Utili di impresa (10%)	€ 307,93418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1039  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1039 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.854,32540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.366,11921
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 296,69206
Utili di impresa (10%)	€ 215,10175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.104  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.267,46092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.617,28014
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 202,79375
Utili di impresa (10%)	€ 147,02547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1040  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1040 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.158,47948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.754,21982
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 345,35672
Utili di impresa (10%)	€ 250,38362

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1041  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.805,94490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.304,38569
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 288,95118
Utili di impresa (10%)	€ 209,48961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1042  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.601,35248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.043,32577
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 256,21640
Utili di impresa (10%)	€ 185,75689

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1043  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.654,60498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 3.387,27596
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 424,73680
Utili di impresa (10%)	€ 307,93418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1044  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.854,32540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.366,11921
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 296,69206
Utili di impresa (10%)	€ 215,10175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1045  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1045 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.158,47948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.754,21982
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 345,35672
Utili di impresa (10%)	€ 250,38362

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1046  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.805,94490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.304,38569
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 288,95118
Utili di impresa (10%)	€ 209,48961

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1047  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.601,35248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.043,32577
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 256,21640
Utili di impresa (10%)	€ 185,75689

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1048  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.654,60498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 3.387,27596
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 424,73680
Utili di impresa (10%)	€ 307,93418

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1049  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.854,32540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.366,11921
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 296,69206
Utili di impresa (10%)	€ 215,10175

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.105  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 105 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.511,46291</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,11%

Prezzo	€ 1.928,62668
Scostamento % su anno 2022/1	+4,11%

Spese generali (16%)	€ 241,83407
Utili di impresa (10%)	€ 175,32970

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.106  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 106 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.209,34440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%

Prezzo	€ 1.543,12345
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%

Spese generali (16%)	€ 193,49510
Utili di impresa (10%)	€ 140,28395

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1060  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1060 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.478,01526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.885,94747
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 236,48244
Utili di impresa (10%)	€ 171,44977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1061  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1061 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.253,40954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.599,35058
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 200,54553
Utili di impresa (10%)	€ 145,39551

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1062  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1062 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.212,52952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.547,18766
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 194,00472
Utili di impresa (10%)	€ 140,65342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1063  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1063  
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.897,63346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.421,38029
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 303,62135
Utili di impresa (10%)	€ 220,12548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1064  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1064  
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.436,08950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.832,45020
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 229,77432
Utili di impresa (10%)	€ 166,58638

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1067  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1067  
portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.478,01526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.885,94747
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 236,48244
Utili di impresa (10%)	€ 171,44977

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.1068</b>
<b>Voce:</b>	004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	1068 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.253,40954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.599,35058
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 200,54553
Utili di impresa (10%)	€ 145,39551

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.1069</b>
<b>Voce:</b>	004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	1069 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.212,52952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.547,18766
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 194,00472
Utili di impresa (10%)	€ 140,65342

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.107</b>
<b>Voce:</b>	004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.101,23189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%
Prezzo	€ 1.405,17189
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 176,19710
Utili di impresa (10%)	€ 127,74290

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1070  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1070 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.897,63346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.421,38029
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 303,62135
Utili di impresa (10%)	€ 220,12548

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1071  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1071 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.436,08950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.832,45020
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 229,77432
Utili di impresa (10%)	€ 166,58638

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1074  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1074 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B





		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.478,01526</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.885,94747
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 236,48244
		Utili di impresa (10%)	€ 171,44977
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.1075</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1075	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.253,40954</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.599,35058
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 200,54553
		Utili di impresa (10%)	€ 145,39551
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.1076</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1076	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.212,52952</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.547,18766
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 194,00472
		Utili di impresa (10%)	€ 140,65342
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.1077</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1077	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	





Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.897,63346**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.421,38029  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 303,62135  
Utili di impresa (10%) € 220,12548

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P70.004.1078**  
**Voce:** 004

**+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1078 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.436,08950**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.832,45020  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 229,77432  
Utili di impresa (10%) € 166,58638

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P70.004.108**  
**Voce:** 004

**+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 108 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.535,59227**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,53%**

Prezzo € 1.959,41573  
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,53%**

Spese generali (16%) € 245,69476  
Utili di impresa (10%) € 178,12870

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P70.004.1081**  
**Voce:** 004

**+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1081 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.478,01526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.885,94747
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 236,48244
Utili di impresa (10%)	€ 171,44977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1082  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1082 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.253,40954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.599,35058
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 200,54553
Utili di impresa (10%)	€ 145,39551

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1083  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1083 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.212,52952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.547,18766
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 194,00472
Utili di impresa (10%)	€ 140,65342

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1084  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1084 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.897,63346**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.421,38029  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 303,62135  
Utili di impresa (10%) € 220,12548

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P70.004.1085**  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1085 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.436,08950**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.832,45020  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 229,77432  
Utili di impresa (10%) € 166,58638

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P70.004.109**  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.267,46092**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.617,28014  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 202,79375  
Utili di impresa (10%) € 147,02547

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P70.004.110**  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 110 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.488,35958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,95%
Prezzo	€ 1.899,14682
Scostamento % su anno 2022/1	+4,95%
Spese generali (16%)	€ 238,13753
Utili di impresa (10%)	€ 172,64971

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1100  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1100 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.598,26290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,54%
Prezzo	€ 2.039,38346
Scostamento % su anno 2022/1	+4,54%
Spese generali (16%)	€ 255,72206
Utili di impresa (10%)	€ 185,39850

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1101  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1101 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.333,84377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,55%
Prezzo	€ 1.701,98465
Scostamento % su anno 2022/1	+3,55%
Spese generali (16%)	€ 213,41500
Utili di impresa (10%)	€ 154,72588

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1102  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1102 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.271,57977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,49%

Prezzo	€ 1.622,53578
Scostamento % su anno 2022/1	+3,49%

Spese generali (16%)	€ 203,45276
Utili di impresa (10%)	€ 147,50325

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1103  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1103 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.997,50764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.548,81975
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 319,60122
Utili di impresa (10%)	€ 231,71089

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1104  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1104 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.486,51866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,95%

Prezzo	€ 1.896,79782
Scostamento % su anno 2022/1	+9,95%

Spese generali (16%)	€ 237,84299
Utili di impresa (10%)	€ 172,43617

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1105  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1105 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzeante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.448,34600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,23%

Prezzo	€ 1.848,08950
Scostamento % su anno 2022/1	-3,23%

Spese generali (16%)	€ 231,73536
Utili di impresa (10%)	€ 168,00814

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1106  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1106 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.861,77200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%

Prezzo	€ 2.375,62107
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%

Spese generali (16%)	€ 297,88352
Utili di impresa (10%)	€ 215,96555

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1107  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1107 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.659,22557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,2%

Prezzo	€ 2.117,17183
Scostamento % su anno 2022/1	+4,2%

Spese generali (16%)	€ 265,47609
Utili di impresa (10%)	€ 192,47017

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1108  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1108 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.367,17710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,13%
Prezzo	€ 1.744,51798
Scostamento % su anno 2022/1	+6,13%
Spese generali (16%)	€ 218,74834
Utili di impresa (10%)	€ 158,59254

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1109  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1109 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.302,12711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,93%
Prezzo	€ 1.661,51420
Scostamento % su anno 2022/1	+5,93%
Spese generali (16%)	€ 208,34034
Utili di impresa (10%)	€ 151,04675

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.111  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.242,73707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,82%
Prezzo	€ 1.585,73250
Scostamento % su anno 2022/1	-4,82%
Spese generali (16%)	€ 198,83793
Utili di impresa (10%)	€ 144,15750

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1110  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1110 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.511,67126</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.928,89253
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 241,86740
		Utili di impresa (10%)	€ 175,35387
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.1112</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1112	portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.512,44000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,31%
		Prezzo	€ 1.929,87344
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,31%
		Spese generali (16%)	€ 241,99040
		Utili di impresa (10%)	€ 175,44304
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.1113</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1113	portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.002,60000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
		Prezzo	€ 2.555,31760
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
		Spese generali (16%)	€ 320,41600
		Utili di impresa (10%)	€ 232,30160
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.1114</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1114	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	





Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.555,80870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,77%</b>
Prezzo	€ 1.985,21190
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 248,92939
Utili di impresa (10%)	€ 180,47381

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1115  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1115 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.297,42230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,95%</b>
Prezzo	€ 1.655,51086
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 207,58757
Utili di impresa (10%)	€ 150,50099

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1116  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1116 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.276,35572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,77%</b>
Prezzo	€ 1.628,62990
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 204,21692
Utili di impresa (10%)	€ 148,05726

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1117  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1117 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.997,50764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.548,81975
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 319,60122
Utili di impresa (10%)	€ 231,71089

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1118  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1118 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.511,67126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.928,89253
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 241,86740
Utili di impresa (10%)	€ 175,35387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.112  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.085,88189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%

Prezzo	€ 1.385,58529
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%

Spese generali (16%)	€ 173,74110
Utili di impresa (10%)	€ 125,96230

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1121  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1121 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.555,80870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.985,21190
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 248,92939
Utili di impresa (10%)	€ 180,47381

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.1122</b>
<b>Voce:</b>	004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	1122 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.319,37530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.683,52289
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 211,10005
Utili di impresa (10%)	€ 153,04754

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.1123</b>
<b>Voce:</b>	004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	1123 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.276,35572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.628,62990
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 204,21692
Utili di impresa (10%)	€ 148,05726

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.1124</b>
<b>Voce:</b>	004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	1124 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.997,50764**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.548,81975  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 319,60122  
Utili di impresa (10%) € 231,71089

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P70.004.1125**  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1125 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.511,67126**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.928,89253  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 241,86740  
Utili di impresa (10%) € 175,35387

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P70.004.113**  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.856,36880**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.368,72659  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 297,01901  
Utili di impresa (10%) € 215,33878

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P70.004.114**  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.267,46092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.617,28014
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 202,79375
Utili di impresa (10%)	€ 147,02547

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.1140</b>
<b>Voce:</b>	004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	1140 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.754,61212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,74%
Prezzo	€ 2.238,88507
Scostamento % su anno 2022/1	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 280,73794
Utili di impresa (10%)	€ 203,53501

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.1141</b>
<b>Voce:</b>	004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	1141 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.471,32068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,23%
Prezzo	€ 1.877,40519
Scostamento % su anno 2022/1	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 235,41131
Utili di impresa (10%)	€ 170,67320

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.1142</b>
<b>Voce:</b>	004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	1142 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.404,80816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,42%

Prezzo	€ 1.792,53522
Scostamento % su anno 2022/1	+2,42%

Spese generali (16%)	€ 224,76931
Utili di impresa (10%)	€ 162,95775

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1143  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1143  
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.197,26802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.803,71399
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 351,56288
Utili di impresa (10%)	€ 254,88309

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1144  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1144  
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.814,01032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.314,67717
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 290,24165
Utili di impresa (10%)	€ 210,42520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1145  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1145  
portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.514,77400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,1%

Prezzo	€ 1.932,85162
Scostamento % su anno 2022/1	-5,1%

Spese generali (16%)	€ 242,36384
Utili di impresa (10%)	€ 175,71378

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1146  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1146 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.018,10400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%

Prezzo	€ 2.575,10070
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%

Spese generali (16%)	€ 322,89664
Utili di impresa (10%)	€ 234,10006

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1147  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1147 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.814,98745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,49%

Prezzo	€ 2.315,92398
Scostamento % su anno 2022/1	+2,49%

Spese generali (16%)	€ 290,39799
Utili di impresa (10%)	€ 210,53854

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1148  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1148 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.524,77001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%
Prezzo	€ 1.945,60653
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 243,96320
Utili di impresa (10%)	€ 176,87332

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1149  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1149 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.455,68549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,77%
Prezzo	€ 1.857,45469
Scostamento % su anno 2022/1	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 232,90968
Utili di impresa (10%)	€ 168,85952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.115  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 115 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.530,61958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,89%
Prezzo	€ 1.953,07058
Scostamento % su anno 2022/1	+3,89%
Spese generali (16%)	€ 244,89913
Utili di impresa (10%)	€ 177,55187

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1150  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1150 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.197,26802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.803,71399
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 351,56288
Utili di impresa (10%)	€ 254,88309

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1151  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1151 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.814,01032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.314,67717
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 290,24165
Utili di impresa (10%)	€ 210,42520

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1152  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1152 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.576,36800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,25%

Prezzo	€ 2.011,44557
Scostamento % su anno 2022/1	-5,25%

Spese generali (16%)	€ 252,21888
Utili di impresa (10%)	€ 182,85869

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1153  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1153 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.157,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 2.753,14864
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 345,22240
Utili di impresa (10%)	€ 250,28624

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1154  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1154 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.711,38356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.183,72542
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 273,82137
Utili di impresa (10%)	€ 198,52049

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1155  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1155 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.451,31884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.851,88284
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 232,21101
Utili di impresa (10%)	€ 168,35299

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1156  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1156 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.403,98408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.791,48368
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 224,63745
Utili di impresa (10%)	€ 162,86215

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1157  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1157  
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.197,26802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.803,71399
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 351,56288
Utili di impresa (10%)	€ 254,88309

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1158  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1158  
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.937,76144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20%

Prezzo	€ 2.472,58360
Scostamento % su anno 2022/1	+20%

Spese generali (16%)	€ 310,04183
Utili di impresa (10%)	€ 224,78033

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1159  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1159  
portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.711,38356</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 2.183,72542
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 273,82137
		Utili di impresa (10%)	€ 198,52049
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.116</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	116	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.228,50107</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,44%
		Prezzo	€ 1.567,56736
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,44%
		Spese generali (16%)	€ 196,56017
		Utili di impresa (10%)	€ 142,50612
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.1162</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1162	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.451,31884</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.851,88284
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 232,21101
		Utili di impresa (10%)	€ 168,35299
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.1163</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1163	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.403,98408</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.791,48368
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 224,63745
		Utili di impresa (10%)	€ 162,86215
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.1164</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1164	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.197,26802</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 2.803,71399
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 351,56288
		Utili di impresa (10%)	€ 254,88309
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.1165</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1165	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.814,01032</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 2.314,67717
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 290,24165
		Utili di impresa (10%)	€ 210,42520
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.117</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	117	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.120,38856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,43%

Prezzo	€ 1.429,61580
Scostamento % su anno 2022/1	+2,43%

Spese generali (16%)	€ 179,26217
Utili di impresa (10%)	€ 129,96507

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.118  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 118  
finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.554,74893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,33%

Prezzo	€ 1.983,85964
Scostamento % su anno 2022/1	+3,33%

Spese generali (16%)	€ 248,75983
Utili di impresa (10%)	€ 180,35088

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1180  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1180  
portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.882,52432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.402,10103
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 301,20389
Utili di impresa (10%)	€ 218,37282

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1181  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1181  
portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.596,43630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.037,05272
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 255,42981
Utili di impresa (10%)	€ 185,18661

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1182  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.544,37768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.970,62592
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 247,10043
Utili di impresa (10%)	€ 179,14781

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1183  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.416,99362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 3.084,08386
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 386,71898
Utili di impresa (10%)	€ 280,37126

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1184  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.995,40414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.546,13568
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 319,26466
Utili di impresa (10%)	€ 231,46688

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.1187</b>
<b>Voce:</b>	004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	1187 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.882,52432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.402,10103
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 301,20389
Utili di impresa (10%)	€ 218,37282

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.1188</b>
<b>Voce:</b>	004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	1188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.596,43630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.037,05272
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 255,42981
Utili di impresa (10%)	€ 185,18661

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.1189</b>
<b>Voce:</b>	004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	1189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.544,37768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.970,62592
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 247,10043
Utili di impresa (10%)	€ 179,14781

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.119  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 119  
finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.267,46092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.617,28014
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 202,79375
Utili di impresa (10%)	€ 147,02547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1190  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1190  
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.416,99362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 3.084,08386
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 386,71898
Utili di impresa (10%)	€ 280,37126

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1191  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1191  
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.995,40414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.546,13568
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 319,26466
Utili di impresa (10%)	€ 231,46688

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1194  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1194 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.882,52432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.402,10103
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 301,20389
Utili di impresa (10%)	€ 218,37282

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1195  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.596,43630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.037,05272
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 255,42981
Utili di impresa (10%)	€ 185,18661

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1196  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.544,37768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.970,62592
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 247,10043
Utili di impresa (10%)	€ 179,14781

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1197  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1197  
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.416,99362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 3.084,08386
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 386,71898
Utili di impresa (10%)	€ 280,37126

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1198  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1198  
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.995,40414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.546,13568
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 319,26466
Utili di impresa (10%)	€ 231,46688

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1201  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1201  
portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.882,52432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.402,10103
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 301,20389
Utili di impresa (10%)	€ 218,37282

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1202**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1202 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.596,43630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.037,05272
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 255,42981
Utili di impresa (10%)	€ 185,18661

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1203**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1203 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.544,37768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.970,62592
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 247,10043
Utili di impresa (10%)	€ 179,14781

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1204**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1204 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.416,99362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 3.084,08386
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 386,71898
Utili di impresa (10%)	€ 280,37126

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.1205  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1205  
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.995,40414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.546,13568
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 319,26466
Utili di impresa (10%)	€ 231,46688

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.130  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 130  
finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.626,71303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,29%

Prezzo	€ 2.075,68582
Scostamento % su anno 2022/1	+3,29%

Spese generali (16%)	€ 260,27408
Utili di impresa (10%)	€ 188,69871

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.131  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 131  
finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.304,47809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%

Prezzo	€ 1.664,51404
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%

Spese generali (16%)	€ 208,71649
Utili di impresa (10%)	€ 151,31946

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.132  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 132 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.207,86187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%

Prezzo	€ 1.541,23175
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%

Spese generali (16%)	€ 193,25790
Utili di impresa (10%)	€ 140,11198

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.133  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 133 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.775,33712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,56%

Prezzo	€ 2.265,33017
Scostamento % su anno 2022/1	-4,56%

Spese generali (16%)	€ 284,05394
Utili di impresa (10%)	€ 205,93911

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.134  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 134 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.426,40138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.820,08816
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 228,22422
Utili di impresa (10%)	€ 165,46256

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.135**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 135 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.668,97303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%

Prezzo	€ 2.129,60958
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%

Spese generali (16%)	€ 267,03568
Utili di impresa (10%)	€ 193,60087

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.136**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 136 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.342,45809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,02%

Prezzo	€ 1.712,97652
Scostamento % su anno 2022/1	+2,02%

Spese generali (16%)	€ 214,79329
Utili di impresa (10%)	€ 155,72514

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.137**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 137 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.198,60720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%

Prezzo	€ 1.529,42279
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%

Spese generali (16%)	€ 191,77715
Utili di impresa (10%)	€ 139,03844

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.138  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 138  
finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.791,00379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,72%

Prezzo	€ 2.285,32084
Scostamento % su anno 2022/1	-3,72%

Spese generali (16%)	€ 286,56061
Utili di impresa (10%)	€ 207,75644

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.139  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 139  
finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.426,40138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.820,08816
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 228,22422
Utili di impresa (10%)	€ 165,46256

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.140  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 140  
finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.646,08369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,08%

Prezzo	€ 2.100,40279
Scostamento % su anno 2022/1	+3,08%

Spese generali (16%)	€ 263,37339
Utili di impresa (10%)	€ 190,94571

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.141  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 141 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.323,63475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,25%

Prezzo	€ 1.688,95794
Scostamento % su anno 2022/1	+2,25%

Spese generali (16%)	€ 211,78156
Utili di impresa (10%)	€ 153,54163

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.142  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 142 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.205,56587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,43%

Prezzo	€ 1.538,30205
Scostamento % su anno 2022/1	+2,43%

Spese generali (16%)	€ 192,89054
Utili di impresa (10%)	€ 139,84564

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.143  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 143 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.787,00379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,94%

Prezzo	€ 2.280,21684
Scostamento % su anno 2022/1	-3,94%

Spese generali (16%)	€ 285,92061
Utili di impresa (10%)	€ 207,29244

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.144  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 144  
finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.426,40138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.820,08816
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 228,22422
Utili di impresa (10%)	€ 165,46256

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.145  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 145  
finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.688,34369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,2%

Prezzo	€ 2.154,32655
Scostamento % su anno 2022/1	+2,2%

Spese generali (16%)	€ 270,13499
Utili di impresa (10%)	€ 195,84787

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.146  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 146  
finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.361,40075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%

Prezzo	€ 1.737,14736
Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%

Spese generali (16%)	€ 217,82412
Utili di impresa (10%)	€ 157,92249

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.147  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 147 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.239,85853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,21%

Prezzo	€ 1.582,05948
Scostamento % su anno 2022/1	+2,21%

Spese generali (16%)	€ 198,37736
Utili di impresa (10%)	€ 143,82359

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.148  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 148 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.802,67045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,09%

Prezzo	€ 2.300,20749
Scostamento % su anno 2022/1	-3,09%

Spese generali (16%)	€ 288,42727
Utili di impresa (10%)	€ 209,10977

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.149  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 149 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.426,40138</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.820,08816
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 228,22422
		Utili di impresa (10%)	€ 165,46256
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.160</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	160	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.136,93574</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.450,73001
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 181,90972
		Utili di impresa (10%)	€ 131,88455
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.161</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	161	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 964,16026</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.230,26849
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 154,26564
		Utili di impresa (10%)	€ 111,84259
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.162</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	162	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,71594</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.190,14554
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 149,23455
		Utili di impresa (10%)	€ 108,19505
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.163</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	163	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.459,72082</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.862,60377
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 233,55533
		Utili di impresa (10%)	€ 169,32762
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.164</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	164	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.104,68608</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.409,57944
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 176,74977
		Utili di impresa (10%)	€ 128,14359
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.167</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	167	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.136,93574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.450,73001
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 181,90972
Utili di impresa (10%)	€ 131,88455

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.168  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 168 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 964,16026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.230,26849
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 154,26564
Utili di impresa (10%)	€ 111,84259

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.169  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 169 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,71594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.190,14554
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 149,23455
Utili di impresa (10%)	€ 108,19505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.170  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 170 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.459,72082</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.862,60377
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 233,55533
		Utili di impresa (10%)	€ 169,32762
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.171</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	171	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.104,68608</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.409,57944
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 176,74977
		Utili di impresa (10%)	€ 128,14359
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.174</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	174	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.136,93574</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.450,73001
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 181,90972
		Utili di impresa (10%)	€ 131,88455
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.175</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	175	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 964,16026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.230,26849
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 154,26564
Utili di impresa (10%)	€ 111,84259

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.176  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 176 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,71594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.190,14554
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 149,23455
Utili di impresa (10%)	€ 108,19505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.177  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 177 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.459,72082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.862,60377
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 233,55533
Utili di impresa (10%)	€ 169,32762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.178  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 178 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.104,68608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.409,57944
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 176,74977
Utili di impresa (10%)	€ 128,14359

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.181  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 181 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.136,93574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.450,73001
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 181,90972
Utili di impresa (10%)	€ 131,88455

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.182  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 182 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 964,16026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.230,26849
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 154,26564
Utili di impresa (10%)	€ 111,84259

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.183  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 183 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 932,71594**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.190,14554  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 149,23455  
Utili di impresa (10%) € 108,19505

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P70.004.184**  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 184 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.459,72082**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.862,60377  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 233,55533  
Utili di impresa (10%) € 169,32762

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P70.004.185**  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 185 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.104,68608**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.409,57944  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 176,74977  
Utili di impresa (10%) € 128,14359

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P70.004.200**  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 200 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.300,00177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,54%

Prezzo	€ 1.658,80226
Scostamento % su anno 2022/1	+4,54%

Spese generali (16%)	€ 208,00028
Utili di impresa (10%)	€ 150,80021

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.201  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 201 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.085,76223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,65%

Prezzo	€ 1.385,43261
Scostamento % su anno 2022/1	+3,65%

Spese generali (16%)	€ 173,72196
Utili di impresa (10%)	€ 125,94842

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.202  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 202 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.057,43441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,5%

Prezzo	€ 1.349,28631
Scostamento % su anno 2022/1	+5,5%

Spese generali (16%)	€ 169,18951
Utili di impresa (10%)	€ 122,66239

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.203  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 203 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.536,55266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.960,64120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,84843
Utili di impresa (10%)	€ 178,24011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.204  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 204 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.162,82682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.483,76702
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 186,05229
Utili di impresa (10%)	€ 134,88791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.205  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 205 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzata scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.278,05800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,86%

Prezzo	€ 1.630,80201
Scostamento % su anno 2022/1	-1,86%

Spese generali (16%)	€ 204,48928
Utili di impresa (10%)	€ 148,25473

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.206  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 206 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.661,51200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%

Prezzo	€ 2.120,08931
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%

Spese generali (16%)	€ 265,84192
Utili di impresa (10%)	€ 192,73539

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.207  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 207 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.360,37710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,12%

Prezzo	€ 1.735,84118
Scostamento % su anno 2022/1	+4,12%

Spese generali (16%)	€ 217,66034
Utili di impresa (10%)	€ 157,80374

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.208  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 208 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.139,21157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,1%

Prezzo	€ 1.453,63396
Scostamento % su anno 2022/1	+3,1%

Spese generali (16%)	€ 182,27385
Utili di impresa (10%)	€ 132,14854

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.209  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 209 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.087,97841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%

Prezzo	€ 1.388,26046
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%

Spese generali (16%)	€ 174,07655
Utili di impresa (10%)	€ 126,20550

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.210  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 210  
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.536,55266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.960,64120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,84843
Utili di impresa (10%)	€ 178,24011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.211  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 211  
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.162,82682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.483,76702
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 186,05229
Utili di impresa (10%)	€ 134,88791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.212  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 212  
portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.330,65200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,86%
		Prezzo	€ 1.697,91195
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,86%
		Spese generali (16%)	€ 212,90432
		Utili di impresa (10%)	€ 154,35563
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.213</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	213	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.931,54000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
		Prezzo	€ 2.464,64504
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
		Spese generali (16%)	€ 309,04640
		Utili di impresa (10%)	€ 224,05864
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.214</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	214	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.319,15843</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,29%
		Prezzo	€ 1.683,24616
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,29%
		Spese generali (16%)	€ 211,06535
		Utili di impresa (10%)	€ 153,02238
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.215</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	215	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.104,70490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,41%
Prezzo	€ 1.409,60345
Scostamento % su anno 2022/1	+3,41%
Spese generali (16%)	€ 176,75278
Utili di impresa (10%)	€ 128,14577

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.216  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 216 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.056,16307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,29%
Prezzo	€ 1.347,66408
Scostamento % su anno 2022/1	+3,29%
Spese generali (16%)	€ 168,98609
Utili di impresa (10%)	€ 122,51492

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.217  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 217 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.536,55266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.960,64120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 245,84843
Utili di impresa (10%)	€ 178,24011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.218  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 218 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.162,82682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.483,76702
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 186,05229
Utili di impresa (10%)	€ 134,88791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.219  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 219 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.314,31200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,37%
Prezzo	€ 1.677,06211
Scostamento % su anno 2022/1	-2,37%
Spese generali (16%)	€ 210,28992
Utili di impresa (10%)	€ 152,46019

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.220  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 220 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.661,51200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 2.120,08931
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 265,84192
Utili di impresa (10%)	€ 192,73539

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.221  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 221 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.379,53377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,89%

Prezzo	€ 1.760,28509
Scostamento % su anno 2022/1	+3,89%

Spese generali (16%)	€ 220,72540
Utili di impresa (10%)	€ 160,02592

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.222  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 222 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.158,15423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,87%

Prezzo	€ 1.477,80480
Scostamento % su anno 2022/1	+2,87%

Spese generali (16%)	€ 185,30468
Utili di impresa (10%)	€ 134,34589

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.223  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 223 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.107,04041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%

Prezzo	€ 1.412,58357
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%

Spese generali (16%)	€ 177,12647
Utili di impresa (10%)	€ 128,41669

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.224  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 224 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.536,55266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.960,64120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,84843
Utili di impresa (10%)	€ 178,24011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.225  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 225 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.162,82682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.483,76702
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 186,05229
Utili di impresa (10%)	€ 134,88791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.226  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 226 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.371,90600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,96%

Prezzo	€ 1.750,55206
Scostamento % su anno 2022/1	-2,96%

Spese generali (16%)	€ 219,50496
Utili di impresa (10%)	€ 159,14110

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.227  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 227 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.866,94000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
		Prezzo	€ 2.382,21544
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
		Spese generali (16%)	€ 298,71040
		Utili di impresa (10%)	€ 216,56504
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.240</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	240	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.367,23988</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,51%
		Prezzo	€ 1.744,59809
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%
		Spese generali (16%)	€ 218,75838
		Utili di impresa (10%)	€ 158,59983
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.241</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	241	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.144,53612</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,57%
		Prezzo	€ 1.460,42809
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,57%
		Spese generali (16%)	€ 183,12578
		Utili di impresa (10%)	€ 132,76619
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.242</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	242	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.093,71246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,4%

Prezzo	€ 1.395,57710
Scostamento % su anno 2022/1	+3,4%

Spese generali (16%)	€ 174,99399
Utili di impresa (10%)	€ 126,87065

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.243  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 243 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.690,20432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.156,70071
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 270,43269
Utili di impresa (10%)	€ 196,06370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.244  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 244 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,38978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.780,51735
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 223,26236
Utili di impresa (10%)	€ 161,86521

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.245  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 245 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.295,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,93%

Prezzo	€ 1.653,47908
Scostamento % su anno 2022/1	-1,93%

Spese generali (16%)	€ 207,33280
Utili di impresa (10%)	€ 150,31628

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.246  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 246 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.678,30800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%

Prezzo	€ 2.141,52101
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%

Spese generali (16%)	€ 268,52928
Utili di impresa (10%)	€ 194,68373

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.247  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 247 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.427,61521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,11%

Prezzo	€ 1.821,63700
Scostamento % su anno 2022/1	+4,11%

Spese generali (16%)	€ 228,41843
Utili di impresa (10%)	€ 165,60336

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.248  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 248 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.197,98545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,05%
Prezzo	€ 1.528,62943
Scostamento % su anno 2022/1	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 191,67767
Utili di impresa (10%)	€ 138,96631

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.249  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 249 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.144,58979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,52%
Prezzo	€ 1.460,49658
Scostamento % su anno 2022/1	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 183,13437
Utili di impresa (10%)	€ 132,77242

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.250  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 250 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.690,20432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.156,70071
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 270,43269
Utili di impresa (10%)	€ 196,06370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.251  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 251 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,38978</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.780,51735
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 223,26236
		Utili di impresa (10%)	€ 161,86521
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.252</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	252	portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.352,42400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,62%
		Prezzo	€ 1.725,69302
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,62%
		Spese generali (16%)	€ 216,38784
		Utili di impresa (10%)	€ 156,88118
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.253</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	253	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.819,13600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
		Prezzo	€ 2.321,21754
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
		Spese generali (16%)	€ 291,06176
		Utili di impresa (10%)	€ 211,01978
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.254</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	254	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	





Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.381,06321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,87%
Prezzo	€ 1.762,23665
Scostamento % su anno 2022/1	+3,87%
Spese generali (16%)	€ 220,97011
Utili di impresa (10%)	€ 160,20333

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.255**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 255 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.163,69279</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%
Prezzo	€ 1.484,87200
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 186,19085
Utili di impresa (10%)	€ 134,98836

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.256**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 256 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.112,01313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
Prezzo	€ 1.418,92875
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 177,92210
Utili di impresa (10%)	€ 128,99352

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.257**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 257 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.690,20432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.156,70071
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 270,43269
Utili di impresa (10%)	€ 196,06370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.258  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 258 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,38978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.780,51735
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 223,26236
Utili di impresa (10%)	€ 161,86521

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.259  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 259 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.333,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,16%

Prezzo	€ 1.701,29080
Scostamento % su anno 2022/1	-2,16%

Spese generali (16%)	€ 213,32800
Utili di impresa (10%)	€ 154,66280

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.260  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 260 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.736,44800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%

Prezzo	€ 2.215,70765
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%

Spese generali (16%)	€ 277,83168
Utili di impresa (10%)	€ 201,42797

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.261  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 261 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.441,43855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%

Prezzo	€ 1.839,27559
Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 230,63017
Utili di impresa (10%)	€ 167,20687

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.262  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 262 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.217,14212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,8%

Prezzo	€ 1.553,07335
Scostamento % su anno 2022/1	+2,8%

Spese generali (16%)	€ 194,74274
Utili di impresa (10%)	€ 141,18849

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.263  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 263 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.162,89046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,41%

Prezzo	€ 1.483,84822
Scostamento % su anno 2022/1	+2,41%

Spese generali (16%)	€ 186,06247
Utili di impresa (10%)	€ 134,89529

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.264  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 264 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.690,20432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.156,70071
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 270,43269
Utili di impresa (10%)	€ 196,06370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.265  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 265 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,38978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.780,51735
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 223,26236
Utili di impresa (10%)	€ 161,86521

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.266  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 266 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.389,89400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,82%

Prezzo	€ 1.773,50474
Scostamento % su anno 2022/1	-2,82%

Spese generali (16%)	€ 222,38304
Utili di impresa (10%)	€ 161,22770

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.267  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 267 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.885,02800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%

Prezzo	€ 2.405,29573
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%

Spese generali (16%)	€ 301,60448
Utili di impresa (10%)	€ 218,66325

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.280  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 280 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.505,07596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,06%

Prezzo	€ 1.920,47692
Scostamento % su anno 2022/1	+4,06%

Spese generali (16%)	€ 240,81215
Utili di impresa (10%)	€ 174,58881

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.281  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 281 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.265,67697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,75%

Prezzo	€ 1.615,00382
Scostamento % su anno 2022/1	+3,75%

Spese generali (16%)	€ 202,50832
Utili di impresa (10%)	€ 146,81853

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.282  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 282 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.198,41103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,1%

Prezzo	€ 1.529,17247
Scostamento % su anno 2022/1	+3,1%

Spese generali (16%)	€ 191,74576
Utili di impresa (10%)	€ 139,01568

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.283  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 283 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.859,21754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.372,36159
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 297,47481
Utili di impresa (10%)	€ 215,66924

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.284  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 284 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.534,92996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.958,57063
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,58879
Utili di impresa (10%)	€ 178,05188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.287  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 287 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.565,45129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,72%

Prezzo	€ 1.997,51585
Scostamento % su anno 2022/1	+3,72%

Spese generali (16%)	€ 250,47221
Utili di impresa (10%)	€ 181,59235

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.288  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 288 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.319,12631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,26%

Prezzo	€ 1.683,20517
Scostamento % su anno 2022/1	+3,26%

Spese generali (16%)	€ 211,06021
Utili di impresa (10%)	€ 153,01865

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.289  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 289 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.250,28836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%

Prezzo	€ 1.595,36795
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%

Spese generali (16%)	€ 200,04614
Utili di impresa (10%)	€ 145,03345

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.290  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 290 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.859,21754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.372,36159
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 297,47481
Utili di impresa (10%)	€ 215,66924

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.291  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 291 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.534,92996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.958,57063
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,58879
Utili di impresa (10%)	€ 178,05188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.294  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 294 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.524,23263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,85%
Prezzo	€ 1.944,92084
Scostamento % su anno 2022/1	+3,85%
Spese generali (16%)	€ 243,87722
Utili di impresa (10%)	€ 176,81099

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.295  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 295 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.284,83364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%
Prezzo	€ 1.639,44772
Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 205,57338
Utili di impresa (10%)	€ 149,04070

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.296  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 296 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.218,78169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,9%
Prezzo	€ 1.555,16544
Scostamento % su anno 2022/1	+2,9%
Spese generali (16%)	€ 195,00507
Utili di impresa (10%)	€ 141,37868

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.297  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 297 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.859,21754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.372,36159
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 297,47481
Utili di impresa (10%)	€ 215,66924

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.298  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 298 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.534,92996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.958,57063
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,58879
Utili di impresa (10%)	€ 178,05188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.301  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 301 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.584,60796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%

Prezzo	€ 2.021,95975
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%

Spese generali (16%)	€ 253,53727
Utili di impresa (10%)	€ 183,81452

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.302  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 302 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.338,28297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,04%
Prezzo	€ 1.707,64908
Scostamento % su anno 2022/1	+3,04%
Spese generali (16%)	€ 214,12528
Utili di impresa (10%)	€ 155,24083

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.303  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 303 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.269,65903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,13%
Prezzo	€ 1.620,08492
Scostamento % su anno 2022/1	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 203,14544
Utili di impresa (10%)	€ 147,28045

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.304  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 304 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.859,21754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.372,36159
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 297,47481
Utili di impresa (10%)	€ 215,66924

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.305  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 305 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.534,92996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.958,57063
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,58879
Utili di impresa (10%)	€ 178,05188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.440  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 440 finestra abete un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.303,59304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.663,38472
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 208,57489
Utili di impresa (10%)	€ 151,21679

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.441  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 441 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.090,55056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.391,54252
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 174,48809
Utili di impresa (10%)	€ 126,50387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.442  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 442 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.023,35876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.305,80578
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 163,73740
Utili di impresa (10%)	€ 118,70962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.443  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 443 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.603,22760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.045,71842
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 256,51642
Utili di impresa (10%)	€ 185,97440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.444  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 444 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,51716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.396,60390
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 175,12275
Utili di impresa (10%)	€ 126,96399

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.445  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 445 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.303,59304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.663,38472
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 208,57489
Utili di impresa (10%)	€ 151,21679

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.446  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 446  
finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.090,55056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.391,54252
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 174,48809
Utili di impresa (10%)	€ 126,50387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.447  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 447  
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.023,35876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.305,80578
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 163,73740
Utili di impresa (10%)	€ 118,70962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.448  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 448  
finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.603,22760</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 2.045,71842
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 256,51642
		Utili di impresa (10%)	€ 185,97440
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.449</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	449	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,51716</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.396,60390
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 175,12275
		Utili di impresa (10%)	€ 126,96399
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.450</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	450	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.303,59304</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.663,38472
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 208,57489
		Utili di impresa (10%)	€ 151,21679
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.451</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	451	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.090,55056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.391,54252
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 174,48809
Utili di impresa (10%)	€ 126,50387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.452  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 452  
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.023,35876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.305,80578
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 163,73740
Utili di impresa (10%)	€ 118,70962

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.453  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 453  
finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.603,22760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.045,71842
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 256,51642
Utili di impresa (10%)	€ 185,97440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.454  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 454  
finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,51716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.396,60390
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 175,12275
Utili di impresa (10%)	€ 126,96399

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.455  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 455 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.303,59304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.663,38472
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 208,57489
Utili di impresa (10%)	€ 151,21679

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.456  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 456 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.090,55056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.391,54252
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 174,48809
Utili di impresa (10%)	€ 126,50387

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.457  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 457 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.023,35876</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.305,80578
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 163,73740
		Utili di impresa (10%)	€ 118,70962
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.458</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	458	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.603,22760</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 2.045,71842
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 256,51642
		Utili di impresa (10%)	€ 185,97440
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.459</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	459	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,51716</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.396,60390
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 175,12275
		Utili di impresa (10%)	€ 126,96399
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.470</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	470	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.372,21522</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.750,94663
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 219,55444
		Utili di impresa (10%)	€ 159,17697
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.471</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	471	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.148,01818</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.464,87120
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 183,68291
		Utili di impresa (10%)	€ 133,17011
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.472</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	472	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.077,22038</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.374,53320
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 172,35526
		Utili di impresa (10%)	€ 124,95756
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.473</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	473	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.687,60800</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 2.153,38781
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 270,01728
		Utili di impresa (10%)	€ 195,76253
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.474</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	474	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.152,23720</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.470,25467
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 184,35795
		Utili di impresa (10%)	€ 133,65952
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.475</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	475	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.372,21522</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.750,94663
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 219,55444
		Utili di impresa (10%)	€ 159,17697
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.476</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	476	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.148,01818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.464,87120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 183,68291
Utili di impresa (10%)	€ 133,17011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.477  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 477  
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.077,22038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.374,53320
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 172,35526
Utili di impresa (10%)	€ 124,95756

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.478  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 478  
finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.687,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.153,38781
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 270,01728
Utili di impresa (10%)	€ 195,76253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.479  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 479  
finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.152,23720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.470,25467
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 184,35795
Utili di impresa (10%)	€ 133,65952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.480**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 480 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.372,21522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.750,94663
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 219,55444
Utili di impresa (10%)	€ 159,17697

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.481**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 481 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.148,01818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.464,87120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 183,68291
Utili di impresa (10%)	€ 133,17011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.482**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 482 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.077,22038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.374,53320
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 172,35526
Utili di impresa (10%)	€ 124,95756

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.483  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 483  
finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.687,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.153,38781
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 270,01728
Utili di impresa (10%)	€ 195,76253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.484  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 484  
finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.152,23720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.470,25467
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 184,35795
Utili di impresa (10%)	€ 133,65952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.485  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 485  
finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.372,21522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.750,94663
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 219,55444
Utili di impresa (10%)	€ 159,17697

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.486  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 486  
finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.148,01818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.464,87120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 183,68291
Utili di impresa (10%)	€ 133,17011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.487  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 487  
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.077,22038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.374,53320
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 172,35526
Utili di impresa (10%)	€ 124,95756

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.488  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 488  
finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.687,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.153,38781
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 270,01728
Utili di impresa (10%)	€ 195,76253

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.489  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 489 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.152,23720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.470,25467
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 184,35795
Utili di impresa (10%)	€ 133,65952

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.500  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 500 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.509,43554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.926,03975
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 241,50969
Utili di impresa (10%)	€ 175,09452

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.501  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 501 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.262,82120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.611,35985
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 202,05139
Utili di impresa (10%)	€ 146,48726

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.502  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 502  
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.119,83128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.428,90471
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 179,17300
Utili di impresa (10%)	€ 129,90043

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.503  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 503  
finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.856,36880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.368,72659
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 297,01901
Utili di impresa (10%)	€ 215,33878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.504  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 504  
finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.267,46092</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.617,28014
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 202,79375
		Utili di impresa (10%)	€ 147,02547
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.505</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	505	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.509,43554</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.926,03975
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 241,50969
		Utili di impresa (10%)	€ 175,09452
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.506</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	506	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.262,82120</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.611,35985
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 202,05139
		Utili di impresa (10%)	€ 146,48726
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.507</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	507	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.119,83128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.428,90471
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 179,17300
Utili di impresa (10%)	€ 129,90043

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.508  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 508 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.856,36880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.368,72659
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 297,01901
Utili di impresa (10%)	€ 215,33878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.509  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 509 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.267,46092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.617,28014
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 202,79375
Utili di impresa (10%)	€ 147,02547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.510  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 510 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.509,43554</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.926,03975
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 241,50969
		Utili di impresa (10%)	€ 175,09452
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.511</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	511	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.262,82120</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.611,35985
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 202,05139
		Utili di impresa (10%)	€ 146,48726
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.512</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	512	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.119,83128</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.428,90471
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 179,17300
		Utili di impresa (10%)	€ 129,90043
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.513</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	513	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.856,36880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.368,72659
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 297,01901
Utili di impresa (10%)	€ 215,33878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.514  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 514 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.267,46092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.617,28014
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 202,79375
Utili di impresa (10%)	€ 147,02547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.515  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 515 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.231,68464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,84%

Prezzo	€ 1.571,62960
Scostamento % su anno 2022/1	+7,84%

Spese generali (16%)	€ 197,06954
Utili di impresa (10%)	€ 142,87542

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.516  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 516 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.011,40028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8%
Prezzo	€ 1.290,54675
Scostamento % su anno 2022/1	+8%
Spese generali (16%)	€ 161,82404
Utili di impresa (10%)	€ 117,32243

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.517  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 517 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.119,83128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.428,90471
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 179,17300
Utili di impresa (10%)	€ 129,90043

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.518  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 518 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.856,36880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.368,72659
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 297,01901
Utili di impresa (10%)	€ 215,33878

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.519  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 519 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.267,46092</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.617,28014
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 202,79375
		Utili di impresa (10%)	€ 147,02547
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.530</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	530	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.660,37068</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 2.118,63299
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 265,65931
		Utili di impresa (10%)	€ 192,60300
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.531</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	531	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.389,18746</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.772,60320
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 222,26999
		Utili di impresa (10%)	€ 161,14575
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.532</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	532	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.231,80960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.571,78905
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 197,08954
Utili di impresa (10%)	€ 142,88991

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.533**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 533 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.042,00568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.605,59925
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 326,72091
Utili di impresa (10%)	€ 236,87266

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.534**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 534 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.426,40138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.820,08816
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 228,22422
Utili di impresa (10%)	€ 165,46256

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.535**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 535 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.660,37068</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 2.118,63299
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 265,65931
		Utili di impresa (10%)	€ 192,60300
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.536</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	536	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.389,18746</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.772,60320
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 222,26999
		Utili di impresa (10%)	€ 161,14575
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.537</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	537	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.231,80960</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.571,78905
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 197,08954
		Utili di impresa (10%)	€ 142,88991
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.538</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	538	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.042,00568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.605,59925
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 326,72091
Utili di impresa (10%)	€ 236,87266

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.539  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 539 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.426,40138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.820,08816
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 228,22422
Utili di impresa (10%)	€ 165,46256

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.540  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 540 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.355,43379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,84%

Prezzo	€ 1.729,53352
Scostamento % su anno 2022/1	+7,84%

Spese generali (16%)	€ 216,86941
Utili di impresa (10%)	€ 157,23032

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.541  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 541 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.118,44445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,96%

Prezzo	€ 1.427,13512
Scostamento % su anno 2022/1	+7,96%

Spese generali (16%)	€ 178,95111
Utili di impresa (10%)	€ 129,73956

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.542  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 542  
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.231,80960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.571,78905
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 197,08954
Utili di impresa (10%)	€ 142,88991

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.543  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 543  
finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.042,00568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.605,59925
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 326,72091
Utili di impresa (10%)	€ 236,87266

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.544  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 544  
finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.426,40138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.820,08816
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 228,22422
Utili di impresa (10%)	€ 165,46256

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.545  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 545 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.660,37068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.118,63299
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 265,65931
Utili di impresa (10%)	€ 192,60300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.546  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 546 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.389,18746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.772,60320
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 222,26999
Utili di impresa (10%)	€ 161,14575

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.547  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 547 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.231,80960</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.571,78905
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 197,08954
		Utili di impresa (10%)	€ 142,88991
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.548</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	548	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.042,00568</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 2.605,59925
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 326,72091
		Utili di impresa (10%)	€ 236,87266
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.549</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	549	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.426,40138</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.820,08816
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 228,22422
		Utili di impresa (10%)	€ 165,46256
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.560</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	560	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.136,93574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.450,73001
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 181,90972
Utili di impresa (10%)	€ 131,88455

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.561  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 561 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 964,16026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.230,26849
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 154,26564
Utili di impresa (10%)	€ 111,84259

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.562  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 562 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,71594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.190,14554
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 149,23455
Utili di impresa (10%)	€ 108,19505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.563  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 563 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.459,72082**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.862,60377  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 233,55533  
Utili di impresa (10%) € 169,32762

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P70.004.564**  
**Voce:** 004

**+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 564 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.104,68608**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.409,57944  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 176,74977  
Utili di impresa (10%) € 128,14359

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P70.004.567**  
**Voce:** 004

**+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 567 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.136,93574**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.450,73001  
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 181,90972  
Utili di impresa (10%) € 131,88455

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P70.004.568**  
**Voce:** 004

**+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 568 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 964,16026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.230,26849
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 154,26564
Utili di impresa (10%)	€ 111,84259

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.569  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 569 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,71594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.190,14554
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 149,23455
Utili di impresa (10%)	€ 108,19505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.570  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 570 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.459,72082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.862,60377
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 233,55533
Utili di impresa (10%)	€ 169,32762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.571  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 571 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.104,68608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.409,57944
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 176,74977
Utili di impresa (10%)	€ 128,14359

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.574  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 574 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.136,93574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.450,73001
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 181,90972
Utili di impresa (10%)	€ 131,88455

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.575  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 575 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 964,16026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.230,26849
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 154,26564
Utili di impresa (10%)	€ 111,84259

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.576  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 576 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,71594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.190,14554
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 149,23455
Utili di impresa (10%)	€ 108,19505

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.577**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 577 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.459,72082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.862,60377
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 233,55533
Utili di impresa (10%)	€ 169,32762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.578**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 578 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.104,68608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.409,57944
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 176,74977
Utili di impresa (10%)	€ 128,14359

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.581**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 581 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.136,93574</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.450,73001
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 181,90972
		Utili di impresa (10%)	€ 131,88455
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.582</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	582	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 964,16026</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.230,26849
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 154,26564
		Utili di impresa (10%)	€ 111,84259
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.583</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	583	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,71594</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.190,14554
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 149,23455
		Utili di impresa (10%)	€ 108,19505
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.584</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	584	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.459,72082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.862,60377
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 233,55533
Utili di impresa (10%)	€ 169,32762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.585**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 585 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.104,68608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.409,57944
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 176,74977
Utili di impresa (10%)	€ 128,14359

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.600**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 600 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.196,77130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.527,08018
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 191,48341
Utili di impresa (10%)	€ 138,82547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.601**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 601 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.014,90870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.295,02350
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 162,38539
Utili di impresa (10%)	€ 117,72941

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.602  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 602  
portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 981,80562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.252,78397
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 157,08890
Utili di impresa (10%)	€ 113,88945

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.603  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 603  
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.536,55266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.960,64120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,84843
Utili di impresa (10%)	€ 178,24011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.604  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 604  
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.162,82682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.483,76702
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 186,05229
Utili di impresa (10%)	€ 134,88791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.607  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 607 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.196,77130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.527,08018
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 191,48341
Utili di impresa (10%)	€ 138,82547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.608  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 608 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.014,90870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.295,02350
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 162,38539
Utili di impresa (10%)	€ 117,72941

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.609  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 609 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 981,80562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.252,78397
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 157,08890
Utili di impresa (10%)	€ 113,88945

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.610  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 610 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.536,55266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.960,64120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,84843
Utili di impresa (10%)	€ 178,24011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.611  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 611 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.162,82682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.483,76702
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 186,05229
Utili di impresa (10%)	€ 134,88791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.614  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 614 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.196,77130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.527,08018
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 191,48341
Utili di impresa (10%)	€ 138,82547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.615  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 615  
portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.014,90870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.295,02350
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 162,38539
Utili di impresa (10%)	€ 117,72941

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.616  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 616  
portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 981,80562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.252,78397
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 157,08890
Utili di impresa (10%)	€ 113,88945

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.617  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 617  
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.536,55266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.960,64120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,84843
Utili di impresa (10%)	€ 178,24011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.618  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 618  
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.162,82682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.483,76702
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 186,05229
Utili di impresa (10%)	€ 134,88791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.621  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 621  
portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.196,77130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.527,08018
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 191,48341
Utili di impresa (10%)	€ 138,82547

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.622  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 622  
portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.014,90870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.295,02350
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 162,38539
Utili di impresa (10%)	€ 117,72941

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.623  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 623  
portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 981,80562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.252,78397
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 157,08890
Utili di impresa (10%)	€ 113,88945

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.624  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 624  
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.536,55266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.960,64120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,84843
Utili di impresa (10%)	€ 178,24011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.625  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 625  
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.162,82682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.483,76702
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 186,05229
Utili di impresa (10%)	€ 134,88791

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.640  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 640 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.316,45444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.679,79587
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 210,63271
Utili di impresa (10%)	€ 152,70872

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.641  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 641 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.116,39356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.424,51818
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 178,62297
Utili di impresa (10%)	€ 129,50165

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.642  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 642 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.079,98498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.378,06084
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 172,79760
Utili di impresa (10%)	€ 125,27826

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.643  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 643  
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.690,20432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.156,70071
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 270,43269
Utili di impresa (10%)	€ 196,06370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.644  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 644  
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,38978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.780,51735
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 223,26236
Utili di impresa (10%)	€ 161,86521

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.647  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 647  
portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.316,45444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.679,79587
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 210,63271
Utili di impresa (10%)	€ 152,70872

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.648  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 648 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.116,39356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.424,51818
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 178,62297
Utili di impresa (10%)	€ 129,50165

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.649  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 649 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.079,98498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.378,06084
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 172,79760
Utili di impresa (10%)	€ 125,27826

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.650  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 650 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.690,20432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.156,70071
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 270,43269
Utili di impresa (10%)	€ 196,06370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.651**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 651 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,38978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.780,51735
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 223,26236
Utili di impresa (10%)	€ 161,86521

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.654**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 654 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.012,65505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,36%

Prezzo	€ 1.292,14785
Scostamento % su anno 2022/1	+8,36%

Spese generali (16%)	€ 162,02481
Utili di impresa (10%)	€ 117,46799

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.655**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 655 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 889,35328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,05%

Prezzo	€ 1.134,81478
Scostamento % su anno 2022/1	+8,05%

Spese generali (16%)	€ 142,29652
Utili di impresa (10%)	€ 103,16498

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.656  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 656 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.079,98498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.378,06084
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 172,79760
Utili di impresa (10%)	€ 125,27826

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.657  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 657 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.690,20432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.156,70071
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 270,43269
Utili di impresa (10%)	€ 196,06370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.658  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 658 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,38978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.780,51735
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 223,26236
Utili di impresa (10%)	€ 161,86521

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.661  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 661 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.316,45444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.679,79587
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 210,63271
Utili di impresa (10%)	€ 152,70872

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.662  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 662 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.116,27336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.424,36481
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 178,60374
Utili di impresa (10%)	€ 129,48771

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.663  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 663 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.079,98498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.378,06084
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 172,79760
Utili di impresa (10%)	€ 125,27826

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.664  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 664 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.690,20432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.156,70071
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 270,43269
Utili di impresa (10%)	€ 196,06370

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.665  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 665 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,38978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.780,51735
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 223,26236
Utili di impresa (10%)	€ 161,86521

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.680  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 680 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.448,09748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.847,77239
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 231,69560
Utili di impresa (10%)	€ 167,97931

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.681**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 681 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.228,03532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.566,97307
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 196,48565
Utili di impresa (10%)	€ 142,45210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.682**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 682 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.187,98468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.515,86845
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 190,07755
Utili di impresa (10%)	€ 137,80622

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.683**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 683 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.859,21754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.372,36159
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 297,47481
Utili di impresa (10%)	€ 215,66924

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.684  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 684  
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.534,92996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.958,57063
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,58879
Utili di impresa (10%)	€ 178,05188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.687  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 687  
portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.448,09748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.847,77239
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 231,69560
Utili di impresa (10%)	€ 167,97931

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.688  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 688  
portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.228,03532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.566,97307
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 196,48565
Utili di impresa (10%)	€ 142,45210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.689  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 689  
portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.187,98468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.515,86845
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 190,07755
Utili di impresa (10%)	€ 137,80622

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.690  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 690  
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.859,21754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.372,36159
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 297,47481
Utili di impresa (10%)	€ 215,66924

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.691  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 691  
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.534,92996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.958,57063
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,58879
Utili di impresa (10%)	€ 178,05188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.694  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 694 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.448,09748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.847,77239
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 231,69560
Utili di impresa (10%)	€ 167,97931

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.695  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 695 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.228,03532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.566,97307
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 196,48565
Utili di impresa (10%)	€ 142,45210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.696  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 696 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.187,98468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.515,86845
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 190,07755
Utili di impresa (10%)	€ 137,80622

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.697  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 697 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.859,21754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.372,36159
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 297,47481
Utili di impresa (10%)	€ 215,66924

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.698  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 698 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.534,92996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.958,57063
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,58879
Utili di impresa (10%)	€ 178,05188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.701  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 701 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.448,09748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.847,77239
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 231,69560
Utili di impresa (10%)	€ 167,97931

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.702  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 702  
portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.228,03532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.566,97307
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 196,48565
Utili di impresa (10%)	€ 142,45210

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.703  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 703  
portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.187,98468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.515,86845
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 190,07755
Utili di impresa (10%)	€ 137,80622

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.704  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 704  
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.859,21754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.372,36159
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 297,47481
Utili di impresa (10%)	€ 215,66924

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.705**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 705 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.534,92996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.958,57063
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,58879
Utili di impresa (10%)	€ 178,05188

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.840**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 840 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.694,66374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.162,39093
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 271,14620
Utili di impresa (10%)	€ 196,58099

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.841**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 841 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.417,71092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.808,99914
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 226,83375
Utili di impresa (10%)	€ 164,45447

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.842</b>
<b>Voce:</b>	004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	842 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.330,37360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.697,55672
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 212,85978
Utili di impresa (10%)	€ 154,32334

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.843</b>
<b>Voce:</b>	004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	843 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.084,19588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.659,43394
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 333,47134
Utili di impresa (10%)	€ 241,76672

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.844</b>
<b>Voce:</b>	004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	844 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.422,86750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.815,57893
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 227,65880
		Utili di impresa (10%)	€ 165,05263
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.845</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	845	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.694,66374</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 2.162,39093
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 271,14620
		Utili di impresa (10%)	€ 196,58099
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.846</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	846	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.417,71092</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.808,99914
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 226,83375
		Utili di impresa (10%)	€ 164,45447
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.847</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	847	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.330,37360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.697,55672
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 212,85978
Utili di impresa (10%)	€ 154,32334

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.848  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 848 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.084,19588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.659,43394
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 333,47134
Utili di impresa (10%)	€ 241,76672

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.849  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 849 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.422,86750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.815,57893
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 227,65880
Utili di impresa (10%)	€ 165,05263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.850  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 850 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.694,66374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.162,39093
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 271,14620
Utili di impresa (10%)	€ 196,58099

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.851  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 851 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.417,71092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.808,99914
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 226,83375
Utili di impresa (10%)	€ 164,45447

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.852  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 852 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.330,37360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.697,55672
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 212,85978
Utili di impresa (10%)	€ 154,32334

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.853  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 853 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.084,19588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.659,43394
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 333,47134
Utili di impresa (10%)	€ 241,76672

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.854**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 854 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.422,86750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.815,57893
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 227,65880
Utili di impresa (10%)	€ 165,05263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.855**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 855 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.694,66374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.162,39093
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 271,14620
Utili di impresa (10%)	€ 196,58099

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.856**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 856 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.417,71092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.808,99914
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 226,83375
Utili di impresa (10%)	€ 164,45447

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.857**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 857 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.330,37360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.697,55672
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 212,85978
Utili di impresa (10%)	€ 154,32334

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.858**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 858 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.084,19588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.659,43394
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 333,47134
Utili di impresa (10%)	€ 241,76672

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.859**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 859 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.422,86750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.815,57893
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 227,65880
Utili di impresa (10%)	€ 165,05263

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.870  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 870 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.735,72019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,27%

Prezzo	€ 2.214,77896
Scostamento % su anno 2022/1	+5,27%

Spese generali (16%)	€ 277,71523
Utili di impresa (10%)	€ 201,34354

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.871  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 871 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.390,41415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,62%

Prezzo	€ 1.774,16845
Scostamento % su anno 2022/1	+3,62%

Spese generali (16%)	€ 222,46626
Utili di impresa (10%)	€ 161,28804

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.872  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 872 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.299,77657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%

Prezzo	€ 1.658,51490
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%

Spese generali (16%)	€ 207,96425
Utili di impresa (10%)	€ 150,77408

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.873**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 873 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.771,46747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,76%

Prezzo	€ 2.260,39250
Scostamento % su anno 2022/1	+1,76%

Spese generali (16%)	€ 283,43480
Utili di impresa (10%)	€ 205,49023

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.874**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 874 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.497,90836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.911,33107
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 239,66534
Utili di impresa (10%)	€ 173,75737

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.875**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 875 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.777,76619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,38%

Prezzo	€ 2.268,42966
Scostamento % su anno 2022/1	+4,38%

Spese generali (16%)	€ 284,44259
Utili di impresa (10%)	€ 206,22088

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.876  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 876 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.428,39415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%

Prezzo	€ 1.822,63093
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%

Spese generali (16%)	€ 228,54306
Utili di impresa (10%)	€ 165,69372

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.877  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 877 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.334,06337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,04%

Prezzo	€ 1.702,26486
Scostamento % su anno 2022/1	+3,04%

Spese generali (16%)	€ 213,45014
Utili di impresa (10%)	€ 154,75135

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.878  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 878 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.785,85013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,8%

Prezzo	€ 2.278,74477
Scostamento % su anno 2022/1	+2,8%

Spese generali (16%)	€ 285,73602
Utili di impresa (10%)	€ 207,15862

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.879  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 879 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.497,90836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.911,33107
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 239,66534
Utili di impresa (10%)	€ 173,75737

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.880  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 880 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.783,87618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.276,22601
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 285,42019
Utili di impresa (10%)	€ 206,92964

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.881  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 881 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.492,42724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.904,33716
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 238,78836
Utili di impresa (10%)	€ 173,12156

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.882  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 882 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.400,39010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.786,89777
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 224,06242
Utili di impresa (10%)	€ 162,44525

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.883  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 883 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.193,89040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.799,40415
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 351,02246
Utili di impresa (10%)	€ 254,49129

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.884  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 884 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.497,90836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.911,33107
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 239,66534
Utili di impresa (10%)	€ 173,75737

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.885  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 885 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.783,87618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.276,22601
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 285,42019
Utili di impresa (10%)	€ 206,92964

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.886  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 886 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.492,42724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.904,33716
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 238,78836
Utili di impresa (10%)	€ 173,12156

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.004.887  
**Voce:** 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 887 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.400,39010</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.786,89777
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 224,06242
		Utili di impresa (10%)	€ 162,44525
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.888</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	888	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.193,89040</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 2.799,40415
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 351,02246
		Utili di impresa (10%)	€ 254,49129
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.004.889</b>		
<b>Voce:</b>	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	889	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.497,90836</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.911,33107
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 239,66534
		Utili di impresa (10%)	€ 173,75737
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.005.001</b>		
<b>Voce:</b>	005	+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
<b>Articolo:</b>	001	Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 55x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 502,21400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,98%
Prezzo	€ 640,82506
Scostamento % su anno 2022/1	+4,98%
Spese generali (16%)	€ 80,35424
Utili di impresa (10%)	€ 58,25682

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.005.002</b>
<b>Voce:</b>	005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	002 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 66x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 597,28340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,52%
Prezzo	€ 762,13361
Scostamento % su anno 2022/1	+5,52%
Spese generali (16%)	€ 95,56534
Utili di impresa (10%)	€ 69,28487

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.005.003</b>
<b>Voce:</b>	005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	003 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 78x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 587,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,35%
Prezzo	€ 749,53516
Scostamento % su anno 2022/1	+5,35%
Spese generali (16%)	€ 93,98560
Utili di impresa (10%)	€ 68,13956

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.005.004</b>
<b>Voce:</b>	005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	004 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 94x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 760,42860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,27%
Prezzo	€ 970,30690
Scostamento % su anno 2022/1	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 121,66858
Utili di impresa (10%)	€ 88,20972

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.005.005</b>
<b>Voce:</b>	005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	005 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 114x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 819,52340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,33%
Prezzo	€ 1.045,71185
Scostamento % su anno 2022/1	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 131,12374
Utili di impresa (10%)	€ 95,06471

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.005.006</b>
<b>Voce:</b>	005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	006 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 134x140 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 998,50400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,89%
Prezzo	€ 1.274,09110
Scostamento % su anno 2022/1	+6,89%
Spese generali (16%)	€ 159,76064
Utili di impresa (10%)	€ 115,82646

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.005.011</b>
<b>Voce:</b>	005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	011 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 55x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)





		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.143,45320</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,86%
		Prezzo	€ 1.459,04628
		Scostamento % su anno 2022/1	+8,86%
		Spese generali (16%)	€ 182,95251
		Utili di impresa (10%)	€ 132,64057
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.005.012</b>		
<b>Voce:</b>	005		
		+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
<b>Articolo:</b>	012	Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 66x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.233,32640</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,41%
		Prezzo	€ 1.573,72448
		Scostamento % su anno 2022/1	+8,41%
		Spese generali (16%)	€ 197,33222
		Utili di impresa (10%)	€ 143,06586
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.005.013</b>		
<b>Voce:</b>	005		
		+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
<b>Articolo:</b>	013	Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 78x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.217,49100</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,36%
		Prezzo	€ 1.553,51852
		Scostamento % su anno 2022/1	+8,36%
		Spese generali (16%)	€ 194,79856
		Utili di impresa (10%)	€ 141,22896
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.005.014</b>		
<b>Voce:</b>	005		
		+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
<b>Articolo:</b>	014	Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 94x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.374,88940</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,63%
		Prezzo	€ 1.754,35887
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,63%
		Spese generali (16%)	€ 219,98230
		Utili di impresa (10%)	€ 159,48717
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.005.015</b>		
<b>Voce:</b>	005	+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
<b>Articolo:</b>	015	Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 114x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.413,71840</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,51%
		Prezzo	€ 1.803,90467
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,51%
		Spese generali (16%)	€ 226,19494
		Utili di impresa (10%)	€ 163,99133
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.005.016</b>		
<b>Voce:</b>	005	+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
<b>Articolo:</b>	016	Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 134x140 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.582,47120</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,92%
		Prezzo	€ 2.019,23325
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,92%
		Spese generali (16%)	€ 253,19539
		Utili di impresa (10%)	€ 183,56666
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.005.021</b>		
<b>Voce:</b>	005	+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
<b>Articolo:</b>	021	Apertura manuale a libro, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,63 mq) dimensioni 78x98 cm	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 551,00000
		Prezzo	€ 703,07600
		Spese generali (16%)	€ 88,16000
		Utili di impresa (10%)	€ 63,91600
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.005.022		
Voce:	005	+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	022	Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,84 mq) dimensioni 78x140 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 782,50000
		Prezzo	€ 998,47000
		Spese generali (16%)	€ 125,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 90,77000
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.005.101		
Voce:	005	+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	101	Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 55x98 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 627,70000
		Prezzo	€ 800,94520
		Spese generali (16%)	€ 100,43200
		Utili di impresa (10%)	€ 72,81320
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.005.102		
Voce:	005	+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	102	Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 66x118 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 727,10000
		Prezzo	€ 927,77960
		Spese generali (16%)	€ 116,33600
		Utili di impresa (10%)	€ 84,34360



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.005.103</b>
<b>Voce:</b>	005 <span style="color: green;">+6,92%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+6,92%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	103 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 722,10000</b>
Prezzo	€ 921,39960
Spese generali (16%)	€ 115,53600
Utili di impresa (10%)	€ 83,76360

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.005.104</b>
<b>Voce:</b>	005 <span style="color: green;">+6,92%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+6,92%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	104 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 930,20000</b>
Prezzo	€ 1.186,93520
Spese generali (16%)	€ 148,83200
Utili di impresa (10%)	€ 107,90320

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.005.105</b>
<b>Voce:</b>	005 <span style="color: green;">+6,92%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+6,92%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	105 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 999,25000</b>
Prezzo	€ 1.275,04300
Spese generali (16%)	€ 159,88000
Utili di impresa (10%)	€ 115,91300

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.005.106</b>
<b>Voce:</b>	005 <span style="color: green;">+6,92%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+6,92%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)



**Articolo:** 106 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.316,00000</b>
Prezzo	€ 1.679,21600
Spese generali (16%)	€ 210,56000
Utili di impresa (10%)	€ 152,65600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.005.111  
**Voce:** 005 **+6,92%** su anno 2022/1 **+6,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 111 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.155,00000</b>
Prezzo	€ 1.473,78000
Spese generali (16%)	€ 184,80000
Utili di impresa (10%)	€ 133,98000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.005.112  
**Voce:** 005 **+6,92%** su anno 2022/1 **+6,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 112 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.249,60000</b>
Prezzo	€ 1.594,48960
Spese generali (16%)	€ 199,93600
Utili di impresa (10%)	€ 144,95360

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.005.113  
**Voce:** 005 **+6,92%** su anno 2022/1 **+6,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 113 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 78x98 cm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.244,60000
		Prezzo	€ 1.588,10960
		Spese generali (16%)	€ 199,13600
		Utili di impresa (10%)	€ 144,37360
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.005.114		
Voce:	005	+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	114	Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 94x118 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.441,15000
		Prezzo	€ 1.838,90740
		Spese generali (16%)	€ 230,58400
		Utili di impresa (10%)	€ 167,17340
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.005.115		
Voce:	005	+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	115	Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 114x118 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.506,90000
		Prezzo	€ 1.922,80440
		Spese generali (16%)	€ 241,10400
		Utili di impresa (10%)	€ 174,80040
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.005.116		
Voce:	005	+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	116	Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 134x140 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.790,00000
		Prezzo	€ 2.284,04000
		Spese generali (16%)	€ 286,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 207,64000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.006.001**Voce:** 006 -8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 001 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 55x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 474,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,16%
Prezzo	€ 604,82400
Scostamento % su anno 2022/1	-10,16%
Spese generali (16%)	€ 75,84000
Utili di impresa (10%)	€ 54,98400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.006.002**Voce:** 006 -8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 002 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 66x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 565,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,59%
Prezzo	€ 721,19520
Scostamento % su anno 2022/1	-9,59%
Spese generali (16%)	€ 90,43200
Utili di impresa (10%)	€ 65,56320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.006.003**Voce:** 006 -8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 003 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 78x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 554,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,63%
Prezzo	€ 707,41440
Scostamento % su anno 2022/1	-9,63%
Spese generali (16%)	€ 88,70400
Utili di impresa (10%)	€ 64,31040

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.006.004**Voce:** 006 -8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.



Pagina 5.114 di 5.686





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 658,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,78%
Prezzo	€ 840,62880
Scostamento % su anno 2022/1	-7,78%
Spese generali (16%)	€ 105,40800
Utili di impresa (10%)	€ 76,42080

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.006.009</b>
<b>Voce:</b>	006 -8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.
<b>Articolo:</b>	009 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore legno, dimensioni 78x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 648,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,79%
Prezzo	€ 826,84800
Scostamento % su anno 2022/1	-7,79%
Spese generali (16%)	€ 103,68000
Utili di impresa (10%)	€ 75,16800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.006.010</b>
<b>Voce:</b>	006 -8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.
<b>Articolo:</b>	010 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E colore legno, dimensioni 94x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 865,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,34%
Prezzo	€ 1.103,99520
Scostamento % su anno 2022/1	-6,34%
Spese generali (16%)	€ 138,43200
Utili di impresa (10%)	€ 100,36320

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.006.011</b>
<b>Voce:</b>	006 -8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.
<b>Articolo:</b>	011 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore legno, dimensioni 114x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 907,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,48%
Prezzo	€ 1.157,58720
Scostamento % su anno 2022/1	-6,48%
Spese generali (16%)	€ 145,15200
Utili di impresa (10%)	€ 105,23520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.040</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	040 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.602,81720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.045,19475
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 256,45075
Utili di impresa (10%)	€ 185,92680

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.041</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	041 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.340,94960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.711,05169
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 214,55194
Utili di impresa (10%)	€ 155,55015

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.042</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	042 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.258,25400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.605,53210
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 201,32064
Utili di impresa (10%)	€ 145,95746

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.043</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	043 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.971,21600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.515,27162
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 315,39456
Utili di impresa (10%)	€ 228,66106

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.044</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	044 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.345,87440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.717,33573
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 215,33990
Utili di impresa (10%)	€ 156,12143

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.045</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	045 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.448,06412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.847,72982
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 231,69026
Utili di impresa (10%)	€ 167,97544

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.051  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 051 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.191,60147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.520,48348
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 190,65624
Utili di impresa (10%)	€ 138,22577

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.052  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 052 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.132,12524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.444,59181
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 181,14004
Utili di impresa (10%)	€ 131,32653

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.053  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 053 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.972,13786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.516,44791
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 315,54206
Utili di impresa (10%)	€ 228,76799

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.054  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 054 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.243,96297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.587,29676
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 199,03408
Utili di impresa (10%)	€ 144,29971

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.060  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 060 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.635,51191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.086,91320
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 261,68191
Utili di impresa (10%)	€ 189,71938

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.007.061  
**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 061 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.344,91443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.716,11081
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 215,18631
Utili di impresa (10%)	€ 156,01007

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.062</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	062 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.236,20781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.577,40117
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 197,79325
Utili di impresa (10%)	€ 143,40011

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.063</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	063 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.236,41772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.853,66902
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 357,82684
Utili di impresa (10%)	€ 259,42446

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.064</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	064 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.406,30937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.794,45076
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 225,00950
Utili di impresa (10%)	€ 163,13189

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.070</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	070 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.154,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.749,63709
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 344,78208
Utili di impresa (10%)	€ 249,96701

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.071</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	071 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.802,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.300,55144
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 288,47040
Utili di impresa (10%)	€ 209,14104

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.072</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	072 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.598,68800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.039,92589
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 255,79008
Utili di impresa (10%)	€ 185,44781

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.073</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	073 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.650,18800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.381,63989
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 424,03008
Utili di impresa (10%)	€ 307,42181

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.074</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	074 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.851,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.362,18224
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 296,19840
Utili di impresa (10%)	€ 214,74384

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.080</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	080 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.398,97800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.785,09593
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 223,83648
Utili di impresa (10%)	€ 162,28145

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.081</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	081 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,46200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.512,64951
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 189,67392
Utili di impresa (10%)	€ 137,51359

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.082</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	082 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.146,80880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.463,32803
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 183,48941
Utili di impresa (10%)	€ 133,02982

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.083</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	083 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.358,24040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.733,11475
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 217,31846
Utili di impresa (10%)	€ 157,55589

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.084</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	084 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.345,87440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.717,33573
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 215,33990
Utili di impresa (10%)	€ 156,12143

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.085</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	085 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.531,42504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.506,09836
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 565,02801
Utili di impresa (10%)	€ 409,64531

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.086</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	086 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.765,71252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.253,04917
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 282,51400
Utili di impresa (10%)	€ 204,82265

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.095</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	095 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.258,32232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.605,61928
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 201,33157
Utili di impresa (10%)	€ 145,96539

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.096</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	096 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.075,44417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.372,26676
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 172,07107
Utili di impresa (10%)	€ 124,75152

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.097</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	097 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.032,55078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.317,53479
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 165,20812
Utili di impresa (10%)	€ 119,77589

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.098</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	098 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.397,15953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.782,77556
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 223,54552
Utili di impresa (10%)	€ 162,07051

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.099</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	099 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.164,01296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.485,28053
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 186,24207
Utili di impresa (10%)	€ 135,02550

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.100</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	100 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.604,48433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.323,32200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 416,71749
Utili di impresa (10%)	€ 302,12018

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.101</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	101 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.397,25636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.782,89912
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 223,56102
Utili di impresa (10%)	€ 162,08174

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.109</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	109 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.420,28249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.812,28046
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 227,24520
Utili di impresa (10%)	€ 164,75277

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.110</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	110 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.214,86867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.550,17243
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 194,37899
Utili di impresa (10%)	€ 140,92477

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.111</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	111 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.166,04140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.487,86882
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 186,56662
Utili di impresa (10%)	€ 135,26080

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.112</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	112 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.852,78426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.364,15271
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 296,44548
Utili di impresa (10%)	€ 214,92297

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.113</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	113 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,26654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.780,36011
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 223,24265
Utili di impresa (10%)	€ 161,85092

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.114</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	114 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.607,67386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.603,39185
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 577,22782
Utili di impresa (10%)	€ 418,49017

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.115</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	115 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.915,61834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.444,32900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 306,49893
Utili di impresa (10%)	€ 222,21173

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.123</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	123 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.879,39200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.398,10419
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 300,70272
Utili di impresa (10%)	€ 218,00947

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.124</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	124 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.593,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.033,66328
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 255,00480
Utili di impresa (10%)	€ 184,87848

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.125</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	125 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.541,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.967,34701
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 246,68928
Utili di impresa (10%)	€ 178,84973

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.126</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	126 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.412,97200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.078,95227
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 386,07552
Utili di impresa (10%)	€ 279,90475

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.127</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	127 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.992,08400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.541,89918
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 318,73344
Utili di impresa (10%)	€ 231,08174

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.128</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	128 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.273,72720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.005,27591
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.003,79635
Utili di impresa (10%)	€ 727,75236

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.007.129</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	129 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.136,86360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.002,63796
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 501,89818
Utili di impresa (10%)	€ 363,87618

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.008.001</b>
<b>Voce:</b>	008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
<b>Articolo:</b>	001 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, tamburato con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 977,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.247,16240
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 156,38400
Utili di impresa (10%)	€ 113,37840

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.008.003</b>
<b>Voce:</b>	008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
<b>Articolo:</b>	003 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, in legno lamellare (o anche detto listellare) in castagno o rovere ad un'anta.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.533,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.956,87360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 245,37600
Utili di impresa (10%)	€ 177,89760

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.009.001</b>
<b>Voce:</b>	009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
<b>Articolo:</b>	001 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , ad un'anta.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.243,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.586,32320
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 198,91200
Utili di impresa (10%)	€ 144,21120

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.009.002</b>
<b>Voce:</b>	009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
<b>Articolo:</b>	002 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , a due ante.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.243,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.586,32320
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 198,91200
Utili di impresa (10%)	€ 144,21120

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.010.001</b>
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
<b>Articolo:</b>	001 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.114,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.421,52780
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 178,24800
Utili di impresa (10%)	€ 129,22980

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.010.004</b>
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
<b>Articolo:</b>	004 Porta d'ingresso blindata con classe 4 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.221,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.558,69780
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 195,44800
Utili di impresa (10%)	€ 141,69980

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.010.005</b>
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
<b>Articolo:</b>	005 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con resistenza la fuoco EI 30-60, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.393,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.778,23360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 222,97600
Utili di impresa (10%)	€ 161,65760

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.010.006</b>
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
<b>Articolo:</b>	006 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con telaio a taglio termico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.291,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.648,27300
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 206,68000
Utili di impresa (10%)	€ 149,84300

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.010.007</b>
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
<b>Articolo:</b>	007 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.307,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.668,88040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 209,26400
Utili di impresa (10%)	€ 151,71640

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.010.008</b>
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
<b>Articolo:</b>	008 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno e resistenza al fuoco EI 90, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.554,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.983,03160
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 248,65600
Utili di impresa (10%)	€ 180,27560

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.010.009</b>
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
<b>Articolo:</b>	009 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, a bilico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.937,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.471,61200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 309,92000
Utili di impresa (10%)	€ 224,69200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.011.001</b>
<b>Voce:</b>	011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	001 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta a battente



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 692,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,4%

Prezzo	€ 883,84267
Scostamento % su anno 2022/1	+18,4%

Spese generali (16%)	€ 110,82667
Utili di impresa (10%)	€ 80,34933

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.011.002**Voce:** 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 002 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 558,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,27%

Prezzo	€ 712,26320
Scostamento % su anno 2022/1	+19,27%

Spese generali (16%)	€ 89,31200
Utili di impresa (10%)	€ 64,75120

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.011.003**Voce:** 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 003 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 564,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,56%

Prezzo	€ 719,91920
Scostamento % su anno 2022/1	+20,56%

Spese generali (16%)	€ 90,27200
Utili di impresa (10%)	€ 65,44720

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.011.004**Voce:** 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 721,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,76%

Prezzo	€ 920,27672
Scostamento % su anno 2022/1	+6,76%

Spese generali (16%)	€ 115,39520
Utili di impresa (10%)	€ 83,66152



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.011.005</b>
<b>Voce:</b>	011 <b>+8,59%</b> su anno 2022/1 <b>+8,59%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	005 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 549,13400</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+6,77%</b>	
Prezzo <b>€ 700,69498</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <b>+6,77%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 87,86144</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 63,69954</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.011.006</b>
<b>Voce:</b>	011 <b>+8,59%</b> su anno 2022/1 <b>+8,59%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	006 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 544,87289</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+6,82%</b>	
Prezzo <b>€ 695,25781</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <b>+6,82%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 87,17966</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 63,20526</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.011.007</b>
<b>Voce:</b>	011 <b>+8,59%</b> su anno 2022/1 <b>+8,59%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	007 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, ad un'anta
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 792,98000</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+8,41%</b>	
Prezzo <b>€ 1.011,84248</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <b>+8,41%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 126,87680</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 91,98568</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.011.008</b>
<b>Voce:</b>	011 <b>+8,59%</b> su anno 2022/1 <b>+8,59%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	008 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 652,12833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,53%
Prezzo	€ 832,11575
Scostamento % su anno 2022/1	+7,53%
Spese generali (16%)	€ 104,34053
Utili di impresa (10%)	€ 75,64689

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.011.009</b>
<b>Voce:</b>	011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	009 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 638,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,16%
Prezzo	€ 814,90464
Scostamento % su anno 2022/1	+12,16%
Spese generali (16%)	€ 102,18240
Utili di impresa (10%)	€ 74,08224

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.011.010</b>
<b>Voce:</b>	011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	010 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas), ad un'anta

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 854,31300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,15%
Prezzo	€ 1.090,10339
Scostamento % su anno 2022/1	+9,15%
Spese generali (16%)	€ 136,69008
Utili di impresa (10%)	€ 99,10031

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.011.011</b>
<b>Voce:</b>	011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	011 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 766,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,15%
Prezzo	€ 977,67120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,15%
Spese generali (16%)	€ 122,59200
Utili di impresa (10%)	€ 88,87920





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.011.012</b>
<b>Voce:</b>	011 <span>+8,59%</span> su anno 2022/1 <span>+8,59%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	012 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 766,20000</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <span>+9,15%</span>	
Prezzo <b>€ 977,67120</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <span>+9,15%</span>	
Spese generali (16%) <b>€ 122,59200</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 88,87920</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.011.020</b>
<b>Voce:</b>	011 <span>+8,59%</span> su anno 2022/1 <span>+8,59%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	020 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta con gelosia
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 813,44900</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <span>+9,15%</span>	
Prezzo <b>€ 1.037,96092</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <span>+9,15%</span>	
Spese generali (16%) <b>€ 130,15184</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 94,36008</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.011.021</b>
<b>Voce:</b>	011 <span>+8,59%</span> su anno 2022/1 <span>+8,59%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	021 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante con gelosia
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 753,43000</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <span>+9,15%</span>	
Prezzo <b>€ 961,37668</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <span>+9,15%</span>	
Spese generali (16%) <b>€ 120,54880</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 87,39788</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.011.022</b>
<b>Voce:</b>	011 <span>+8,59%</span> su anno 2022/1 <span>+8,59%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	022 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante con gelosia



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 753,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,15%
Prezzo	€ 961,37668
Scostamento % su anno 2022/1	+9,15%
Spese generali (16%)	€ 120,54880
Utili di impresa (10%)	€ 87,39788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.011.030

**Voce:** 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 030 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 595,10167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%
Prezzo	€ 759,34973
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 95,21627
Utili di impresa (10%)	€ 69,03179

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.011.031

**Voce:** 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 031 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura in castagno, mogano o douglas

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 625,92333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,15%
Prezzo	€ 798,67817
Scostamento % su anno 2022/1	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 100,14773
Utili di impresa (10%)	€ 72,60711

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.011.040

**Voce:** 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 040 Scuri interni (o scuretti) in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in abete o pino.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 524,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,07%
Prezzo	€ 669,56824
Scostamento % su anno 2022/1	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 83,95840
Utili di impresa (10%)	€ 60,86984



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.011.041</b>
<b>Voce:</b>	011 <b>+8,59%</b> su anno 2022/1 <b>+8,59%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	041 Scuri interni (o scuretti) in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in castagno, mogano o douglas
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 556,39500</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+0,03%</b>	
Prezzo <b>€ 709,96002</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <b>+0,03%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 89,02320</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 64,54182</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.011.042</b>
<b>Voce:</b>	011 <b>+8,59%</b> su anno 2022/1 <b>+8,59%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	042 Scuri interni (o scuretti) in legno lamellare (o anche detto listellare), per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in abete o pino.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 532,98667</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+6,26%</b>	
Prezzo <b>€ 680,09099</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <b>+6,26%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 85,27787</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 61,82645</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.011.043</b>
<b>Voce:</b>	011 <b>+8,59%</b> su anno 2022/1 <b>+8,59%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	043 Scuri interni (o scuretti) in legno lamellare (o anche detto listellare), per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in castagno, rovere o frassino
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 532,98667</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+6,26%</b>	
Prezzo <b>€ 680,09099</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <b>+6,26%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 85,27787</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 61,82645</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.012.001</b>
<b>Voce:</b>	012 <b>+10,65%</b> su anno 2022/1 <b>+10,65%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	001 Avvolgibili in legno massello in douglas o pino di svezia, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,29%
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2022/1	+21,29%
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.012.005  
**Voce:** 012 +10,65% su anno 2022/1 +10,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.  
**Articolo:** 005 Avvolgibili monoblocco con cassonetto coprirullo in legno "mdf" rivestito in varie essenze (pino, douglas, mogano, rovere) con materiale isolante interno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 290,29000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,40000
Utili di impresa (10%)	€ 26,39000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.013.001  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.  
**Articolo:** 001 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 510,91040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 64,06400
Utili di impresa (10%)	€ 46,44640

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.013.002  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.  
**Articolo:** 002 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 359,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 458,65820
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,51200
Utili di impresa (10%)	€ 41,69620

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.013.003  
**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:

003

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.  
Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 354,14163

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 451,88472

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 56,66266

Utili di impresa (10%)

€ 41,08043

Codice regionale:

TOS23\_PR.P70.013.007

Voce:

013

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo:

007

Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 278,68750

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 355,60525

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 44,59000

Utili di impresa (10%)

€ 32,32775

Codice regionale:

TOS23\_PR.P70.013.008

Voce:

013

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo:

008

Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 394,71250

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 503,65315

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 63,15400

Utili di impresa (10%)

€ 45,78665

Codice regionale:

TOS23\_PR.P70.013.009

Voce:

013

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo:

009

Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 368,55000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 470,26980

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 58,96800

Utili di impresa (10%)

€ 42,75180



Codice regionale: TOS23\_PR.P70.013.010

Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 010 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, ad un'anta.

Unità di misura m<sup>2</sup>

Prezzo senza S. G. e U. I. € 857,67500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1.094,39330

Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 137,22800

Utili di impresa (10%) € 99,49030

Codice regionale: TOS23\_PR.P70.013.011

Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 011 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a due ante.

Unità di misura m<sup>2</sup>

Prezzo senza S. G. e U. I. € 945,26250

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 1.206,15495

Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 151,24200

Utili di impresa (10%) € 109,65045

Codice regionale: TOS23\_PR.P70.013.012

Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 012 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a tre ante.

Unità di misura m<sup>2</sup>

Prezzo senza S. G. e U. I. € 744,68371

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 950,21641

Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 119,14939

Utili di impresa (10%) € 86,38331

Codice regionale: TOS23\_PR.P70.013.020

Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 020 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 395,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 505,10460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 63,33600
Utili di impresa (10%)	€ 45,91860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.013.021

**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 021 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 357,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 455,75530
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,14800
Utili di impresa (10%)	€ 41,43230

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.013.022

**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 022 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 367,03371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 468,33501
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 58,72539
Utili di impresa (10%)	€ 42,57591

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.014.001

**Voce:** 014 -64,45% su anno 2022/1 -64,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.

**Articolo:** 001 Avvolgibili in PVC, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-64,45%
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	-64,45%
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.016.001

**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione,



Articolo:	001	compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,71000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 641,45796
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 80,43360
			Utili di impresa (10%)	€ 58,31436
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.016.002			
Voce:	016	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.		
Articolo:	002	Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 437,61000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 558,39036
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 70,01760
			Utili di impresa (10%)	€ 50,76276
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.016.003			
Voce:	016	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.		
Articolo:	003	Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 426,79000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 544,58404
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 68,28640
			Utili di impresa (10%)	€ 49,50764
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.016.004			
Voce:	016	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.		
Articolo:	004	Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta con gelosia	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 644,00000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 821,74400
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 103,04000
			Utili di impresa (10%)	€ 74,70400
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.016.005			





**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante con gelosia

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 682,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 871,17624
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 109,23840
Utili di impresa (10%)	€ 79,19784

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.016.006  
**Voce:** 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante con gelosia

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 782,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 998,20204
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 125,16640
Utili di impresa (10%)	€ 90,74564

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.017.001  
**Voce:** 017 -33,41% su anno 2022/1 -33,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: AVVOLGIBILI- avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura. Avvolgibili in alluminio, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,41%
Prezzo	€ 166,44144
Scostamento % su anno 2022/1	-33,41%
Spese generali (16%)	€ 20,87040
Utili di impresa (10%)	€ 15,13104

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.018.001  
**Voce:** 018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.  
**Articolo:** 001 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a vasistas, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 60x60 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 853,50000</b>
Prezzo	€ 1.089,06600
Spese generali (16%)	€ 136,56000
Utili di impresa (10%)	€ 99,00600



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.018.003</b>
<b>Voce:</b>	018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all' aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2 , escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	003 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a vasistas, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 60x90 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 949,50000</b>
Prezzo	€ 1.211,56200
Spese generali (16%)	€ 151,92000
Utili di impresa (10%)	€ 110,14200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.018.005</b>
<b>Voce:</b>	018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all' aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2 , escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	005 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a vasistas, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 100x100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.197,50000</b>
Prezzo	€ 1.528,01000
Spese generali (16%)	€ 191,60000
Utili di impresa (10%)	€ 138,91000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.018.007</b>
<b>Voce:</b>	018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all' aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2 , escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	007 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a vasistas, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 100x150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.522,00000</b>
Prezzo	€ 1.942,07200
Spese generali (16%)	€ 243,52000
Utili di impresa (10%)	€ 176,55200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.018.009</b>
<b>Voce:</b>	018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all' aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2 , escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	009 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a vasistas, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 120x120 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.471,00000</b>
Prezzo	€ 1.876,99600
Spese generali (16%)	€ 235,36000
Utili di impresa (10%)	€ 170,63600



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.018.101</b>
<b>Voce:</b>	018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2 , escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	101 Finestra fissa, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 60x60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 420,00000</b>
Prezzo	€ 535,92000
Spese generali (16%)	€ 67,20000
Utili di impresa (10%)	€ 48,72000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.018.103</b>
<b>Voce:</b>	018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2 , escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	103 Finestra fissa, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 60x90 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 470,00000</b>
Prezzo	€ 599,72000
Spese generali (16%)	€ 75,20000
Utili di impresa (10%)	€ 54,52000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.018.105</b>
<b>Voce:</b>	018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2 , escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	105 Finestra fissa, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 100x100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 645,50000</b>
Prezzo	€ 823,65800
Spese generali (16%)	€ 103,28000
Utili di impresa (10%)	€ 74,87800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.018.107</b>
<b>Voce:</b>	018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2 , escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	107 Finestra fissa, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 100x150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 837,00000</b>
Prezzo	€ 1.068,01200
Spese generali (16%)	€ 133,92000
Utili di impresa (10%)	€ 97,09200



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.018.109</b>
<b>Voce:</b>	018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	109 Finestra fissa, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mq K per zona climatica E, dimensioni 120x120 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 768,00000</b>
Prezzo	€ 979,96800
Spese generali (16%)	€ 122,88000
Utili di impresa (10%)	€ 89,08800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.020.002</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+4,41%</b> su anno 2022/1 <b>+4,41%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°
<b>Articolo:</b>	002 diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 676,69875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 863,46761
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 108,27180
Utili di impresa (10%)	€ 78,49706

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.020.003</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+4,41%</b> su anno 2022/1 <b>+4,41%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°
<b>Articolo:</b>	003 diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 610,32800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,25%</b>
Prezzo	€ 778,77853
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 97,65248
Utili di impresa (10%)	€ 70,79805

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.020.004</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+4,41%</b> su anno 2022/1 <b>+4,41%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°
<b>Articolo:</b>	004 diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 928,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,38%</b>
Prezzo	€ 1.184,97016
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 148,58560
Utili di impresa (10%)	€ 107,72456



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.020.005  
**Voce:** 020 +4,41% su anno 2022/1 +4,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°  
diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.114,23813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.421,76785
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 178,27810
Utili di impresa (10%)	€ 129,25162

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.021.002  
**Voce:** 021 +3,63% su anno 2022/1 +3,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°  
diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 461,56660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,23%
Prezzo	€ 588,95899
Scostamento % su anno 2022/1	+7,23%
Spese generali (16%)	€ 73,85066
Utili di impresa (10%)	€ 53,54173

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.021.003  
**Voce:** 021 +3,63% su anno 2022/1 +3,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°  
diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 578,11300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,22%
Prezzo	€ 737,67219
Scostamento % su anno 2022/1	+7,22%
Spese generali (16%)	€ 92,49808
Utili di impresa (10%)	€ 67,06111

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.021.004  
**Voce:** 021 +3,63% su anno 2022/1 +3,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°  
diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 789,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 1.006,76400
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 126,24000
Utili di impresa (10%)	€ 91,52400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.021.005



<b>Voce:</b>	021	+3,63% su anno 2022/1 +3,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	005	Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60° diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o polycarbonato
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 1.417,69469</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 1.808,97842</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 226,83115</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 164,45258</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.022.001</b>	
<b>Voce:</b>	022	+2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	001	Accessori per tubi luce elemento di prolunga del condotto rigido diametro150 mm
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 80,09896</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 102,20627</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 12,81583</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 9,29148</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.022.002</b>	
<b>Voce:</b>	022	+2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	002	Accessori per tubi luce elemento di prolunga del condotto rigido diametro 220 mm
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 103,51250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 132,08195</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 16,56200</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 12,00745</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.022.003</b>	
<b>Voce:</b>	022	+2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	003	Accessori per tubi luce elemento di prolunga del condotto rigido diametro 250 mm
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 67,93040</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+7,03%</b>
		Prezzo <b>€ 86,67919</b>
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+7,03%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 10,86886</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 7,87993</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.022.004</b>	
<b>Voce:</b>	022	+2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	004	Accessori per tubi luce elemento di prolunga del condotto rigido diametro 320/375 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,67700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,98%
Prezzo	€ 141,22385
Scostamento % su anno 2022/1	+8,98%
Spese generali (16%)	€ 17,70832
Utili di impresa (10%)	€ 12,83853

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.022.005  
**Voce:** 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 005 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 520/550 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,11%
Prezzo	€ 183,74400
Scostamento % su anno 2022/1	-0,11%
Spese generali (16%)	€ 23,04000
Utili di impresa (10%)	€ 16,70400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.022.006  
**Voce:** 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 006 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 650/760 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 295,08646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 376,53032
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 47,21383
Utili di impresa (10%)	€ 34,23003

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.022.012  
**Voce:** 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 012 curve rigide 30° per condotto diametro 250 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,19720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,4%
Prezzo	€ 88,29563
Scostamento % su anno 2022/1	+9,4%
Spese generali (16%)	€ 11,07155
Utili di impresa (10%)	€ 8,02688

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.022.013  
**Voce:** 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 013 curve rigide 30° per condotto diametro 320/375 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,48720</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,03%
		Prezzo	€ 98,87367
		Scostamento % su anno 2022/1	+8,03%
		Spese generali (16%)	€ 12,39795
		Utili di impresa (10%)	€ 8,98852
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.022.014</b>		
<b>Voce:</b>	022	+2,48% su anno 2022/1	+2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	014	Accessori per tubi luce curve rigide 30° per condotto diametro 520/550 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,32240</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,47%
		Prezzo	€ 216,05538
		Scostamento % su anno 2022/1	+10,47%
		Spese generali (16%)	€ 27,09158
		Utili di impresa (10%)	€ 19,64140
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.022.015</b>		
<b>Voce:</b>	022	+2,48% su anno 2022/1	+2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	015	Accessori per tubi luce curve rigide 30° per condotto diametro 650/760 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,29594</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 283,64962
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 35,56735
		Utili di impresa (10%)	€ 25,78633
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.022.017</b>		
<b>Voce:</b>	022	+2,48% su anno 2022/1	+2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	017	Accessori per tubi luce curve rigide 90° per condotto diametro 220 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,04500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 173,59342
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 21,76720
		Utili di impresa (10%)	€ 15,78122
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.022.018</b>		
<b>Voce:</b>	022	+2,48% su anno 2022/1	+2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	018	Accessori per tubi luce curve rigide 90° per condotto diametro 250 mm	





		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,26000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 231,28776
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 29,00160
		Utili di impresa (10%)	€ 21,02616
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.022.019</b>		
<b>Voce:</b>	022	+2,48% su anno 2022/1	+2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Accessori per tubi luce	
<b>Articolo:</b>	019	curve rigide 90° per condotto diametro 320/375 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,49%
		Prezzo	€ 294,75600
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,49%
		Spese generali (16%)	€ 36,96000
		Utili di impresa (10%)	€ 26,79600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.022.020</b>		
<b>Voce:</b>	022	+2,48% su anno 2022/1	+2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Accessori per tubi luce	
<b>Articolo:</b>	020	curve rigide 90° per condotto diametro 520/550 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 381,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,16%
		Prezzo	€ 486,15600
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,16%
		Spese generali (16%)	€ 60,96000
		Utili di impresa (10%)	€ 44,19600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.022.021</b>		
<b>Voce:</b>	022	+2,48% su anno 2022/1	+2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Accessori per tubi luce	
<b>Articolo:</b>	021	curve rigide 90° per condotto diametro 650/790 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 511,61906</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 652,82592
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 81,85905
		Utili di impresa (10%)	€ 59,34781
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.022.030</b>		
<b>Voce:</b>	022	+2,48% su anno 2022/1	+2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Accessori per tubi luce	
<b>Articolo:</b>	030	kit luce	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,74040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9%

Prezzo	€ 69,84875
Scostamento % su anno 2022/1	+9%

Spese generali (16%)	€ 8,75846
Utili di impresa (10%)	€ 6,34989

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.022.035  
**Voce:** 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 035 Regolatore di luce naturale - diametro 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 58,05800
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,28000
Utili di impresa (10%)	€ 5,27800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.022.036  
**Voce:** 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 036 Regolatore di luce naturale - diametro 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 301,23844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 384,38025
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 48,19815
Utili di impresa (10%)	€ 34,94366

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.022.037  
**Voce:** 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 037 Regolatore di luce naturale - diametro 320/375 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,46531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 253,24174
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,75445
Utili di impresa (10%)	€ 23,02198

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.022.038  
**Voce:** 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 038 Regolatore di luce naturale - diametro 520/550 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 438,16500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 559,09854
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 70,10640
Utili di impresa (10%)	€ 50,82714

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.022.039  
**Voce:** 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 039 Accessori per tubi luce  
Regolatore di luce naturale - diametro 650/760 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 511,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 653,15250
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 81,90000
Utili di impresa (10%)	€ 59,37750

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.032.001  
**Voce:** 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 001 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra elettrica), dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 435,00000</b>

Prezzo	€ 555,06000
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 69,60000
Utili di impresa (10%)	€ 50,46000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.032.003  
**Voce:** 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 003 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra elettrica), dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 466,00000</b>

Prezzo	€ 594,61600
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 74,56000
Utili di impresa (10%)	€ 54,05600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.032.005  
**Voce:** 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 005 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra elettrica), dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 457,50000</b>

Prezzo	€ 583,77000
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 73,20000
Utili di impresa (10%)	€ 53,07000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.032.007  
**Voce:** 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 007 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra elettrica), dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 506,00000</b>
Prezzo	€ 645,65600
Spese generali (16%)	€ 80,96000
Utili di impresa (10%)	€ 58,69600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.032.009  
**Voce:** 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 009 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra elettrica), dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 530,00000</b>
Prezzo	€ 676,28000
Spese generali (16%)	€ 84,80000
Utili di impresa (10%)	€ 61,48000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.032.011  
**Voce:** 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 011 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra elettrica), dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 605,00000</b>
Prezzo	€ 771,98000
Spese generali (16%)	€ 96,80000
Utili di impresa (10%)	€ 70,18000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.032.101  
**Voce:** 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 101 Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra manuale), dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 568,50000</b>
Prezzo	€ 725,40600
Spese generali (16%)	€ 90,96000
Utili di impresa (10%)	€ 65,94600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.032.103  
**Voce:** 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 103 Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra manuale), dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 604,50000</b>
Prezzo	€ 771,34200
Spese generali (16%)	€ 96,72000
Utili di impresa (10%)	€ 70,12200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.032.105  
**Voce:** 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09



Articolo:	105	Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra manuale), dimensioni 78x98 cm	Unità di misura	cad.
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 593,50000
			Prezzo	€ 757,30600
			Spese generali (16%)	€ 94,96000
			Utili di impresa (10%)	€ 68,84600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.032.107</b>		
<b>Voce:</b>	032	TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09	
<b>Articolo:</b>	107	Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra manuale), dimensioni 94x118 cm	
		Unità di misura	<b>cad.</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 650,50000</b>
		Prezzo	€ 830,03800
		Spese generali (16%)	€ 104,08000
		Utili di impresa (10%)	€ 75,45800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.032.109</b>		
<b>Voce:</b>	032	TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09	
<b>Articolo:</b>	109	Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra manuale), dimensioni 114x118 cm	
		Unità di misura	<b>cad.</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 679,00000</b>
		Prezzo	€ 866,40400
		Spese generali (16%)	€ 108,64000
		Utili di impresa (10%)	€ 78,76400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.032.111</b>		
<b>Voce:</b>	032	TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09	
<b>Articolo:</b>	111	Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra manuale), dimensioni 134x140 cm	
		Unità di misura	<b>cad.</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 749,00000</b>
		Prezzo	€ 955,72400
		Spese generali (16%)	€ 119,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 86,88400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P70.033.001</b>
<b>Voce:</b>	033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09
<b>Articolo:</b>	001 Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 60x60 cm
Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 423,00000</b>
Prezzo	€ 539,74800
Spese generali (16%)	€ 67,68000
Utili di impresa (10%)	€ 49,06800

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P70.033.003**  
**Voce:** 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 003 Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica).



dimensioni 60x90 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 429,50000</b>
Prezzo	€ 548,04200
Spese generali (16%)	€ 68,72000
Utili di impresa (10%)	€ 49,82200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.033.005  
**Voce:** 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 005 Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 100x100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 462,00000</b>
Prezzo	€ 589,51200
Spese generali (16%)	€ 73,92000
Utili di impresa (10%)	€ 53,59200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.033.007  
**Voce:** 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 007 Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 100x150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 540,50000</b>
Prezzo	€ 689,67800
Spese generali (16%)	€ 86,48000
Utili di impresa (10%)	€ 62,69800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.033.009  
**Voce:** 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 009 Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 120x120 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 484,00000</b>
Prezzo	€ 617,58400
Spese generali (16%)	€ 77,44000
Utili di impresa (10%)	€ 56,14400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.033.021  
**Voce:** 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 021 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 60x60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,00000</b>
Prezzo	€ 421,08000
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.033.023  
**Voce:** 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 023 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 60x90 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 338,00000</b>
Prezzo	€ 431,28800
Spese generali (16%)	€ 54,08000
Utili di impresa (10%)	€ 39,20800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.033.025  
**Voce:** 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 025 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 100x100 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 378,00000</b>
Prezzo	€ 482,32800
Spese generali (16%)	€ 60,48000
Utili di impresa (10%)	€ 43,84800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.033.027  
**Voce:** 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 027 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 100x150 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 711,00000</b>
Prezzo	€ 907,23600
Spese generali (16%)	€ 113,76000
Utili di impresa (10%)	€ 82,47600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P70.033.029  
**Voce:** 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09  
**Articolo:** 029 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 120x120 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 726,00000</b>
Prezzo	€ 926,37600
Spese generali (16%)	€ 116,16000
Utili di impresa (10%)	€ 84,21600

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P71 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INFISSI INTERNI porte interne in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnate da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). Ove previsto dalla norma UNI 7697:2015 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P71.001.001  
**Voce:** 001 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 001 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.  
Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 409,37687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,92%
Prezzo	€ 522,36489
Scostamento % su anno 2022/1	+4,92%
Spese generali (16%)	€ 65,50030
Utili di impresa (10%)	€ 47,48772

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P71.001.002  
**Voce:** 001 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.  
**Articolo:** 002 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente a due o più ante

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 671,18975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,88%
Prezzo	€ 856,43812
Scostamento % su anno 2022/1	+4,88%
Spese generali (16%)	€ 107,39036
Utili di impresa (10%)	€ 77,85801

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P71.001.003  
**Voce:** 001 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.  
**Articolo:** 003 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere internamente al muro ad un'anta

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 496,09930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,92%
Prezzo	€ 633,02271
Scostamento % su anno 2022/1	+4,92%
Spese generali (16%)	€ 79,37589
Utili di impresa (10%)	€ 57,54752

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P71.001.004  
**Voce:** 001 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.  
**Articolo:** 004 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere esternamente al muro ad un'anta

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 601,80055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,82%
Prezzo	€ 767,89750
Scostamento % su anno 2022/1	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 96,28809
Utili di impresa (10%)	€ 69,80886





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P71.001.005</b>
<b>Voce:</b>	001 <span style="color: green;">+5%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+5%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	005 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), a libro ad un'anta

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 675,78357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+4,81%</span>
Prezzo	€ 862,29983
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+4,81%</span>
Spese generali (16%)	€ 108,12537
Utili di impresa (10%)	€ 78,39089

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P71.001.006</b>
<b>Voce:</b>	001 <span style="color: green;">+5%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+5%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	006 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 586,67214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+4,93%</span>
Prezzo	€ 748,59365
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+4,93%</span>
Spese generali (16%)	€ 93,86754
Utili di impresa (10%)	€ 68,05397

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P71.001.010</b>
<b>Voce:</b>	001 <span style="color: green;">+5%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+5%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	010 Porta in legno massello in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, castagno, mogano, pino, douglas, ecc) con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 859,36667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+5,7%</span>
Prezzo	€ 1.096,55187
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+5,7%</span>
Spese generali (16%)	€ 137,49867
Utili di impresa (10%)	€ 99,68653

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P71.002.002</b>
<b>Voce:</b>	002 <span style="color: green;">0%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura
<b>Articolo:</b>	002 Porta tamburata in PVC a battente a due o più ante



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 516,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 658,59974
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 82,58304
Utili di impresa (10%)	€ 59,87270

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P71.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura  
**Articolo:** 003 Porta tamburata in PVC a scorrere internamente al muro ad un'anta

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 698,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 891,85382
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 111,83120
Utili di impresa (10%)	€ 81,07762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P71.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura  
**Articolo:** 004 Porta tamburata in PVC a libro ad un'anta

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 698,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 891,85382
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 111,83120
Utili di impresa (10%)	€ 81,07762

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P71.002.005  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura  
**Articolo:** 005 Porta tamburata in PVC complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 516,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 658,59974
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 82,58304
Utili di impresa (10%)	€ 59,87270

**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72 +10,77% su anno 2022/1 +10,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** COMPONENTI, ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.001  
**Voce:** 001 +37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 001 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,73450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,94522
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,39752
Utili di impresa (10%)	€ 6,81320

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.002  
**Voce:** 001 +37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 002 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,07400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,75842
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,25184
Utili di impresa (10%)	€ 7,43258

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.003  
**Voce:** 001 +37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 003 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 136,26404
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,08640
Utili di impresa (10%)	€ 12,38764

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.004  
**Voce:** 001 +37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 004 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,50600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,76966
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,92096
Utili di impresa (10%)	€ 17,34270

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.005



<b>Voce:</b>	001	+37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cassonetti e componenti per avvolgibili
<b>Articolo:</b>	005	Cassonetto coprirullo con intelaiatura in truciolo, grezzo in cementite pronto per essere verniciato
		Unità di misura <b>ml</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 62,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+17,29%</b>
		Prezzo € 79,11200
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+17,29%</b>
		Spese generali (16%) € 9,92000
		Utili di impresa (10%) € 7,19200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.001.010</b>	
<b>Voce:</b>	001	+37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cassonetti e componenti per avvolgibili
<b>Articolo:</b>	010	rullo in ferro zincato spess. 10/10, diam. 60 mm
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 34,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+27,35%</b>
		Prezzo € 43,38400
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+27,35%</b>
		Spese generali (16%) € 5,44000
		Utili di impresa (10%) € 3,94400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.001.011</b>	
<b>Voce:</b>	001	+37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cassonetti e componenti per avvolgibili
<b>Articolo:</b>	011	puleggia in ferro per rullo, diametro 220 mm
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 4,60000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+10,45%</b>
		Prezzo € 5,86960
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+10,45%</b>
		Spese generali (16%) € 0,73600
		Utili di impresa (10%) € 0,53360
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.001.012</b>	
<b>Voce:</b>	001	+37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cassonetti e componenti per avvolgibili
<b>Articolo:</b>	012	fondello registrabile per rullo o argano
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 4,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+15,25%</b>
		Prezzo € 6,12480
		Scostamento % su anno 2022/1 <b>+15,25%</b>
		Spese generali (16%) € 0,76800
		Utili di impresa (10%) € 0,55680
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.001.013</b>	
<b>Voce:</b>	001	+37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cassonetti e componenti per avvolgibili
<b>Articolo:</b>	013	fondello in ferro per rullo diametro 60 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+60,53%</b>
		Prezzo	€ 6,12480
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+60,53%</b>
		Spese generali (16%)	€ 0,76800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,55680
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.001.014</b>		
<b>Voce:</b>	001 <b>+37,76%</b> su anno 2022/1 <b>+37,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	014 Cassonetti e componenti per avvolgibili supporto per cuscinetto a sfera da avvitare		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-25,09%</b>
Prezzo	€ 2,04160
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-25,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25600
Utili di impresa (10%)	€ 0,18560

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.001.015</b>		
<b>Voce:</b>	001 <b>+37,76%</b> su anno 2022/1 <b>+37,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	015 Cassonetti e componenti per avvolgibili supporto con cuscinetto a sfera (la coppia)		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+171,56%</b>
Prezzo	€ 7,40080
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+171,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,92800
Utili di impresa (10%)	€ 0,67280

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.001.016</b>		
<b>Voce:</b>	001 <b>+37,76%</b> su anno 2022/1 <b>+37,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	016 Cassonetti e componenti per avvolgibili supporto con cuscinetto a sfera per riduttore (la coppia)		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+171,56%</b>
Prezzo	€ 7,40080
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+171,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,92800
Utili di impresa (10%)	€ 0,67280

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.001.017</b>		
<b>Voce:</b>	001 <b>+37,76%</b> su anno 2022/1 <b>+37,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	017 Cassonetti e componenti per avvolgibili cassetta in plastica per cinghia da m 4/6		



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+149,71%</b>
		Prezzo	€ 6,12480
		Scostamento % su anno 2022/1	<b>+149,71%</b>
		Spese generali (16%)	€ 0,76800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,55680
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.001.018</b>		
<b>Voce:</b>	001 <b>+37,76%</b> su anno 2022/1 <b>+37,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	018 Cassonetti e componenti per avvolgibili cassetta in plastica per cinghia da 11 m		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+124,74%</b>
Prezzo	€ 6,12480
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+124,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,76800
Utili di impresa (10%)	€ 0,55680

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.001.019</b>		
<b>Voce:</b>	001 <b>+37,76%</b> su anno 2022/1 <b>+37,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	019 Cassonetti e componenti per avvolgibili placca in alluminio per avvolgitore		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+62,31%</b>
Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+62,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.001.020</b>		
<b>Voce:</b>	001 <b>+37,76%</b> su anno 2022/1 <b>+37,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	020 Cassonetti e componenti per avvolgibili avvolgitore automatico zincato da 6 m		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+29,23%</b>
Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+29,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.001.021</b>		
<b>Voce:</b>	001 <b>+37,76%</b> su anno 2022/1 <b>+37,76%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	021 Cassonetti e componenti per avvolgibili avvolgitore automatico zincato da 11 m		



Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 6,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-19,23%
Prezzo		€ 8,80440
Scostamento % su anno 2022/1		-19,23%
Spese generali (16%)		€ 1,10400
Utili di impresa (10%)		€ 0,80040
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.001.022</b>	
<b>Voce:</b>	001 +37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	022 Cassonetti e componenti per avvolgibili cinghia di manovra in cotone	

Unità di misura		<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 0,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+124,74%
Prezzo		€ 0,76560
Scostamento % su anno 2022/1		+124,73%
Spese generali (16%)		€ 0,09600
Utili di impresa (10%)		€ 0,06960

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.001.023</b>	
<b>Voce:</b>	001 +37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	023 Cassonetti e componenti per avvolgibili guida cinghia	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 2,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+12,37%
Prezzo		€ 3,06240
Scostamento % su anno 2022/1		+12,37%
Spese generali (16%)		€ 0,38400
Utili di impresa (10%)		€ 0,27840

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.001.024</b>	
<b>Voce:</b>	001 +37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	024 Cassonetti e componenti per avvolgibili riduttore 35 kg diam. 200, con puleggia per avvolgitore a cassonetto	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 36,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+34,84%
Prezzo		€ 45,93600
Scostamento % su anno 2022/1		+34,84%
Spese generali (16%)		€ 5,76000
Utili di impresa (10%)		€ 4,17600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.001.025</b>	
<b>Voce:</b>	001 +37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	025 Cassonetti e componenti per avvolgibili motoriduttore completo 30 kg, senza argano	



Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 32,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-50,06%
Prezzo		€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1		-50,06%
Spese generali (16%)		€ 5,12000
Utili di impresa (10%)		€ 3,71200
Codice regionale:	TOS23_PR.P72.001.030	
Voce:	001 +37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	030 Cassonetti e componenti per avvolgibili piastra di collegamento tra motoriduttore e supporto con cuscinetto a sfera	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 3,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-11,04%
Prezzo		€ 4,84880
Scostamento % su anno 2022/1		-11,04%
Spese generali (16%)		€ 0,60800
Utili di impresa (10%)		€ 0,44080

<b>Codice regionale:</b>	TOS23_PR.P72.001.035		
<b>Voce:</b>	001	+37,76%	su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Cassonetti e componenti per avvolgibili
<b>Articolo:</b>	035		fune metallica

Unità di misura		<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 9,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+5,35%
Prezzo		€ 11,48400
Scostamento % su anno 2022/1		+5,35%
Spese generali (16%)		€ 1,44000
Utili di impresa (10%)		€ 1,04400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.001.040</b>		
<b>Voce:</b>	001	+37,76%	su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
	Cassonetti e componenti per avvolgibili		
<b>Articolo:</b>	040	rinforzo terminale per avvolgibili in PVC, dimensioni 90x80x90 mm	

Unità di misura		<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>		<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+9,25%
Prezzo		€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1		+9,25%
Spese generali (16%)		€ 2,24000
Utili di impresa (10%)		€ 1,62400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.001.042</b>		
<b>Voce:</b>	001	+37,76%	su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Cassonetti e componenti per avvolgibili
<b>Articolo:</b>	042		paletti di sicurezza per terminale in alluminio, confezione da due





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+71,68%</b>
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+71,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.043  
**Voce:** 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 043 paletti di sicurezza intermedi in alluminio, confezione da due

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+87,28%</b>
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+87,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.045  
**Voce:** 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 045 terminale in alluminio argentato per avvolgibili in alluminio, dim. 140x560 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,25%</b>
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.001.048  
**Voce:** 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 048 serratura a chiave per terminale in alluminio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-32,03%</b>
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-32,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.002.001  
**Voce:** 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.  
**Articolo:** 001 Controtelaio in legno di Abete per porte a battente, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,06186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,83894
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,60990
Utili di impresa (10%)	€ 1,16718

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte a battente, sp. totale 20/10, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,45111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 140,93562
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,67218
Utili di impresa (10%)	€ 12,81233

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,33917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 133,13678
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,69427
Utili di impresa (10%)	€ 12,10334

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate EI 30-60, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,46172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 106,49716
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,35388
Utili di impresa (10%)	€ 9,68156

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.002.010  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in legno per portone a taglio termico con kit termico, quarto lato sotto soglia da annegare a pavimento con misure telaio 80 x 60, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,76752</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 420,78335
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 52,76280
		Utili di impresa (10%)	€ 38,25303
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.002.015</b>		
<b>Voce:</b>	002	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.	
<b>Articolo:</b>	015	Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.	

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 287,90584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 367,36785
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,06493
Utili di impresa (10%)	€ 33,39708

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.002.016</b>		
<b>Voce:</b>	002	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.	
<b>Articolo:</b>	016	Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa El 90 con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.	

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,19720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 365,18763
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,79155
Utili di impresa (10%)	€ 33,19888

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.002.017</b>		
<b>Voce:</b>	002	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.	
<b>Articolo:</b>	017	Telaio metallico da premurare portone blindato a bilico con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.	

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,76731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 317,42709
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,80277
Utili di impresa (10%)	€ 28,85701

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.002.020</b>		
<b>Voce:</b>	002	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.	
<b>Articolo:</b>	020	Controtelaio universale in legno di Abete per porte a scorrere, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,77376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,19532
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,40380
Utili di impresa (10%)	€ 1,01776

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 001 cerniera in acciaio bronzato per finestra e porta-finestra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,68022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,41997
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42884
Utili di impresa (10%)	€ 0,31091

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 002 cerniera leggera per gelosia persiana alla fiorentina

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,26060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,43653
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,68170
Utili di impresa (10%)	€ 0,49423

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.003  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 003 cerniera a T in acciaio per persiana con zanche

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,87419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,66747
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,45987
Utili di impresa (10%)	€ 0,33341

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.004  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 004 cerniera a L in acciaio per persiana con zanche



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,92077</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 8,83090
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,10732
		Utili di impresa (10%)	€ 0,80281
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.003.010</b>		
<b>Voce:</b>	003	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Ferramenta per infissi in legno.	
<b>Articolo:</b>	010	cremonese completa di terminali, anta ribalta per finestra	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,99744</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 29,34473
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 3,67959
		Utili di impresa (10%)	€ 2,66770
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.003.015</b>		
<b>Voce:</b>	003	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Ferramenta per infissi in legno.	
<b>Articolo:</b>	015	torcetto per persiana alla fiorentina	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,85544</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 12,57554
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,57687
		Utili di impresa (10%)	€ 1,14323
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.003.016</b>		
<b>Voce:</b>	003	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Ferramenta per infissi in legno.	
<b>Articolo:</b>	016	torcetto per porta a persiana	

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,20572</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 14,29850
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,79292
		Utili di impresa (10%)	€ 1,29986
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.003.020</b>		
<b>Voce:</b>	003	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Ferramenta per infissi in legno.	
<b>Articolo:</b>	020	paletto da incasso in acciaio bronzato con nottolino a murare per infissi	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,48107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,16584
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,39697
Utili di impresa (10%)	€ 0,28780

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.021  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 021 paletto di chiusura con piastrina per infissi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,69595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,82003
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,23135
Utili di impresa (10%)	€ 0,89273

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.025  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 025 puntone in acciaio con piastra forata per gelosia persiana alla fiorentina

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,73615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,76732
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,59778
Utili di impresa (10%)	€ 0,43339

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.030  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 030 fermo a murare per persiana alla fiorentina (la coppia)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,25294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,63475
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,96047
Utili di impresa (10%)	€ 1,42134

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.040  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 040 maniglia in ottone per porta interna o esterna



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,67646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,55516
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,82823
Utili di impresa (10%)	€ 2,05047

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.045  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 045 maniglia in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,29935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,69398
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,96790
Utili di impresa (10%)	€ 1,42673

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.050  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 050 martellina antieffrazione in alluminio bronzato per finestra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,92966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,36225
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,30875
Utili di impresa (10%)	€ 3,12384

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.055  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 055 cerniera a scrocco per vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,43766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,80723
Utili di impresa (10%)	€ 0,58524

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.056  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 056 cerniera a maschietti in ottone pesante cromato



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,02602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,58520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,32416
Utili di impresa (10%)	€ 0,23502

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.057  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 057 cerniera femmina in ottone pesante cromato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,04329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,60724
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,32693
Utili di impresa (10%)	€ 0,23702

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.058  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 058 cerniera per filo muro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,02626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,44951
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,56420
Utili di impresa (10%)	€ 1,85905

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.070  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 070 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: n.2 cerniere complete di cardini a muro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,43200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 109,01123
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,66912
Utili di impresa (10%)	€ 9,91011

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.071  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 071 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: un paletto orizzontale completo di occhiello





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,37650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,69241
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,98024
Utili di impresa (10%)	€ 4,33567

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.072  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 072 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta: maniglia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,78179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,82957
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,24509
Utili di impresa (10%)	€ 3,80269

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.073  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 073 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: n.4 cerniere complete di cardini a muro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,86400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 218,02246
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,33824
Utili di impresa (10%)	€ 19,82022

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.074  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 074 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: un paletto orizzontale completo di occhio e due paletti verticali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,14800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 163,51685
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,50368
Utili di impresa (10%)	€ 14,86517

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.079  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 079 ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: n.4 cerniere per scuri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,71600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,50562
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,83456
Utili di impresa (10%)	€ 4,95506

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.003.080  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 080 ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: un torcetto completo di "incontri e piastrene"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,72731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 80,04005
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,03637
Utili di impresa (10%)	€ 7,27637

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.004.001  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in pvc  
**Articolo:** 001 cerniera in acciaio bianco RAL per finestra e porta-finestra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,05137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,61755
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,32822
Utili di impresa (10%)	€ 0,23796

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.004.002  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in pvc  
**Articolo:** 002 cerniera in acciaio marrone per finestra e porta-finestra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,77793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,26864
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28447
Utili di impresa (10%)	€ 0,20624

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.005.001  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in alluminio  
**Articolo:** 001 cerniera in alluminio per finestra e porta-finestra



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,70980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,73371
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,59357
Utili di impresa (10%)	€ 0,43034

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.005.002  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in alluminio  
**Articolo:** 002 cerniera in alluminio per vasistas, coppia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,12850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,65197
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,10056
Utili di impresa (10%)	€ 4,42291

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.005.003  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in alluminio  
**Articolo:** 003 cerniera in alluminio per anta ribalta, coppia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,25910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,91862
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,12146
Utili di impresa (10%)	€ 1,53806

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.005.004  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in alluminio  
**Articolo:** 004 martellina antieffrazione in alluminio per finestra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,35800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,80481
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,73728
Utili di impresa (10%)	€ 2,70953

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.005.005  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in alluminio  
**Articolo:** 005 cremonese completa di terminali con maniglia in alluminio, anta ribalta per finestra



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,08350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,97055
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,25336
Utili di impresa (10%)	€ 1,63369

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.005.006  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in alluminio  
**Articolo:** 006 serratura di chiusura con scrocco per porta

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,44180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,29174
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,55069
Utili di impresa (10%)	€ 3,29925

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.005.007  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in alluminio  
**Articolo:** 007 maniglia singola in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,22120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,66225
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,83539
Utili di impresa (10%)	€ 0,60566

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.005.008  
**Voce:** 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in alluminio  
**Articolo:** 008 maniglia doppia in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,16760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,97386
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,62682
Utili di impresa (10%)	€ 1,17944

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.009.001  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati in alluminio per infissi  
**Articolo:** 001 dimensioni mm 50x20



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,54320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,90112
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,36691
Utili di impresa (10%)	€ 0,99101

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.009.002  
**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Profilati in alluminio per infissi  
dimensioni mm 50x20 anodizzato

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,67900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,62640
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,70864
Utili di impresa (10%)	€ 1,23876

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.010.001  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori vari  
guarnizione in PVC o neoprene per posa di vetri per serramenti in profilati

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,20290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,25890
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03246
Utili di impresa (10%)	€ 0,02354

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.010.005  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Accessori vari  
guarnizione in PVC per serramenti, per battuta

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,28258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 117,75257
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,76521
Utili di impresa (10%)	€ 10,70478

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.010.006  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Accessori vari  
guarnizione in PVC per serramenti, sottoporta



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,13170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,58405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,58107
Utili di impresa (10%)	€ 1,87128

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.010.010  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori vari  
**Articolo:** 010 mastice sintetico al silicone

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,25630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,32704
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,04101
Utili di impresa (10%)	€ 0,02973

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.010.020  
**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori vari  
**Articolo:** 020 viteria varia per falegnameria (scatola da 100 pz.)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,07098
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13429
Utili di impresa (10%)	€ 0,09736

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.020.001  
**Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1  
**Articolo:** 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 723,65933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,45%
Prezzo	€ 923,38930
Scostamento % su anno 2022/1	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 115,78549
Utili di impresa (10%)	€ 83,94448

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.020.002  
**Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1  
**Articolo:** 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento



termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 643,53867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,42%
Prezzo	€ 821,15535
Scostamento % su anno 2022/1	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 102,96619
Utili di impresa (10%)	€ 74,65049

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.020.003</b>
<b>Voce:</b>	020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,55867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 766,31287
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 96,08939
Utili di impresa (10%)	€ 69,66481

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.020.004</b>
<b>Voce:</b>	020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 525,98700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 671,15941
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 84,15792
Utili di impresa (10%)	€ 61,01449

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.020.005</b>
<b>Voce:</b>	020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 573,80400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
		Prezzo	€ 732,17390
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
		Spese generali (16%)	€ 91,80864
		Utili di impresa (10%)	€ 66,56126
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.020.006</b>		
<b>Voce:</b>	020	+7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
<b>Articolo:</b>	006	Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 478,17000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
		Prezzo	€ 610,14492
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
		Spese generali (16%)	€ 76,50720
		Utili di impresa (10%)	€ 55,46772
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.020.007</b>		
<b>Voce:</b>	020	+7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
<b>Articolo:</b>	007	Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 735,47883</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,44%
		Prezzo	€ 938,47098
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,44%
		Spese generali (16%)	€ 117,67661
		Utili di impresa (10%)	€ 85,31554
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.020.008</b>		
<b>Voce:</b>	020	+7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
<b>Articolo:</b>	008	Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 656,43267</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,41%
		Prezzo	€ 837,60809
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,41%
		Spese generali (16%)	€ 105,02923
		Utili di impresa (10%)	€ 76,14619





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.020.009</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 611,30367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,43%</b>
Prezzo	€ 780,02349
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 97,80859
Utili di impresa (10%)	€ 70,91123

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.020.010</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,89550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,43%</b>
Prezzo	€ 701,66666
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 87,98328
Utili di impresa (10%)	€ 63,78788

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.020.011</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,88600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,43%</b>
Prezzo	€ 765,45454
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 95,98176
Utili di impresa (10%)	€ 69,58678

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.020.012</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 499,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%

Prezzo	€ 637,87878
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%

Spese generali (16%)	€ 79,98480
Utili di impresa (10%)	€ 57,98898

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.020.013

**Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 735,47883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,44%

Prezzo	€ 938,47098
Scostamento % su anno 2022/1	+6,44%

Spese generali (16%)	€ 117,67661
Utili di impresa (10%)	€ 85,31554

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.020.014

**Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 656,43267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,41%

Prezzo	€ 837,60809
Scostamento % su anno 2022/1	+6,41%

Spese generali (16%)	€ 105,02923
Utili di impresa (10%)	€ 76,14619

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.020.015

**Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 611,30367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%

Prezzo	€ 780,02349
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%

Spese generali (16%)	€ 97,80859
Utili di impresa (10%)	€ 70,91123

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.020.016**Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 573,80400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 732,17390
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 91,80864
Utili di impresa (10%)	€ 66,56126

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.020.017**Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 625,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 798,73517
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 100,15488
Utili di impresa (10%)	€ 72,61229

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.020.018**Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 521,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 665,61264
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 83,46240
Utili di impresa (10%)	€ 60,51024

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.021.001**Voce:** 021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 711,83983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,45%
Prezzo	€ 908,30762
Scostamento % su anno 2022/1	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 113,89437
Utili di impresa (10%)	€ 82,57342

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.021.002</b>
<b>Voce:</b>	021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 630,64467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,42%
Prezzo	€ 804,70260
Scostamento % su anno 2022/1	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 100,90315
Utili di impresa (10%)	€ 73,15478

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.021.003</b>
<b>Voce:</b>	021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 589,81367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,44%
Prezzo	€ 752,60225
Scostamento % su anno 2022/1	+6,44%
Spese generali (16%)	€ 94,37019
Utili di impresa (10%)	€ 68,41839

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.021.004</b>
<b>Voce:</b>	021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 456,43500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 582,41106
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 73,02960
Utili di impresa (10%)	€ 52,94646



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.021.005</b>
<b>Voce:</b>	021 <span>+7,93%</span> su anno 2022/1 <span>+7,93%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.
Unità di misura	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.021.006</b>
<b>Voce:</b>	021 <span>+7,93%</span> su anno 2022/1 <span>+7,93%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.
Unità di misura	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.021.007</b>
<b>Voce:</b>	021 <span>+7,93%</span> su anno 2022/1 <span>+7,93%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.
Unità di misura	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.021.008</b>
<b>Voce:</b>	021 <span>+7,93%</span> su anno 2022/1 <span>+7,93%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 633,86817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,42%
Prezzo	€ 808,81579
Scostamento % su anno 2022/1	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 101,41891
Utili di impresa (10%)	€ 73,52871

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.021.009</b>
<b>Voce:</b>	021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 656,43267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,41%
Prezzo	€ 837,60809
Scostamento % su anno 2022/1	+6,41%
Spese generali (16%)	€ 105,02923
Utili di impresa (10%)	€ 76,14619

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.021.010</b>
<b>Voce:</b>	021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 456,43500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 582,41106
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 73,02960
Utili di impresa (10%)	€ 52,94646

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.021.011</b>
<b>Voce:</b>	021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 525,98700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 671,15941
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 84,15792
Utili di impresa (10%)	€ 61,01449



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.021.012</b>
<b>Voce:</b>	021 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,14080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,43%</b>
Prezzo	€ 764,50366
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 95,86253
Utili di impresa (10%)	€ 69,50033

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.021.013</b>
<b>Voce:</b>	021 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 723,65933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,45%</b>
Prezzo	€ 923,38930
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 115,78549
Utili di impresa (10%)	€ 83,94448

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.021.014</b>
<b>Voce:</b>	021 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 643,53867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,42%</b>
Prezzo	€ 821,15535
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 102,96619
Utili di impresa (10%)	€ 74,65049

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.021.015</b>
<b>Voce:</b>	021 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,55867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 766,31287
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 96,08939
Utili di impresa (10%)	€ 69,66481

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.021.016</b>
<b>Voce:</b>	021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,89550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 701,66666
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 87,98328
Utili di impresa (10%)	€ 63,78788

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.021.017</b>
<b>Voce:</b>	021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,88600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 765,45454
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 95,98176
Utili di impresa (10%)	€ 69,58678

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.021.018</b>
<b>Voce:</b>	021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 499,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 637,87878
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 79,98480
Utili di impresa (10%)	€ 57,98898





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.022.001</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 723,65933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,45%</b>
Prezzo	€ 923,38930
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 115,78549
Utili di impresa (10%)	€ 83,94448

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.022.002</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 643,53867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,42%</b>
Prezzo	€ 821,15535
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 102,96619
Utili di impresa (10%)	€ 74,65049

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.022.003</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,55867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,43%</b>
Prezzo	€ 766,31287
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 96,08939
Utili di impresa (10%)	€ 69,66481

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.022.004</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 <b>+7,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,89550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 701,66666
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 87,98328
Utili di impresa (10%)	€ 63,78788

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.022.005</b>
<b>Voce:</b>	022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,88600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 765,45454
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 95,98176
Utili di impresa (10%)	€ 69,58678

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.022.006</b>
<b>Voce:</b>	022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 499,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 637,87878
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 79,98480
Utili di impresa (10%)	€ 57,98898

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.022.007</b>
<b>Voce:</b>	022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 723,65933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,45%
Prezzo	€ 923,38930
Scostamento % su anno 2022/1	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 115,78549
Utili di impresa (10%)	€ 83,94448



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.022.008</b>
<b>Voce:</b>	022 <span style="color: green;">+7,93%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+7,93%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 643,53867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+6,42%</span>
Prezzo	€ 821,15535
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+6,42%</span>
Spese generali (16%)	€ 102,96619
Utili di impresa (10%)	€ 74,65049

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.022.009</b>
<b>Voce:</b>	022 <span style="color: green;">+7,93%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+7,93%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,55867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+6,43%</span>
Prezzo	€ 766,31287
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+6,43%</span>
Spese generali (16%)	€ 96,08939
Utili di impresa (10%)	€ 69,66481

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.022.010</b>
<b>Voce:</b>	022 <span style="color: green;">+7,93%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+7,93%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,89550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+9,43%</span>
Prezzo	€ 701,66666
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+9,43%</span>
Spese generali (16%)	€ 87,98328
Utili di impresa (10%)	€ 63,78788

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.022.011</b>
<b>Voce:</b>	022 <span style="color: green;">+7,93%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+7,93%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,88600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
		Prezzo	€ 765,45454
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
		Spese generali (16%)	€ 95,98176
		Utili di impresa (10%)	€ 69,58678
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.022.012</b>		
<b>Voce:</b>	022	+7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
<b>Articolo:</b>	012	Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 499,90500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
		Prezzo	€ 637,87878
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
		Spese generali (16%)	€ 79,98480
		Utili di impresa (10%)	€ 57,98898
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.022.013</b>		
<b>Voce:</b>	022	+7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
<b>Articolo:</b>	013	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 723,65933</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,45%
		Prezzo	€ 923,38930
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,45%
		Spese generali (16%)	€ 115,78549
		Utili di impresa (10%)	€ 83,94448
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.022.014</b>		
<b>Voce:</b>	022	+7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
<b>Articolo:</b>	014	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 643,53867</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,42%
		Prezzo	€ 821,15535
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,42%
		Spese generali (16%)	€ 102,96619
		Utili di impresa (10%)	€ 74,65049



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.022.015</b>
<b>Voce:</b>	022 <span>+7,93%</span> su anno 2022/1 <span>+7,93%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,55867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>+6,43%</span>
Prezzo	€ 766,31287
Scostamento % su anno 2022/1	<span>+6,43%</span>
Spese generali (16%)	€ 96,08939
Utili di impresa (10%)	€ 69,66481

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.022.016</b>
<b>Voce:</b>	022 <span>+7,93%</span> su anno 2022/1 <span>+7,93%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,89550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>+9,43%</span>
Prezzo	€ 701,66666
Scostamento % su anno 2022/1	<span>+9,43%</span>
Spese generali (16%)	€ 87,98328
Utili di impresa (10%)	€ 63,78788

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.022.017</b>
<b>Voce:</b>	022 <span>+7,93%</span> su anno 2022/1 <span>+7,93%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,88600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>+9,43%</span>
Prezzo	€ 765,45454
Scostamento % su anno 2022/1	<span>+9,43%</span>
Spese generali (16%)	€ 95,98176
Utili di impresa (10%)	€ 69,58678

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P72.022.018</b>
<b>Voce:</b>	022 <span>+7,93%</span> su anno 2022/1 <span>+7,93%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
<b>Articolo:</b>	018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 499,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 637,87878
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 79,98480
Utili di impresa (10%)	€ 57,98898

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.001  
**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.  
**Articolo:** 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 288,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,24%
Prezzo	€ 367,93460
Scostamento % su anno 2022/1	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 46,13600
Utili di impresa (10%)	€ 33,44860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.002  
**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.  
**Articolo:** 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,24%
Prezzo	€ 395,35584
Scostamento % su anno 2022/1	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 49,57440
Utili di impresa (10%)	€ 35,94144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.003  
**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.  
**Articolo:** 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 340,51336
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 42,69760
Utili di impresa (10%)	€ 30,95576

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.004  
**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.	
Articolo:	004	Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 549,89550
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
		Prezzo	€ 701,66666
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
		Spese generali (16%)	€ 87,98328
		Utili di impresa (10%)	€ 63,78788
Codice regionale:	TOS23_PR.P72.023.005		
Voce:	023	+7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.	
Articolo:	005	Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 599,88600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
		Prezzo	€ 765,45454
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
		Spese generali (16%)	€ 95,98176
		Utili di impresa (10%)	€ 69,58678
Codice regionale:	TOS23_PR.P72.023.006		
Voce:	023	+7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.	
Articolo:	006	Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 499,90500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
		Prezzo	€ 637,87878
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
		Spese generali (16%)	€ 79,98480
		Utili di impresa (10%)	€ 57,98898
Codice regionale:	TOS23_PR.P72.023.007		
Voce:	023	+7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.	
Articolo:	007	Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 288,35000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,24%
		Prezzo	€ 367,93460
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,24%
		Spese generali (16%)	€ 46,13600
		Utili di impresa (10%)	€ 33,44860



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.008  
**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.  
**Articolo:** 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,24%
Prezzo	€ 395,35584
Scostamento % su anno 2022/1	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 49,57440
Utili di impresa (10%)	€ 35,94144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.009  
**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.  
**Articolo:** 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 340,51336
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 42,69760
Utili di impresa (10%)	€ 30,95576

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.010  
**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.  
**Articolo:** 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,89550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 701,66666
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 87,98328
Utili di impresa (10%)	€ 63,78788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.011  
**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.  
**Articolo:** 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,88600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 765,45454
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 95,98176
Utili di impresa (10%)	€ 69,58678

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.012

**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 499,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 637,87878
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 79,98480
Utili di impresa (10%)	€ 57,98898

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.013

**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 288,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,24%
Prezzo	€ 367,93460
Scostamento % su anno 2022/1	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 46,13600
Utili di impresa (10%)	€ 33,44860

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.014

**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,24%
Prezzo	€ 395,35584
Scostamento % su anno 2022/1	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 49,57440
Utili di impresa (10%)	€ 35,94144

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.015

**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 015 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.  
Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 340,51336
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 42,69760
Utili di impresa (10%)	€ 30,95576

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.016  
**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.  
**Articolo:** 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,89550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 701,66666
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 87,98328
Utili di impresa (10%)	€ 63,78788

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.017  
**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.  
**Articolo:** 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,88600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 765,45454
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 95,98176
Utili di impresa (10%)	€ 69,58678

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P72.023.018  
**Voce:** 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.  
**Articolo:** 018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 499,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 637,87878
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 79,98480
Utili di impresa (10%)	€ 57,98898



**Codice regionale:** TOS23\_PR +16,92% su anno 2022/1 +16,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75 +23,39% su anno 2022/1 +23,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO E SISTEMI "LINEE VITA" (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.001.001  
**Voce:** 001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 001 PUNTO DI ANCORAGGIO SINGOLO - PERMANENTE E RIGIDO - impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di antiscivolo, composto da piastra in acciaio inox predisposta con 4 fori sugli angoli della piastra per il fissaggio e un anello o elemento verticale con asola saldata per l'ancoraggio con un connettore o un moschettone. Esclusi gli elementi di fissaggio al supporto e le eventuali contro piastre. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,37766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,99%
Prezzo	€ 64,28190
Scostamento % su anno 2022/1	-24,99%
Spese generali (16%)	€ 8,06043
Utili di impresa (10%)	€ 5,84381

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.001.002  
**Voce:** 001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 002 PUNTO DI ANCORAGGIO DOPPIO - PERMANENTE E RIGIDO - impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di antiscivolo, composto da piastra in acciaio inox predisposta con 4 fori sugli angoli della piastra per il fissaggio e un anello o elemento verticale con doppia asola saldata per l'ancoraggio di 2 connettori o 2 moschettoni. Esclusi gli elementi di fissaggio al supporto e le eventuali contro piastre.(descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,86500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,09%
Prezzo	€ 163,15574
Scostamento % su anno 2022/1	-18,09%
Spese generali (16%)	€ 20,45840
Utili di impresa (10%)	€ 14,83234

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.001.003  
**Voce:** 001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 003 PUNTO DI ANCORAGGIO GOLFARE ( ANELLO) SINGOLO SU PIASTRA IN ALLUMINIO - PERMANENTE E RIGIDO -impiegabile come dispositivo di trattenuta e per un sistema di antiscivolo, composto da piastra in alluminio con anello o golfare saldato alla piastra per l'ancoraggio di un cordino o di cavetto di acciaio inox, esclusi elementi di fissaggio al supporto- .(descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,09349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,63%
Prezzo	€ 60,09130
Scostamento % su anno 2022/1	+34,63%
Spese generali (16%)	€ 7,53496
Utili di impresa (10%)	€ 5,46285

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.001.004



<b>Voce:</b>	001	+6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	004	PUNTO DI ANCORAGGIO GOLFARE ( ANELLO) SINGOLO SU PIASTRA IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO -impiegabile come dispositivo di trattenuta e per un sistema di antiscivolo, composto da piastra piana con anello o golfare saldato alla piastra per l'ancoraggio di un cordino o di cavetto di acciaio inox, esclusi elementi di fissaggio al supporto- . (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,78500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,14%
Prezzo	€ 62,24966
Scostamento % su anno 2022/1	+34,14%
Spese generali (16%)	€ 7,80560
Utili di impresa (10%)	€ 5,65906

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P75.001.005</b>
<b>Voce:</b>	001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	005 PALO CON PIASTRA E GOLFARE ( ANELLO) IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO -impiegabile come dispositivo di trattenuta e per un sistema di antiscivolo, composto da piastra piana, per basi di appoggio piane o inclinate su unico piano, su cui è saldato il palo con all'estremità opposta un anello o golfare per l'ancoraggio, sono esclusi gli elementi di fissaggio al supporto. ALTEZZA DEL PALO FINO A 30 cm. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,11%
Prezzo	€ 237,41256
Scostamento % su anno 2022/1	+2,11%
Spese generali (16%)	€ 29,76960
Utili di impresa (10%)	€ 21,58296

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P75.001.006</b>
<b>Voce:</b>	001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	006 PALO CON PIASTRA E GOLFARE ( ANELLO) IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO -impiegabile come dispositivo di trattenuta e per un sistema di antiscivolo, composto da piastra piana, per basi di appoggio piane o inclinate su unico piano, su cui è saldato il palo con all'estremità opposta un anello o golfare per l'ancoraggio, sono esclusi gli elementi di fissaggio al supporto. ALTEZZA DEL PALO FINO A 50 cm (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,68233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,99%
Prezzo	€ 239,48265
Scostamento % su anno 2022/1	-7,99%
Spese generali (16%)	€ 30,02917
Utili di impresa (10%)	€ 21,77115

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P75.001.007</b>
<b>Voce:</b>	001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	007 PUNTO DI ANCORAGGIO FISSO SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO. - PERMANENTE E DEFORMABILE - impiegabile come sistema antiscivolo, completo di fori per fissaggio alla struttura, presso piegato e con asola di ancoraggio, esclusi elementi di fissaggio al supporto. PER MANTI DI COPERTURA SENZA PACCHETTI DI ISOLANTE E SENZA DISTANZIATORI. (descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+67,48%</b>
Prezzo	€ 39,04560
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+67,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,89600
Utili di impresa (10%)	€ 3,54960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.001.008  
**Voce:** 001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 008 PUNTO DI ANCORAGGIO FISSO SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO. - PERMANENTE E DEFORMABILE - impiegabile come sistema anticaduta, certificato CE, esclusi elementi di fissaggio al supporto. CON DISTANZIATORI PER ALTEZZA PACCHETTO ISOLANTE FINO A 10CM (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-8,2%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-8,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.001.009  
**Voce:** 001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 009 PUNTO DI ANCORAGGIO FISSO SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO. - PERMANENTE E DEFORMABILE - impiegabile come sistema anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto. CON DISTANZIATORI PER ALTEZZA PACCHETTO ISOLANTE DA 11 CM A 20CM (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+46,47%</b>
Prezzo	€ 39,04560
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+46,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,89600
Utili di impresa (10%)	€ 3,54960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.001.010  
**Voce:** 001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 010 PUNTO DI ANCORAGGIO FISSO SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO INOX. - PERMANENTE E DEFORMABILE - impiegabile come sistema anticaduta, completo di fori per fissaggio alla struttura, presso piegato e con asola di ancoraggio, esclusi elementi di fissaggio al supporto. PER MANTI DI COPERTURA SENZA PACCHETTI DI ISOLANTE E SENZA DISTANZIATORI. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,56500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-13,95%</b>
Prezzo	€ 44,10494
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-13,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,53040
Utili di impresa (10%)	€ 4,00954

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.001.011



<b>Voce:</b>	001	+6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	011	PUNTO DI ANCORAGGIO FISSO SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO INOX. - PERMANENTE E DEFORMABILE - impiegabile come sistema anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto. CON DISTANZIATORI PER ALTEZZA PACCHETTO ISOLANTE FINO A 10CM (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,72%
Prezzo	€ 45,70632
Scostamento % su anno 2022/1	-12,72%
Spese generali (16%)	€ 5,73120
Utili di impresa (10%)	€ 4,15512

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P75.001.012</b>		
<b>Voce:</b>	001	+6,98%	su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	012		PUNTO DI ANCORAGGIO FISSO SOTTOTEGOLA IN ACCIAIOINOX. - PERMANENTE E DEFORMABILE - impiegabile come sistema anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto. CON DISTANZIATORI PER ALTEZZA PACCHETTO ISOLANTE DA 11 CM A 20CM (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,08%
Prezzo	€ 47,47996
Scostamento % su anno 2022/1	-15,08%
Spese generali (16%)	€ 5,95360
Utili di impresa (10%)	€ 4,31636

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P75.001.105</b>		
<b>Voce:</b>	001	+6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)	
<b>Articolo:</b>	105	PUNTO DI ANCORAGGIO SINGOLO O A SQUADRA O PARETE - PERMANENTE E RIGIDO - impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, composto da piastra in acciaio inox predisposta con 4 fori sugli angoli della piastra per il fissaggio e un anello o elemento verticale con asola saldata per l'ancoraggio con un connettore o un moschettone. Esclusi gli elementi di fissaggio al supporto e le eventuali contro piastre.	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,59499</b>
Prezzo	€ 147,49921
Spese generali (16%)	€ 18,49520
Utili di impresa (10%)	€ 13,40902

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P75.001.115</b>		
<b>Voce:</b>	001	+6,98%	su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	115		PUNTO DI ANCORAGGIO GOLFARE ( ANELLO) DOPPIO SU PIASTRA IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO -impiegabile come dispositivo di trattenuta e per un sistema di anticaduta, composto da piastra piana con saldato 2 anelli o golfare per l'ancoraggio di cordino o di cavetto di acciaio inox, esclusi elementi di fissaggio al supporto- .

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,60499</b>
Prezzo	€ 169,20397
Spese generali (16%)	€ 21,21680
Utili di impresa (10%)	€ 15,38218



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.001.135  
**Voce:** 001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 135 PUNTO DI ANCORAGGIO FLESSIBILE SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO INOX. - impiegabile come sistema anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto. Composto da piastra di supporto dimensioni 12,5x12,5mm in acciaio Inox, con 4 fori per il fissaggio al supporto e cavo in cordino di acciaio Inox diam. 6mm con doppia asola e manicottatura in alluminio - AGGANCIO SINGOLO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,20500</b>
Prezzo	€ 53,85358
Spese generali (16%)	€ 6,75280
Utili di impresa (10%)	€ 4,89578

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.001.136  
**Voce:** 001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 136 PUNTO DI ANCORAGGIO FLESSIBILE SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO INOX. - impiegabile come sistema anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto. Composto da piastra di supporto dimensioni 12,5x12,5mm in acciaio Inox, con 4 fori per il fissaggio al supporto e n. 2 cavi con cordino di acciaio Inox diam. 6mm con doppia asola e manicottatura in alluminio - AGGANCIO DOPPIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,60000</b>
Prezzo	€ 96,46560
Spese generali (16%)	€ 12,09600
Utili di impresa (10%)	€ 8,76960

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.001.140  
**Voce:** 001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 140 DEVIATORE DI CADUTA IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO -impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta. Composto da piastra con almeno 4 fori perimetrali, tubo in acciaio Diametro mm. 20 e anello o golfare per l'ancoraggio saldato, sono esclusi elementi di fissaggio al supporto- altezza dispositivo fino a mm. 30 .

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,79899</b>
Prezzo	€ 152,86351
Spese generali (16%)	€ 19,16784
Utili di impresa (10%)	€ 13,89668

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.001.150  
**Voce:** 001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO A ( Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 150 DEVIATORE DI CADUTA IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO -impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta. Composto da piastra con almeno 4 fori perimetrali, tubo in acciaio Diametro mm. 20 e anello o golfare per l'ancoraggio saldato, sono esclusi elementi di fissaggio al supporto- altezza dispositivo da mm. 31 a mm. 50 .

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,42000</b>
Prezzo	€ 195,76392
Spese generali (16%)	€ 24,54720
Utili di impresa (10%)	€ 17,79672

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.001  
**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia



Articolo:	001	dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023) PALO DI ANCORAGGIO STRUTTURALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - PERMANENTE E RIGIDO - costituito da piastra di appoggio piana con almeno 4 fori perimetrali per il fissaggio alla struttura di supporto, palo in acciaio zincato a caldo saldato al centro con anello terminale per il passaggio del cordino di accaio inox, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto. ALTEZZA DEL PALO FINO A 30 CM PER APPOGGIO PIANO. (descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,02649
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,91%
		Prezzo	€ 156,98180
		Scostamento % su anno 2022/1	-28,91%
		Spese generali (16%)	€ 19,68424
		Utili di impresa (10%)	€ 14,27107
<b>Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.002</b>			
Voce:	003	+29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	002	PALO DI ANCORAGGIO STRUTTURALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - PERMANENTE E RIGIDO - costituito da piastra di appoggio piana con almeno 4 fori perimetrali per il fissaggio alla struttura di supporto, palo in acciaio zincato a caldo saldato al centro con anello terminale per il passaggio del cordino di accaio inox, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto. ALTEZZA DEL PALO FINO A 30 CM PER APPOGGIO INCLINATO O SUL COLMO. (descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,20949
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,16%
		Prezzo	€ 210,80731
		Scostamento % su anno 2022/1	-8,16%
		Spese generali (16%)	€ 26,43352
		Utili di impresa (10%)	€ 19,16430
<b>Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.003</b>			
Voce:	003	+29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	003	PALO DI ANCORAGGIO STRUTTURALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - PERMANENTE E RIGIDO - costituito da piastra di appoggio piana con almeno 4 fori perimetrali per il fissaggio alla struttura di supporto, palo in acciaio zincato a caldo saldato al centro con anello terminale per il passaggio del cordino di accaio inox, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto. ALTEZZA DEL PALO DA 31 CM A 60 CM PER APPOGGIO PIANO. (descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,77949
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,56%
		Prezzo	€ 207,70663
		Scostamento % su anno 2022/1	-15,56%
		Spese generali (16%)	€ 26,04472
		Utili di impresa (10%)	€ 18,88242
<b>Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.004</b>			
Voce:	003	+29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	004	PALO DI ANCORAGGIO STRUTTURALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - PERMANENTE E RIGIDO - costituito da piastra di appoggio piana con almeno 4 fori perimetrali per il fissaggio alla struttura di supporto, palo in acciaio zincato a caldo saldato al centro con anello terminale per il passaggio del cordino di accaio inox, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto. ALTEZZA DEL PALO DA 31 CM A 60 CM PER APPOGGIO INCLINATO O SUL COLMO. (descrizione aggiornata per anno 2023)	





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,48349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,34%

Prezzo	€ 251,98894
Scostamento % su anno 2022/1	-1,34%

Spese generali (16%)	€ 31,59736
Utili di impresa (10%)	€ 22,90809

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.010

**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 010 PUNTO DI ANCORAGGIO SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO INOX. - PERMANENTE E DEFORMABILE - costituito da barra pressopiegata completa di fori per fissaggio alla struttura e asola di ancoraggio, esclusi elementi di fissaggio al supporto. PER SINGOLA LINEA DI ANCORAGGIO AL COLMO . (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,07949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,99%

Prezzo	€ 112,38943
Scostamento % su anno 2022/1	-19,99%

Spese generali (16%)	€ 14,09272
Utili di impresa (10%)	€ 10,21722

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.011

**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 011 PUNTO DI ANCORAGGIO SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO INOX. - PERMANENTE E DEFORMABILE - costituito da barra pressopiegata completa di fori per fissaggio alla struttura e N. 2 asole di ancoraggio, esclusi elementi di fissaggio al supporto. PER DOPPIA LINEA DI ANCORAGGIO AL COLMO . (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,50549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-47,95%

Prezzo	€ 132,07301
Scostamento % su anno 2022/1	-47,95%

Spese generali (16%)	€ 16,56088
Utili di impresa (10%)	€ 12,00664

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.016

**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 016 PUNTO DI ANCORAGGIO PER LAMIERE GRECATE IN ACCIAIO INOX. - PERMANENTE E DEFORMABILE - costituito da barra in acciaio pressopiegata completa di fori per fissaggio alla struttura e un asola di ancoraggio, incluso i rivettii di fissaggio al supporto. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,64500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,2%

Prezzo	€ 245,81502
Scostamento % su anno 2022/1	-28,2%

Spese generali (16%)	€ 30,82320
Utili di impresa (10%)	€ 22,34682

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.020

**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	020	GOLFARE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO completo di barra filettata da avvitare sulla testa del palo di ancoraggio o su una piastra di estremità, incluso bulloneria di fissaggio o coppiglie - FISSO (descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,49349
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-31,21%
		Prezzo	€ 32,52970
		Scostamento % su anno 2022/1	-31,21%
		Spese generali (16%)	€ 4,07896
		Utili di impresa (10%)	€ 2,95725
Codice regionale:	TOS23_PR.P75.003.021		
Voce:	003	+29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	021	GOLFARE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO completo di barra filettata da avvitare sulla testa del palo di ancoraggio o su una piastra intermedia, incluso bulloneria di fissaggio o coppiglie - GIREVOLE (descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-53,62%
		Prezzo	€ 22,96800
		Scostamento % su anno 2022/1	-53,62%
		Spese generali (16%)	€ 2,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,08800
Codice regionale:	TOS23_PR.P75.003.024		
Voce:	003	+29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	024	ELEMENTO INTERMEDIO PASSACAVO APRIBILE O ORIENTABILE DEL CAVO DI SCORRIMENTO IN ACCIAIO INOX per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra da computare a parte (descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,27000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-37,79%
		Prezzo	€ 242,78452
		Scostamento % su anno 2022/1	-37,79%
		Spese generali (16%)	€ 30,44320
		Utili di impresa (10%)	€ 22,07132
Codice regionale:	TOS23_PR.P75.003.025		
Voce:	003	+29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	025	ELEMENTO INTERMEDIO PASSACAVO APRIBILE O ORIENTABILE DEL CAVO DI SCORRIMENTO IN alluminio per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra da computare a parte (descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,35052
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 22,13926
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,77608
		Utili di impresa (10%)	€ 2,01266



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.026  
**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 026 ELEMENTO INTERMEDIO PASSACAVO APRIBILE O ORIENTABILE DEL CAVO DI SCORRIMENTO IN acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (bypassabili da navetta apribile ) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra da computare a parte (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-35,14%
Prezzo	€ 253,12012
Scostamento % su anno 2022/1	-35,14%
Spese generali (16%)	€ 31,73920
Utili di impresa (10%)	€ 23,01092

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.027  
**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 027 ELEMENTO INTERMEDIO PASSACAVO APRIBILE O ORIENTABILE DEL CAVO DI SCORRIMENTO IN alluminio per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (bypassabili da navetta apribile ) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra da computare a parte (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-60,71%
Prezzo	€ 115,98840
Scostamento % su anno 2022/1	-60,71%
Spese generali (16%)	€ 14,54400
Utili di impresa (10%)	€ 10,54440

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.035  
**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 035 DISSIPATORE O ASSORBITORE DI ENERGIA inserito in un sistema di arresto caduta formato da linea di ancoraggio in acciaio inox (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,67633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,55%
Prezzo	€ 151,43099
Scostamento % su anno 2022/1	+1,55%
Spese generali (16%)	€ 18,98821
Utili di impresa (10%)	€ 13,76645

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.037  
**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 037 SUPPORTO INTERMEDIO PALO IN ACCIAIO INOX saldato su piastra piana o ad onda preforata con almeno 4 fori con funzione distanziale per evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio. CON TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE ALTEZZA DEL SUPPORTO FINO A CM.35 (descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,23233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+141,82%</b>
Prezzo	€ 254,22045
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+141,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,87717
Utili di impresa (10%)	€ 23,11095

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.040  
**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 040 PIASTRA DI ANCORAGGIO A PARETE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO con piastra piana preforata con almeno 4 fori perimetrali di dimensioni circa cm 30x30 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto. CON TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,04849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-67,53%</b>
Prezzo	€ 48,54988
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-67,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,08776
Utili di impresa (10%)	€ 4,41363

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.041  
**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 041 PIASTRA DI ANCORAGGIO A PARETE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO con piastra piana preforata con almeno 4 fori perimetrali di dimensioni circa cm 30x20 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto. CON TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,04849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-47,99%</b>
Prezzo	€ 48,54988
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-47,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,08776
Utili di impresa (10%)	€ 4,41363

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.042  
**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 042 PIASTRA DI ANCORAGGIO A PARETE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO con piastra piana preforata con almeno 4 fori perimetrali di dimensioni circa cm 30x6 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto. CON TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,04849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-42,4%</b>
Prezzo	€ 48,54988
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-42,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,08776
Utili di impresa (10%)	€ 4,41363

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.047  
**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	047	Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)	
		ELEMENTO TERMINALE AD OCCHIELLO IN ACCIAIO INOX idoneo per la crimpatura al cavo di acciaio del diametro 8 mm. (descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,90899
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-43,3%
		Prezzo	€ 113,44787
		Scostamento % su anno 2022/1	-43,3%
		Spese generali (16%)	€ 14,22544
		Utili di impresa (10%)	€ 10,31344
Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.048			
Voce: 003		+29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	048	Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)	
		ELEMENTO TERMINALE A FORCELLA FISSA IN ACCIAIO INOX idoneo per la crimpatura al cavo di acciaio del diametro 8 mm. (descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,40000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+153,43%
		Prezzo	€ 144,69840
		Scostamento % su anno 2022/1	+153,43%
		Spese generali (16%)	€ 18,14400
		Utili di impresa (10%)	€ 13,15440
Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.049			
Voce: 003		+29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	049	Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)	
		ELEMENTO TERMINALE A FORCELLA SNODATA IN ACCIAIO INOX idoneo per la crimpatura al cavo di acciaio del diametro 8 mm. (descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,80000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+166,6%
		Prezzo	€ 186,04080
		Scostamento % su anno 2022/1	+166,6%
		Spese generali (16%)	€ 23,32800
		Utili di impresa (10%)	€ 16,91280
Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.050			
Voce: 003		+29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	050	Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)	
		ELEMENTO TENDITORE IN ACCIAIO INOX formato da due golfare o due forcelle fisse saldate a barre filettate ed una cannula con le estremità filettate per la regolazione della tensione del cavo in acciaio della linea di ancoraggio (descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,60000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+61,98%
		Prezzo	€ 179,40560
		Scostamento % su anno 2022/1	+61,98%
		Spese generali (16%)	€ 22,49600
		Utili di impresa (10%)	€ 16,30960



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P75.003.051</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	051 SIGILLO PER BLOCCO TENDITORE IN materiale resistente e indeformabile con numero progressivo univoco completo di cordino antisfilamento (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+696,49%</b>
Prezzo	€ 50,52960
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+696,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,33600
Utili di impresa (10%)	€ 4,59360

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P75.003.053</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	053 CAVO in acciaio inox, diametro 8mm (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-23,23%</b>
Prezzo	€ 14,82074
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-23,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,85840
Utili di impresa (10%)	€ 1,34734

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P75.003.054</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	054 CAVO in acciaio inox, diametro 10mm (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+268,81%</b>
Prezzo	€ 90,72360
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+268,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,37600
Utili di impresa (10%)	€ 8,24760

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P75.003.063</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	063 DISPOSITIVO DI ARRESTO TERMINALE (fine corsa) per cavo diametro 8 mm (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-4,37%</b>
Prezzo	€ 31,28752
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-4,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,92320
Utili di impresa (10%)	€ 2,84432



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.064  
**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 064 DISPOSITIVO DI ARRESTO TERMINALE (fine corsa) per cavo diametro 10 mm (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+184,07%
Prezzo	€ 112,54320
Scostamento % su anno 2022/1	+184,07%
Spese generali (16%)	€ 14,11200
Utili di impresa (10%)	€ 10,23120

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.066  
**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 066 Conversa impermeabilizzante per palo, punti, supporti o dispositivi di ancoraggio (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,98500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-58,74%
Prezzo	€ 44,64086
Scostamento % su anno 2022/1	-58,74%
Spese generali (16%)	€ 5,59760
Utili di impresa (10%)	€ 4,05826

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.070  
**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 070 Placchetta segnaletica per punto di ancoraggio in acciaio inox completa di fori e viti per il fissaggio (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,43298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,93249
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,86928
Utili di impresa (10%)	€ 0,63023

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.071  
**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 071 Placchetta segnaletica indicativa di linea di ancoraggio indeformabile e completa di fori e viti per il fissaggio (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,99240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,23430
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,03878
Utili di impresa (10%)	€ 2,20312



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P75.003.080</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	080 ELEMENTO INTERMEDIO A CURVA IN ACCIAIO INOX per il cambio di direzione della linea di ancoraggio e il passaggio mediante scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , saldato su piastra preforata e completa di puleggia per istallazione su palo o su piastra, incluso bulloneria di fissaggio. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-56,23%</b>
Prezzo	€ 43,63920
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-56,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,47200
Utili di impresa (10%)	€ 3,96720

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P75.003.081</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	081 ELEMENTO INTERMEDIO A CURVA IN ALLUMINIO per il cambio di direzione della linea di ancoraggio e il passaggio mediante scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , saldato su piastra preforata e completa di puleggia per istallazione su palo o su piastra, incluso bulloneria di fissaggio. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-9,47%</b>
Prezzo	€ 284,80320
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-9,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,71200
Utili di impresa (10%)	€ 25,89120

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P75.003.082</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	082 ELEMENTO INTERMEDIO A CURVA IN ACCIAIO INOX con tubo passa cavo per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (bypassabili da navetta apribile ) su piastra preforata o barra filettata per istallazione su palo o su piastra o a muro, incluso bulloneria di fissaggio. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+16%</b>
Prezzo	€ 284,80320
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,71200
Utili di impresa (10%)	€ 25,89120

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P75.003.115</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	115 PALO DI ANCORAGGIO STRUTTURALE IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO - costituito da piastra di appoggio piana con almeno 4 fori perimetrali per il fissaggio alla struttura di supporto, palo in acciaio inox saldato al centro con anello terminale per il passaggio del cordino di acciaio inox, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto. ALTEZZA DEL PALO FINO A 30 CM PER APPOGGIO PIANO.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,51566</b>
Prezzo	€ 268,61799
Spese generali (16%)	€ 33,68251
Utili di impresa (10%)	€ 24,41982





**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.116  
**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio – TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall’orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 116 PALO DI ANCORAGGIO STRUTTURALE IN ACCIAIO INOX – PERMANENTE E RIGIDO - costituito da piastra di appoggio piana con almeno 4 fori perimetrali per il fissaggio alla struttura di supporto, palo in acciaio inox saldato al centro con anello terminale per il passaggio del cordino di acciaio inox, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto. ALTEZZA DEL PALO FINO A 30 CM PER APPOGGIO INCLINATO O SUL COLMO.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,44233</b>
Prezzo	€ 280,00841
Spese generali (16%)	€ 35,11077
Utili di impresa (10%)	€ 25,45531

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.117  
**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio – TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall’orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 117 PALO DI ANCORAGGIO STRUTTURALE IN ACCIAIO INOX – PERMANENTE E RIGIDO - costituito da piastra di appoggio piana con almeno 4 fori perimetrali per il fissaggio alla struttura di supporto, palo in acciaio inox saldato al centro con anello terminale per il passaggio del cordino di acciaio inox, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto. ALTEZZA DEL PALO DA 31 CM A 60 CM PER APPOGGIO PIANO.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,09033</b>
Prezzo	€ 291,04326
Spese generali (16%)	€ 36,49445
Utili di impresa (10%)	€ 26,45848

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.118  
**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio – TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall’orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 118 PALO DI ANCORAGGIO STRUTTURALE IN ACCIAIO INOX – PERMANENTE E RIGIDO - costituito da piastra di appoggio piana con almeno 4 fori perimetrali per il fissaggio alla struttura di supporto, palo in acciaio inox saldato al centro con anello terminale per il passaggio del cordino di acciaio inox, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto. ALTEZZA DEL PALO DA 31 CM A 60 CM PER APPOGGIO INCLINATO O SUL COLMO.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,62433</b>
Prezzo	€ 299,38064
Spese generali (16%)	€ 37,53989
Utili di impresa (10%)	€ 27,21642

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.003.140  
**Voce:** 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio – TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall’orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 140 GOLFARE IN ACCIAIO INOX completo di barra filettata da avvitare sulla testa del palo di ancoraggio o su una piastra di estremità, incluso bulloneria di fissaggio o coppiglie - FISSO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,10000</b>
Prezzo	€ 67,75560
Spese generali (16%)	€ 8,49600
Utili di impresa (10%)	€ 6,15960



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P75.003.145</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	145 GOLFARE IN ACCIAIO INOX completo di barra filettata da avvitare sulla testa del palo di ancoraggio o su una piastra intermedia, incluso bulloneria di fissaggio o coppiglie - GIREVOLE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,60000</b>
Prezzo	€ 96,46560
Spese generali (16%)	€ 12,09600
Utili di impresa (10%)	€ 8,76960

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P75.003.159</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	159 ELEMENTO INTERMEDIO PASSACAVO APRIBILE O ORIENTABILE DEL CAVO DI SCORRIMENTO IN alluminio per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (bypassabili da navetta apribile ) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra da computare a parte - A FARFALLA FISSO O GIREVOLE DA 2 A 4 ASOLE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,50000</b>
Prezzo	€ 166,51800
Spese generali (16%)	€ 20,88000
Utili di impresa (10%)	€ 15,13800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P75.003.173</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	173 SUPPORTO INTERMEDIO PALO IN ACCIAIO INOX saldato su piastra piana o ad onda preforata con almeno 4 fori con funzione distanziale per evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio. CON TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE ALTEZZA DEL SUPPORTO DA CM. 36 FINO A CM.60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,37000</b>
Prezzo	€ 344,99212
Spese generali (16%)	€ 43,25920
Utili di impresa (10%)	€ 31,36292

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P75.003.175</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	175 SUPPORTO INTERMEDIO PALO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO saldato su piastra piana o ad onda preforata con almeno 4 fori con funzione distanziale per evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio. CON TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE ALTEZZA DEL SUPPORTO FINO A CM.35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,70000</b>
Prezzo	€ 152,73720
Spese generali (16%)	€ 19,15200
Utili di impresa (10%)	€ 13,88520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P75.003.177</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 <b>+29,36%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	177 SUPPORTO INTERMEDIO PALO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO saldato su piastra piana o ad onda preforata con almeno 4 fori con funzione distanziale per evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio. CON



TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE ALTEZZA DEL SUPPORTO DA CM. 36 FINO A CM.60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,50000</b>
Prezzo	€ 166,51800
Spese generali (16%)	€ 20,88000
Utili di impresa (10%)	€ 15,13800

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P75.003.187**  
**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 187 PIASTRA DI ANCORAGGIO A PARETE IN ACCIAIO INOX con piastra piana preforata con almeno 4 fori perimetrali di dimensioni circa cm 30x30 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto. CON TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,10000</b>
Prezzo	€ 67,75560
Spese generali (16%)	€ 8,49600
Utili di impresa (10%)	€ 6,15960

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P75.003.189**  
**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 189 PIASTRA DI ANCORAGGIO A PARETE INOX con piastra piana preforata con almeno 4 fori perimetrali di dimensioni circa cm 20x20 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto. CON TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,86000</b>
Prezzo	€ 107,00536
Spese generali (16%)	€ 13,41760
Utili di impresa (10%)	€ 9,72776

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P75.003.191**  
**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 191 PIASTRA DI ANCORAGGIO A PARETE INOX con piastra piana preforata con almeno 4 fori perimetrali di dimensioni circa cm 30x6 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto. CON TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,10000</b>
Prezzo	€ 67,75560
Spese generali (16%)	€ 8,49600
Utili di impresa (10%)	€ 6,15960

**Codice regionale:** **TOS23\_PR.P75.003.273**  
**Voce:** 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 273 ELEMENTO INTERMEDIO A CURVA IN ALLUMINIO con tubo passa cavo per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (bypassabili da navetta apribile ) su piastra preforata o barra filettata per installazione su palo o su piastra o a muro, incluso bulloneria di fissaggio.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 130,50000**

Prezzo € 166,51800  
Spese generali (16%) € 20,88000  
Utili di impresa (10%) € 15,13800

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.200.003  
**Voce:** 200 ACCESSORI E SISTEMI DI ANCORAGGIO PER DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO  
**Articolo:** 003 Contropiastra a sezione a C idonea per fissare gli elementi di ancoraggio su strutture deboli (fissaggio a cravatta) con fori predisposti, in acciaio inox, dimensioni mm. 330X90x3

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 67,52500**

Prezzo € 86,16190  
Spese generali (16%) € 10,80400  
Utili di impresa (10%) € 7,83290

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.200.005  
**Voce:** 200 ACCESSORI E SISTEMI DI ANCORAGGIO PER DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO  
**Articolo:** 005 Contropiastra a sezione a C idonea per fissare gli elementi di ancoraggio su strutture deboli (fissaggio a cravatta) con fori predisposti, in acciaio s235 zincato, dimensioni mm. 330X90x3

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 72,00000**

Prezzo € 91,87200  
Spese generali (16%) € 11,52000  
Utili di impresa (10%) € 8,35200

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.200.008  
**Voce:** 200 ACCESSORI E SISTEMI DI ANCORAGGIO PER DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO  
**Articolo:** 008 piastra o contropiastra liscia o sagomata con foro centrale e fori perimetrali, di supporto ad ancoraggi puntuali in acciaio s235 zincato, dimensioni mm. 200X150x6

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,24849**

Prezzo € 69,22108  
Spese generali (16%) € 8,67976  
Utili di impresa (10%) € 6,29283

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.200.010  
**Voce:** 200 ACCESSORI E SISTEMI DI ANCORAGGIO PER DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO  
**Articolo:** 010 piastra o contro piastra liscia o sagomata con foro centrale e fori perimetrali, di supporto ad ancoraggi puntuali in acciaio inox, dimensioni mm. 200x150x6

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 64,68099**

Prezzo € 82,53295  
Spese generali (16%) € 10,34896  
Utili di impresa (10%) € 7,50300

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P75.200.013  
**Voce:** 200 ACCESSORI E SISTEMI DI ANCORAGGIO PER DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 848,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.082,04800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 135,68000
Utili di impresa (10%)	€ 98,36800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P80.001.004</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
<b>Articolo:</b>	004 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.017,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.297,69200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 162,72000
Utili di impresa (10%)	€ 117,97200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P80.001.005</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
<b>Articolo:</b>	005 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.597,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.037,77200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 255,52000
Utili di impresa (10%)	€ 185,25200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P80.001.006</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
<b>Articolo:</b>	006 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.905,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.982,78000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 624,80000
Utili di impresa (10%)	€ 452,98000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P80.001.007</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
<b>Articolo:</b>	007 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.441,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.942,71600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 870,56000
Utili di impresa (10%)	€ 631,15600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P80.001.008</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
<b>Articolo:</b>	008 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.034,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.975,38400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.125,44000
Utili di impresa (10%)	€ 815,94400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P80.001.020</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
<b>Articolo:</b>	020 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 206,52060
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,89600
Utili di impresa (10%)	€ 18,77460

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P80.001.021</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
<b>Articolo:</b>	021 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P80.001.022</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
<b>Articolo:</b>	022 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 950,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.212,20000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 152,00000
Utili di impresa (10%)	€ 110,20000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P80.001.023</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
<b>Articolo:</b>	023 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.110,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.416,36000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 177,60000
Utili di impresa (10%)	€ 128,76000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P80.001.024</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
<b>Articolo:</b>	024 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.740,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.220,24000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 278,40000
Utili di impresa (10%)	€ 201,84000





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P80.001.025</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
<b>Articolo:</b>	025 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.292,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.752,59200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 846,72000
Utili di impresa (10%)	€ 613,87200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P80.001.026</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
<b>Articolo:</b>	026 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.800

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.480,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.268,48000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.036,80000
Utili di impresa (10%)	€ 751,68000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P80.001.027</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
<b>Articolo:</b>	027 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.1000

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.820,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11.254,32000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.411,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1.023,12000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P80.002.001</b>
<b>Voce:</b>	002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.
<b>Articolo:</b>	001 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 50



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.  
**Articolo:** 002 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 582,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 743,27000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 93,20000
Utili di impresa (10%)	€ 67,57000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.  
**Articolo:** 003 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 940,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.199,44000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 150,40000
Utili di impresa (10%)	€ 109,04000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.  
**Articolo:** 004 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.295,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.652,42000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 207,20000
Utili di impresa (10%)	€ 150,22000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.002.005  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.



Articolo: 005 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.020,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.577,52000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 323,20000
Utili di impresa (10%)	€ 234,32000

Codice regionale: TOS23\_PR.P80.002.006  
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.  
Articolo: 006 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.231,60000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 656,00000
Utili di impresa (10%)	€ 475,60000

Codice regionale: TOS23\_PR.P80.002.007  
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.  
Articolo: 007 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.528,40000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 944,00000
Utili di impresa (10%)	€ 684,40000

Codice regionale: TOS23\_PR.P80.002.008  
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.  
Articolo: 008 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.450,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.230,20000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.032,00000
Utili di impresa (10%)	€ 748,20000

Codice regionale: TOS23\_PR.P80.002.009  
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in



**Articolo:** 009 neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.  
Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.882,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.506,07000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 941,20000
Utili di impresa (10%)	€ 682,37000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.002.010  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.  
**Articolo:** 010 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.781,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.652,55600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.084,96000
Utili di impresa (10%)	€ 786,59600

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.  
**Articolo:** 001 Per scorrimenti longitudinali fino a mm 50

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.  
**Articolo:** 002 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 165,88000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.003.003



**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 003 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 216,92000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,20000
Utili di impresa (10%)	€ 19,72000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.003.004

**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 004 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.003.005

**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 005 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 274,34000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,40000
Utili di impresa (10%)	€ 24,94000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.003.006

**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 006 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 341,33000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,80000
Utili di impresa (10%)	€ 31,03000



**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.003.007  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.  
**Articolo:** 007 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 419,80400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,64000
Utili di impresa (10%)	€ 38,16400

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.003.008  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.  
**Articolo:** 008 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.003.009  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.  
**Articolo:** 009 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.003.010  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.  
**Articolo:** 010 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 422,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 539,11000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 67,60000
Utili di impresa (10%)	€ 49,01000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P80.004.001</b>
<b>Voce:</b>	004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.
<b>Articolo:</b>	001 TIPO FISSO per carichi da 500 a 2500 KN

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,39722
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17520
Utili di impresa (10%)	€ 0,12702

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P80.004.002</b>
<b>Voce:</b>	004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.
<b>Articolo:</b>	002 TIPO FISSO per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,05270
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13200
Utili di impresa (10%)	€ 0,09570

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P80.004.003</b>
<b>Voce:</b>	004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.
<b>Articolo:</b>	003 TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,83744
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23040
Utili di impresa (10%)	€ 0,16704

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P80.004.004</b>
<b>Voce:</b>	004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo



della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max  $\pm$  50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max  $\pm$  20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 004

TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino 10000 KN

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,41636
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17760
Utili di impresa (10%)	€ 0,12876

Codice regionale: TOS23\_PR.P80.004.005  
Voce: 004

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max  $\pm$  50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max  $\pm$  20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 005

TIPO UNIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,14368
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26880
Utili di impresa (10%)	€ 0,19488

Codice regionale: TOS23\_PR.P80.004.006  
Voce: 004

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max  $\pm$  50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max  $\pm$  20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 006

TIPO UNIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,19000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,51844
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19040
Utili di impresa (10%)	€ 0,13804

Codice regionale: TOS23\_PR.P80.005.001  
Voce: 005

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 001

Con dimensione totale inferiore a 10dmc e privi di piastre esterne.





Unità di misura	dm³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,44220
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,95200
Utili di impresa (10%)	€ 5,04020

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P80.005.002</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.
<b>Articolo:</b>	002 Con dimensione totale tra 10dmc e 50dmc e privi di piastre esterne.

Unità di misura	dm³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,45500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,79258
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,99280
Utili di impresa (10%)	€ 4,34478

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P80.005.003</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.
<b>Articolo:</b>	003 Con dimensione totale superiore a 50dmc e privi di piastre esterne.

Unità di misura	dm³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,90218
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,12880
Utili di impresa (10%)	€ 3,71838

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P80.005.004</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.
<b>Articolo:</b>	004 Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale inferiore a 10dmc

Unità di misura	dm³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,00500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,60238
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,36080
Utili di impresa (10%)	€ 8,23658

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PR.P80.005.005</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 005      Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.  
Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale tra 10dmc e 50dmc

Unità di misura	dm³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,09758
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,79280
Utili di impresa (10%)	€ 7,09978

**Codice regionale:** TOS23\_PR.P80.005.006  
**Voce:** 005      0% su anno 2022/1    0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.  
**Articolo:** 006      Con piastra superiore e inferiore in acciaio. Con dimensione totale superiore a 50dmc

Unità di misura	dm³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,91816
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,26560
Utili di impresa (10%)	€ 5,99256

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM    +5,96% su anno 2022/1    +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P03    -23,54% su anno 2022/1    -23,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ADDITIVI E PROTETTIVI C.A.M. Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI 934-2:2012

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P03.001.001  
**Voce:** 001      -23,23% su anno 2022/1    -23,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Additivo riduttore di acqua, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).  
**Articolo:** 001      fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,87100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,23%
Prezzo	€ 4,93940
Scostamento % su anno 2022/1	-23,23%
Spese generali (16%)	€ 0,61936
Utili di impresa (10%)	€ 0,44904

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P03.003.001  
**Voce:** 003      -28,08% su anno 2022/1    -28,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Additivo aerante, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).  
**Articolo:** 001      per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,79300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,08%
Prezzo	€ 3,56387
Scostamento % su anno 2022/1	-28,08%
Spese generali (16%)	€ 0,44688
Utili di impresa (10%)	€ 0,32399

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P03.008.001

**Voce:** 008 -24,47% su anno 2022/1 -24,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Additivo espansivo, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 001 cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,47%
Prezzo	€ 1,33980
Scostamento % su anno 2022/1	-24,47%
Spese generali (16%)	€ 0,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,12180

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P03.011.001

**Voce:** 011 -21,15% su anno 2022/1 -21,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Additivo d'adesione, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 001 in lattice di gomma sintetica

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,98600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,15%
Prezzo	€ 8,91414
Scostamento % su anno 2022/1	-21,15%
Spese generali (16%)	€ 1,11776
Utili di impresa (10%)	€ 0,81038

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P03.025.004

**Voce:** 025 -22,17% su anno 2022/1 -22,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Protettivi, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 004 pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,86%
Prezzo	€ 11,49548
Scostamento % su anno 2022/1	-21,86%
Spese generali (16%)	€ 1,44144
Utili di impresa (10%)	€ 1,04504

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P03.025.006

**Voce:** 025 -22,17% su anno 2022/1 -22,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Protettivi, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).



**Articolo:** 006 passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,73800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,47%
Prezzo	€ 4,76969
Scostamento % su anno 2022/1	-22,47%
Spese generali (16%)	€ 0,59808
Utili di impresa (10%)	€ 0,43361

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04 +10,87% su anno 2022/1 +10,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELEMENTI C.A.M. PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015 e devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.001.001  
**Voce:** 001 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 in laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 0,75404
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 0,09455
Utili di impresa (10%)	€ 0,06855

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.001.002  
**Voce:** 001 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,74053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 0,94491
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 0,11848
Utili di impresa (10%)	€ 0,08590

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.002.020  
**Voce:** 002 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 020 spessore 25 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,29226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 223,67292
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 28,04676
Utili di impresa (10%)	€ 20,33390

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.002.021

**Voce:** 002 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 021 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,29226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 223,67292
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 28,04676
Utili di impresa (10%)	€ 20,33390

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.002.030

**Voce:** 002 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 030 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,36767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 228,87315
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 28,69883
Utili di impresa (10%)	€ 20,80665

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.002.031

**Voce:** 002 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 031 ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,36767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 228,87315
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 28,69883
Utili di impresa (10%)	€ 20,80665

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.002.032

**Voce:** 002 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	032	ad incastro - spessore 35 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,06478
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
		Prezzo	€ 250,17865
		Scostamento % su anno 2022/1	+26%
		Spese generali (16%)	€ 31,37036
		Utili di impresa (10%)	€ 22,74351
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.002.033		
Voce:	002	+26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	033	ad incastro - spessore 38 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,20920
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
		Prezzo	€ 251,63894
		Scostamento % su anno 2022/1	+26%
		Spese generali (16%)	€ 31,55347
		Utili di impresa (10%)	€ 22,87627
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.003.001		
Voce:	003	+21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	001	spessore 25 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,85852
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
		Prezzo	€ 235,87947
		Scostamento % su anno 2022/1	+26%
		Spese generali (16%)	€ 29,57736
		Utili di impresa (10%)	€ 21,44359
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.003.002		
Voce:	003	+21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	002	spessore 30 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,36333
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
		Prezzo	€ 208,45161
		Scostamento % su anno 2022/1	+26%
		Spese generali (16%)	€ 26,13813
		Utili di impresa (10%)	€ 18,95015



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.003  
**Voce:** 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 spessore 35 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,54006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 213,78112
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 26,80641
Utili di impresa (10%)	€ 19,43465

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.004  
**Voce:** 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 004 spessore 38 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,23869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,31257
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,31819
Utili di impresa (10%)	€ 6,75569

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.005  
**Voce:** 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 005 spessore 45 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,51300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 220,12659
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 27,60208
Utili di impresa (10%)	€ 20,01151

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.010  
**Voce:** 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 010 ad incastro - spessore 25 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,72957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 233,16293
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 29,23673
Utili di impresa (10%)	€ 21,19663

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.011  
**Voce:** 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 011 ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,25924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 232,56279
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 29,16148
Utili di impresa (10%)	€ 21,14207

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.012  
**Voce:** 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 012 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,58759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 239,36176
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 30,01401
Utili di impresa (10%)	€ 21,76016

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.013  
**Voce:** 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 013 ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,84357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 240,96439
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 30,21497
Utili di impresa (10%)	€ 21,90585

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.014  
**Voce:** 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





		Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	014	ad incastro - spessore 45 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,24544
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
		Prezzo	€ 256,78918
		Scostamento % su anno 2022/1	+26%
		Spese generali (16%)	€ 32,19927
		Utili di impresa (10%)	€ 23,34447
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.003.021		
Voce:	003	+21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	021	per muratura armata - spessore 25 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,79136
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
		Prezzo	€ 300,86978
		Scostamento % su anno 2022/1	+26%
		Spese generali (16%)	€ 37,72662
		Utili di impresa (10%)	€ 27,35180
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.003.022		
Voce:	003	+21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	022	Per muratura armata - spessore 30 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,60422
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
		Prezzo	€ 258,52299
		Scostamento % su anno 2022/1	+26%
		Spese generali (16%)	€ 32,41668
		Utili di impresa (10%)	€ 23,50209
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.003.023		
Voce:	003	+21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	023	per muratura armata - spessore 35 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,86999
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
		Prezzo	€ 256,31011
		Scostamento % su anno 2022/1	+26%
		Spese generali (16%)	€ 32,13920
		Utili di impresa (10%)	€ 23,30092



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.024  
**Voce:** 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 024 per muratura armata - spessore 38 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,51957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,46697
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,72313
Utili di impresa (10%)	€ 9,22427

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.025  
**Voce:** 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 025 per muratura armata - spessore 45 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,22251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 138,09192
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,31560
Utili di impresa (10%)	€ 12,55381

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.030  
**Voce:** 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 030 rettificato - spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 275,40865
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,53400
Utili di impresa (10%)	€ 25,03715

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.031  
**Voce:** 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 031 rettificato - spessore 30 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 275,40865
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 34,53400
Utili di impresa (10%)	€ 25,03715

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.033**Voce:** 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 033 rettificato - spessore 38 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,09284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 275,73446
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 34,57485
Utili di impresa (10%)	€ 25,06677

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.003.034**Voce:** 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 034 rettificato - spessore 45 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,35296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 279,89437
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 35,09647
Utili di impresa (10%)	€ 25,44494

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.004.010**Voce:** 004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 010 spessore 12 cm (tramezza)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 310,56564
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 38,94240
Utili di impresa (10%)	€ 28,23324

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.004.011**Voce:** 004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
spessore 20 cm

Articolo: 011

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,50855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 291,57691
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 36,56137
Utili di impresa (10%)	€ 26,50699

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.004.012

Voce: 004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
spessore 25 cm

Articolo: 012

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,72928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 225,50656
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 28,27668
Utili di impresa (10%)	€ 20,50060

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.004.013

Voce: 004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
spessore 30 cm

Articolo: 013

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,48224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 193,29134
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 24,23716
Utili di impresa (10%)	€ 17,57194

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.004.014

Voce: 004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
spessore 35 cm

Articolo: 014

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,05853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 200,40668
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 25,12936
Utili di impresa (10%)	€ 18,21879



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.004.020</b>
<b>Voce:</b>	004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	020 Ad incastro - spessore 12 cm
Unità di misura <b>m³</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 210,02874</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+26%</b>	
Prezzo <b>€ 267,99667</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <b>+26%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 33,60460</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 24,36333</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.004.021</b>
<b>Voce:</b>	004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	021 ad incastro - spessore 20 cm
Unità di misura <b>m³</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 170,07668</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+26%</b>	
Prezzo <b>€ 217,01785</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <b>+26%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 27,21227</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 19,72890</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.004.022</b>
<b>Voce:</b>	004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	022 ad incastro - spessore 25 cm
Unità di misura <b>m³</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 159,27240</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+26%</b>	
Prezzo <b>€ 203,23158</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <b>+26%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 25,48358</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 18,47560</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.004.023</b>
<b>Voce:</b>	004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	023 ad incastro - spessore 30 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,07668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 217,01785
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 27,21227
Utili di impresa (10%)	€ 19,72890

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.004.024</b>
<b>Voce:</b>	004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	024 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,62738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 207,51254
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 26,02038
Utili di impresa (10%)	€ 18,86478

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.004.025</b>
<b>Voce:</b>	004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	025 ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,10537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 210,67445
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 26,41686
Utili di impresa (10%)	€ 19,15222

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.004.030</b>
<b>Voce:</b>	004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	030 rettificato - spessore 30

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,18988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 273,30629
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,27038
Utili di impresa (10%)	€ 24,84603

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.004.031</b>
<b>Voce:</b>	004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
rettificato - spessore 35

Articolo: 031

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,19820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 273,31690
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,27171
Utili di impresa (10%)	€ 24,84699

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.004.032  
Voce: 004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 032

rettificato - spessore 38

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,44328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 273,62962
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,31092
Utili di impresa (10%)	€ 24,87542

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.004.033  
Voce: 004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 033

rettificato - spessore 45

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,40514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 273,58096
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,30482
Utili di impresa (10%)	€ 24,87100

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.006.001  
Voce: 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001

ad incastro - spessore 8 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,68141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 272,65748
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,18903
Utili di impresa (10%)	€ 24,78704



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.006.002</b>
<b>Voce:</b>	006 <b>+26%</b> su anno 2022/1 <b>+26%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 ad incastro - spessore 10 cm
	Unità di misura <b>m³</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 214,20901</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+26%</b>
	Prezzo <b>€ 273,33070</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>+26%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 34,27344</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 24,84825</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.006.003</b>
<b>Voce:</b>	006 <b>+26%</b> su anno 2022/1 <b>+26%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003 Ad incastro - spessore 12 cm
	Unità di misura <b>m³</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 213,68141</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+26%</b>
	Prezzo <b>€ 272,65748</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>+26%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 34,18903</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 24,78704</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.006.004</b>
<b>Voce:</b>	006 <b>+26%</b> su anno 2022/1 <b>+26%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	004 Ad incastro - spessore 12,5 cm
	Unità di misura <b>m³</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 215,40978</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+26%</b>
	Prezzo <b>€ 274,86287</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>+26%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 34,46556</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 24,98753</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.006.005</b>
<b>Voce:</b>	006 <b>+26%</b> su anno 2022/1 <b>+26%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	005 Ad incastro - spessore 15 cm





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,76602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 260,00544
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 32,60256
Utili di impresa (10%)	€ 23,63686

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.006.006

**Voce:** 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 Ad incastro - spessore 17 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,11191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 256,61880
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 32,17791
Utili di impresa (10%)	€ 23,32898

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.006.007

**Voce:** 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 Ad incastro - spessore 17,5 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,96412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 266,63822
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 33,43426
Utili di impresa (10%)	€ 24,23984

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.006.008

**Voce:** 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008 ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,84998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 246,07658
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 30,85600
Utili di impresa (10%)	€ 22,37060

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.007.001

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



		Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	001	spessore 25 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,01150
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 72,74667
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 9,12184
		Utili di impresa (10%)	€ 6,61333
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.007.002		
Voce:	007	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	002	spessore 30 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,69701
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 72,34538
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 9,07152
		Utili di impresa (10%)	€ 6,57685
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.009.001		
Voce:	009	+26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	001	spessore 8 cm (foratella)	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,44895
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
		Prezzo	€ 148,58886
		Scostamento % su anno 2022/1	+26%
		Spese generali (16%)	€ 18,63183
		Utili di impresa (10%)	€ 13,50808
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.009.002		
Voce:	009	+26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	002	6 fori, spessore 8 cm (foratino)	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,53233
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
		Prezzo	€ 273,74325
		Scostamento % su anno 2022/1	+26%
		Spese generali (16%)	€ 34,32517
		Utili di impresa (10%)	€ 24,88575



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.009.003</b>
<b>Voce:</b>	009 <b>+26%</b> su anno 2022/1 <b>+26%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003 spessore 12 cm (tramezza-foratone)
Unità di misura <b>m³</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 115,68099</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+26%</b>	
Prezzo <b>€ 147,60895</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <b>+26%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 18,50896</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 13,41900</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.009.005</b>
<b>Voce:</b>	009 <b>+26%</b> su anno 2022/1 <b>+26%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	005 spessore 20 cm (forato)
Unità di misura <b>m³</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 118,32307</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+26%</b>	
Prezzo <b>€ 150,98024</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <b>+26%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 18,93169</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 13,72548</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.009.006</b>
<b>Voce:</b>	009 <b>+26%</b> su anno 2022/1 <b>+26%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	006 spessore 25 cm
Unità di misura <b>m³</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 111,79099</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+26%</b>	
Prezzo <b>€ 142,64531</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <b>+26%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 17,88656</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 12,96776</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.010.001</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+26%</b> su anno 2022/1 <b>+26%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tavelle, tavelloni e pannello in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>

Prezzo	€ 2,23818
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,28065
Utili di impresa (10%)	€ 0,20347

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.010.002

**Voce:** 010 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>

Prezzo	€ 3,58108
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,44904
Utili di impresa (10%)	€ 0,32555

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.010.010

**Voce:** 010 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 010 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>

Prezzo	€ 3,12610
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,39199
Utili di impresa (10%)	€ 0,28419

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.010.011

**Voce:** 010 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 011 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,65997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>

Prezzo	€ 7,22213
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,90560
Utili di impresa (10%)	€ 0,65656

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.012.001

**Voce:** 012 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



Articolo: 001 per solaio a travetti h cm. 12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,62095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 3,34433
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 0,41935
Utili di impresa (10%)	€ 0,30403

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.012.002  
Voce: 012 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
Articolo: 002 per solaio a travetti h cm. 16

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,58839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 3,30278
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 0,41414
Utili di impresa (10%)	€ 0,30025

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.012.003  
Voce: 012 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
Articolo: 003 per solaio a travetti h cm. 18

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,98606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 2,53421
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 0,31777
Utili di impresa (10%)	€ 0,23038

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.012.004  
Voce: 012 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
Articolo: 004 per solaio a travetti h cm. 20

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 3,32990
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 0,41754
Utili di impresa (10%)	€ 0,30272

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.012.005  
Voce: 012 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali



**Articolo:** 005 minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
per solaio a travetti h cm. 22

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 3,04357
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,38164
Utili di impresa (10%)	€ 0,27669

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.012.010  
**Voce:** 012 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 010 per solaio a travetti h cm. 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 1,70300
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,21354
Utili di impresa (10%)	€ 0,15482

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.012.020  
**Voce:** 012 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 020 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 3,24429
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40681
Utili di impresa (10%)	€ 0,29494

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.012.021  
**Voce:** 012 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 021 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 3,19999
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40125
Utili di impresa (10%)	€ 0,29091

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.012.022



<b>Voce:</b>	012	<b>+26%</b> su anno 2022/1 <b>+26%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	022	con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,01114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 3,84221
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,48178
Utili di impresa (10%)	€ 0,34929

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.013.001</b>
<b>Voce:</b>	013 <b>+26%</b> su anno 2022/1 <b>+26%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 spessore 16 cm interasse 40 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,72130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 64,72038
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,11541
Utili di impresa (10%)	€ 5,88367

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.013.002</b>
<b>Voce:</b>	013 <b>+26%</b> su anno 2022/1 <b>+26%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 spessore 18 cm interasse 40 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,08696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 57,53096
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,21391
Utili di impresa (10%)	€ 5,23009

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.013.003</b>
<b>Voce:</b>	013 <b>+26%</b> su anno 2022/1 <b>+26%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003 spessore 20 cm interasse 40 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,57704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 51,77631
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,49233
Utili di impresa (10%)	€ 4,70694



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.013.004  
**Voce:** 013 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 004 spessore 24 cm interasse 40 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,26368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 53,92846
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 6,76219
Utili di impresa (10%)	€ 4,90259

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.013.007  
**Voce:** 013 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 007 spessore 16 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,96717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 247,50211
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 31,03475
Utili di impresa (10%)	€ 22,50019

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.013.008  
**Voce:** 013 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 008 spessore 18 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,06148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 216,99845
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 27,20984
Utili di impresa (10%)	€ 19,72713

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.013.009  
**Voce:** 013 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 009 spessore 20 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,05532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 195,29859
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 24,48885
Utili di impresa (10%)	€ 17,75442





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.013.010  
**Voce:** 013 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 010 spessore 22 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,65028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 88,87375
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 11,14404
Utili di impresa (10%)	€ 8,07943

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.013.011  
**Voce:** 013 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 011 spessore 24 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,96981</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 188,80948
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 23,67517
Utili di impresa (10%)	€ 17,16450

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.014.001  
**Voce:** 014 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 lunghezza 100 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 8,30569
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 1,04147
Utili di impresa (10%)	€ 0,75506

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.014.002  
**Voce:** 014 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 lunghezza 125 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,13645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 10,38211
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,30183
Utili di impresa (10%)	€ 0,94383

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.014.003  
**Voce:** 014 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 lunghezza 150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,76374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 12,45853
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,56220
Utili di impresa (10%)	€ 1,13259

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.014.004  
**Voce:** 014 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 004 lunghezza 175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,39103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 14,53495
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,82256
Utili di impresa (10%)	€ 1,32136

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.014.005  
**Voce:** 014 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 005 lunghezza 200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,01832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 16,61138
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,08293
Utili di impresa (10%)	€ 1,51013

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.014.006  
**Voce:** 014 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



**Articolo:** 006 lunghezza 225 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,64561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 18,68780
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,34330
Utili di impresa (10%)	€ 1,69889

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.014.007

**Voce:** 014 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 lunghezza 250 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,27290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 20,76422
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,60366
Utili di impresa (10%)	€ 1,88766

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.014.008

**Voce:** 014 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008 lunghezza 275 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,90019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 22,84064
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,86403
Utili di impresa (10%)	€ 2,07642

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.014.009

**Voce:** 014 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 009 lunghezza 300 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,52748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 24,91707
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,12440
Utili di impresa (10%)	€ 2,26519

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.014.010

**Voce:** 014 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E



Articolo:	010	23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) lunghezza 325 cm	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,15477
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
			Prezzo	€ 26,99348
			Scostamento % su anno 2022/1	+26%
			Spese generali (16%)	€ 3,38476
			Utili di impresa (10%)	€ 2,45395
<b>Codice regionale:</b> TOS23_PRCAM.P04.014.011				
<b>Voce:</b> 014 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)				
Articolo:	011	lunghezza 350 cm	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,78206
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
			Prezzo	€ 29,06991
			Scostamento % su anno 2022/1	+26%
			Spese generali (16%)	€ 3,64513
			Utili di impresa (10%)	€ 2,64272
<b>Codice regionale:</b> TOS23_PRCAM.P04.020.010				
<b>Voce:</b> 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)				
Articolo:	010	spessore 25 cm	Unità di misura	m³
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,15872
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 223,50253
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 28,02540
			Utili di impresa (10%)	€ 20,31841
<b>Codice regionale:</b> TOS23_PRCAM.P04.021.010				
<b>Voce:</b> 021 +1,32% su anno 2022/1 +1,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)				
Articolo:	010	spessore 25 cm	Unità di misura	m³
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,82800
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
			Prezzo	€ 232,01253
			Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
			Spese generali (16%)	€ 29,09248
			Utili di impresa (10%)	€ 21,09205



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.021.011  
**Voce:** 021 +1,32% su anno 2022/1 +1,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 011 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,05815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,68%
Prezzo	€ 233,58220
Scostamento % su anno 2022/1	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 29,28930
Utili di impresa (10%)	€ 21,23475

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.023.001  
**Voce:** 023 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,39758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,68%
Prezzo	€ 281,22731
Scostamento % su anno 2022/1	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 35,26361
Utili di impresa (10%)	€ 25,56612

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.023.003  
**Voce:** 023 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 colore naturale spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,72075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,03%
Prezzo	€ 284,19168
Scostamento % su anno 2022/1	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 35,63532
Utili di impresa (10%)	€ 25,83561

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.026.001  
**Voce:** 026 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 spessore 25 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,56944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,98%
Prezzo	€ 188,29861
Scostamento % su anno 2022/1	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 23,61111
Utili di impresa (10%)	€ 17,11806

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.026.002</b>
<b>Voce:</b>	026 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,54846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,84%
Prezzo	€ 194,65183
Scostamento % su anno 2022/1	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 24,40775
Utili di impresa (10%)	€ 17,69562

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.027.001</b>
<b>Voce:</b>	027 +1,41% su anno 2022/1 +1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,54948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,02%
Prezzo	€ 218,89714
Scostamento % su anno 2022/1	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 27,44792
Utili di impresa (10%)	€ 19,89974

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.027.002</b>
<b>Voce:</b>	027 +1,41% su anno 2022/1 +1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,27782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,79%
Prezzo	€ 212,17050
Scostamento % su anno 2022/1	+1,79%
Spese generali (16%)	€ 26,60445
Utili di impresa (10%)	€ 19,28823

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.031.001</b>
<b>Voce:</b>	031 +8,25% su anno 2022/1 +8,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	001	a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 348,78419
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,61%
		Prezzo	€ 445,04863
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,61%
		Spese generali (16%)	€ 55,80547
		Utili di impresa (10%)	€ 40,45897
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.031.002		
Voce:	031	+8,25% su anno 2022/1 +8,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	002	a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 381,07903
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,62%
		Prezzo	€ 486,25684
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,62%
		Spese generali (16%)	€ 60,97264
		Utili di impresa (10%)	€ 44,20517
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.031.003		
Voce:	031	+8,25% su anno 2022/1 +8,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	003	a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,13475
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,13%
		Prezzo	€ 307,68794
		Scostamento % su anno 2022/1	+8,13%
		Spese generali (16%)	€ 38,58156
		Utili di impresa (10%)	€ 27,97163
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.031.004		
Voce:	031	+8,25% su anno 2022/1 +8,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	004	a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,94501
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,69%
		Prezzo	€ 309,99783
		Scostamento % su anno 2022/1	+16,69%
		Spese generali (16%)	€ 38,87120
		Utili di impresa (10%)	€ 28,18162

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.031.005**Voce:** 031 +8,25% su anno 2022/1 +8,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,04017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,63%
Prezzo	€ 259,07926
Scostamento % su anno 2022/1	+7,63%
Spese generali (16%)	€ 32,48643
Utili di impresa (10%)	€ 23,55266

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.031.006**Voce:** 031 +8,25% su anno 2022/1 +8,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 276,63042
Scostamento % su anno 2022/1	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 34,68720
Utili di impresa (10%)	€ 25,14822

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.031.015**Voce:** 031 +8,25% su anno 2022/1 +8,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 015 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,26773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,39%
Prezzo	€ 274,68163
Scostamento % su anno 2022/1	+6,39%
Spese generali (16%)	€ 34,44284
Utili di impresa (10%)	€ 24,97106

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.031.115**Voce:** 031 +8,25% su anno 2022/1 +8,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 115 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,94501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,68%
Prezzo	€ 309,99783
Scostamento % su anno 2022/1	+6,68%
Spese generali (16%)	€ 38,87120
Utili di impresa (10%)	€ 28,18162

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.032.001</b>
<b>Voce:</b>	032 +0,66% su anno 2022/1 +0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 spessore 8 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,93617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,16%
Prezzo	€ 253,84256
Scostamento % su anno 2022/1	-0,16%
Spese generali (16%)	€ 31,82979
Utili di impresa (10%)	€ 23,07660

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.032.002</b>
<b>Voce:</b>	032 +0,66% su anno 2022/1 +0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 spessore 12 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,33025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,16%
Prezzo	€ 195,64940
Scostamento % su anno 2022/1	-0,16%
Spese generali (16%)	€ 24,53284
Utili di impresa (10%)	€ 17,78631

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.032.003</b>
<b>Voce:</b>	032 +0,66% su anno 2022/1 +0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,35769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,04%
Prezzo	€ 180,37241
Scostamento % su anno 2022/1	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 22,61723
Utili di impresa (10%)	€ 16,39749

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.032.004</b>
<b>Voce:</b>	032 +0,66% su anno 2022/1 +0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	004	spessore 25 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,96788
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
		Prezzo	€ 167,11501
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
		Spese generali (16%)	€ 20,95486
		Utili di impresa (10%)	€ 15,19227
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.032.005		
Voce:	032	+0,66% su anno 2022/1 +0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	005	spessore 30 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,34458
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,44%
		Prezzo	€ 179,07968
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,44%
		Spese generali (16%)	€ 22,45513
		Utili di impresa (10%)	€ 16,27997
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.032.015		
Voce:	032	+0,66% su anno 2022/1 +0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	015	Spessore 15 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,47212
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
		Prezzo	€ 213,69443
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
		Spese generali (16%)	€ 26,79554
		Utili di impresa (10%)	€ 19,42677
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.033.001		
Voce:	033	+1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	001	colore naturale spessore 8 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,02128
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,16%
		Prezzo	€ 276,91915
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,16%
		Spese generali (16%)	€ 34,72340
		Utili di impresa (10%)	€ 25,17447



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.033.002  
**Voce:** 033 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 colore naturale spessore 12 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,98797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,3%
Prezzo	€ 220,73266
Scostamento % su anno 2022/1	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 27,67808
Utili di impresa (10%)	€ 20,06661

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.033.003  
**Voce:** 033 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 colore naturale spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,30971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%
Prezzo	€ 189,24319
Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 23,72955
Utili di impresa (10%)	€ 17,20393

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.033.004  
**Voce:** 033 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 004 colore naturale spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,88021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,25%
Prezzo	€ 183,59114
Scostamento % su anno 2022/1	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 23,02083
Utili di impresa (10%)	€ 16,69010

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.033.005  
**Voce:** 033 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 005 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,54846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,4%

Prezzo	€ 194,65183
Scostamento % su anno 2022/1	+1,4%

Spese generali (16%)	€ 24,40775
Utili di impresa (10%)	€ 17,69562

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.033.015

**Voce:** 033 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisorii interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 015 colore naturale spessore 15 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,95167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,99%

Prezzo	€ 225,79033
Scostamento % su anno 2022/1	+1,99%

Spese generali (16%)	€ 28,31227
Utili di impresa (10%)	€ 20,52639

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.034.001

**Voce:** 034 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 termoisolante spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,90731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,17%

Prezzo	€ 325,26173
Scostamento % su anno 2022/1	+1,17%

Spese generali (16%)	€ 40,78517
Utili di impresa (10%)	€ 29,56925

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.034.002

**Voce:** 034 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 fonoisolante spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,19520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%

Prezzo	€ 272,03707
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%

Spese generali (16%)	€ 34,11123
Utili di impresa (10%)	€ 24,73064

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.034.003

**Voce:** 034 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	003	termoisolante spessore 25 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 236,1111
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%
		Prezzo	€ 301,27778
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%
		Spese generali (16%)	€ 37,77778
		Utili di impresa (10%)	€ 27,38889
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.034.004		
Voce:	034	+1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	004	fonoisolante spessore 25 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,28646
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,29%
		Prezzo	€ 268,32552
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,29%
		Spese generali (16%)	€ 33,64583
		Utili di impresa (10%)	€ 24,39323
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.034.005		
Voce:	034	+1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	005	termoisolante spessore 30 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,87671
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,91%
		Prezzo	€ 297,15068
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 37,26027
		Utili di impresa (10%)	€ 27,01370
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.034.006		
Voce:	034	+1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	006	fonoisolante spessore 30 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,36337
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,78%
		Prezzo	€ 265,87166
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,78%
		Spese generali (16%)	€ 33,33814
		Utili di impresa (10%)	€ 24,17015



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.036.001  
**Voce:** 036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 spessore 8 cm grezzi EI 120

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,93617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,16%
Prezzo	€ 253,84256
Scostamento % su anno 2022/1	-0,16%
Spese generali (16%)	€ 31,82979
Utili di impresa (10%)	€ 23,07660

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.036.002  
**Voce:** 036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 spessore 8 cm facciavista idropellente EI 60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,02128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,04%
Prezzo	€ 276,91915
Scostamento % su anno 2022/1	+39,04%
Spese generali (16%)	€ 34,72340
Utili di impresa (10%)	€ 25,17447

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.036.003  
**Voce:** 036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 Spessore 12 cm grezzi EI 180

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,33025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,16%
Prezzo	€ 195,64940
Scostamento % su anno 2022/1	-0,16%
Spese generali (16%)	€ 24,53284
Utili di impresa (10%)	€ 17,78631

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.036.004  
**Voce:** 036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 004 Spessore 12 cm faccia-vista idropellente EI 90



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,98797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,78%
Prezzo	€ 220,73266
Scostamento % su anno 2022/1	+37,78%
Spese generali (16%)	€ 27,67808
Utili di impresa (10%)	€ 20,06661

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.036.005  
**Voce:** 036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 005 Spessore 15 cm grezzi EI 180

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,47212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
Prezzo	€ 213,69443
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 26,79554
Utili di impresa (10%)	€ 19,42677

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.036.006  
**Voce:** 036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 006 Spessore 15 cm facciavista idropellente EI 90

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,95167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,02%
Prezzo	€ 225,79033
Scostamento % su anno 2022/1	+39,02%
Spese generali (16%)	€ 28,31227
Utili di impresa (10%)	€ 20,52639

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.036.007  
**Voce:** 036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 007 Spessore 20 cm grezzi EI 180

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,35769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,04%
Prezzo	€ 180,37241
Scostamento % su anno 2022/1	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 22,61723
Utili di impresa (10%)	€ 16,39749

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.036.008  
**Voce:** 036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	008	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
		Spessore 20 cm facciavista idropellente EI 120	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,30971
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%
		Prezzo	€ 189,24319
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%
		Spese generali (16%)	€ 23,72955
		Utili di impresa (10%)	€ 17,20393
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.036.009		
Voce:	036	+10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)			
Articolo:	009	Spessore 25 cm grezzi EI 180	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,81250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,16%
		Prezzo	€ 169,46875
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,16%
		Spese generali (16%)	€ 21,25000
		Utili di impresa (10%)	€ 15,40625
		Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.036.010
Voce:	036	+10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)			
Articolo:	010	Spessore 25 cm facciavista idropellente EI 180	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,88021
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,25%
		Prezzo	€ 183,59114
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,25%
		Spese generali (16%)	€ 23,02083
		Utili di impresa (10%)	€ 16,69010
		Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.036.011
Voce:	036	+10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)			
Articolo:	011	Spessore 30 cm grezzi EI 240	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,34458
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,44%
		Prezzo	€ 179,07968
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,44%
		Spese generali (16%)	€ 22,45513
		Utili di impresa (10%)	€ 16,27997





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.036.012  
**Voce:** 036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 012 Spessore 30 cm facciavista idropellente EI 240

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,54846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,4%
Prezzo	€ 194,65183
Scostamento % su anno 2022/1	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 24,40775
Utili di impresa (10%)	€ 17,69562

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.037.001  
**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 Spessore 20 cm grezzi REI 180

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,61600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,80202
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,65856
Utili di impresa (10%)	€ 13,52746

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.037.002  
**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 Spessore 20 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,31600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 198,18322
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,85056
Utili di impresa (10%)	€ 18,01666

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.037.003  
**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 Spessore 25 cm grezzi REI 180



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,80480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 140,11093
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,56877
Utili di impresa (10%)	€ 12,73736

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.037.004  
**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 004 Spessore 25 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,55520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 162,76043
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,40883
Utili di impresa (10%)	€ 14,79640

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.037.005  
**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 005 Spessore 30 cm grezzi REI 180

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,53910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 146,15190
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,32626
Utili di impresa (10%)	€ 13,28654

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.037.006  
**Voce:** 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 006 Spessore 30 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,82710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 158,00338
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,81234
Utili di impresa (10%)	€ 14,36394

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.038.001  
**Voce:** 038 +1,38% su anno 2022/1 +1,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Copertine in cls vibrocompresso per per murature, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	001	dimensioni 25x6 cm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,80000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,38%
		Prezzo	€ 30,36880
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,38%
		Spese generali (16%)	€ 3,80800
		Utili di impresa (10%)	€ 2,76080
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.040.001		
Voce:	040	+0,98% su anno 2022/1 +0,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	001	spessore 20 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,97436
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,21%
		Prezzo	€ 139,05129
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,21%
		Spese generali (16%)	€ 17,43590
		Utili di impresa (10%)	€ 12,64103
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.040.002		
Voce:	040	+0,98% su anno 2022/1 +0,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	002	spessore 25 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,88526
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
		Prezzo	€ 124,90159
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
		Spese generali (16%)	€ 15,66164
		Utili di impresa (10%)	€ 11,35469
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.040.003		
Voce:	040	+0,98% su anno 2022/1 +0,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	003	spessore 30 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,96453
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,34%
		Prezzo	€ 130,10674
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,34%
		Spese generali (16%)	€ 16,31432
		Utili di impresa (10%)	€ 11,82789



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.043.001  
**Voce:** 043 +1,73% su anno 2022/1 +1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,94765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,97%
Prezzo	€ 170,91720
Scostamento % su anno 2022/1	+1,97%
Spese generali (16%)	€ 21,43162
Utili di impresa (10%)	€ 15,53793

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.043.002  
**Voce:** 043 +1,73% su anno 2022/1 +1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,24204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,56%
Prezzo	€ 152,15285
Scostamento % su anno 2022/1	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 19,07873
Utili di impresa (10%)	€ 13,83208

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.043.003  
**Voce:** 043 +1,73% su anno 2022/1 +1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,74200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,66%
Prezzo	€ 148,96279
Scostamento % su anno 2022/1	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 18,67872
Utili di impresa (10%)	€ 13,54207

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.044.002  
**Voce:** 044 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 spessore 25 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,70017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,28%
Prezzo	€ 168,04942
Scostamento % su anno 2022/1	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 21,07203
Utili di impresa (10%)	€ 15,27722

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.044.003</b>
<b>Voce:</b>	044 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,08623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,54%
Prezzo	€ 162,16203
Scostamento % su anno 2022/1	+1,54%
Spese generali (16%)	€ 20,33380
Utili di impresa (10%)	€ 14,74200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.051.001</b>
<b>Voce:</b>	051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 colore naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,32820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 360,25078
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,17251
Utili di impresa (10%)	€ 32,75007

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.051.002</b>
<b>Voce:</b>	051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,17584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 358,78037
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,98813
Utili di impresa (10%)	€ 32,61640

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.051.003</b>
<b>Voce:</b>	051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei



Articolo:	003	lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) colore naturale, spessore 30 cm	Unità di misura	m³
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,40760
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 357,80010
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 44,86522
			Utili di impresa (10%)	€ 32,52728
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.052.001			
Voce:	052	-3,3% su anno 2022/1 -3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	001	colore naturale, spessore 20 cm	Unità di misura	m³
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 324,42748
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,09%
			Prezzo	€ 413,96947
			Scostamento % su anno 2022/1	-12,09%
			Spese generali (16%)	€ 51,90840
			Utili di impresa (10%)	€ 37,63359
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.052.002			
Voce:	052	-3,3% su anno 2022/1 -3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	002	colore naturale, spessore 25 cm	Unità di misura	m³
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,24653
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,09%
			Prezzo	€ 329,52257
			Scostamento % su anno 2022/1	-12,09%
			Spese generali (16%)	€ 41,31944
			Utili di impresa (10%)	€ 29,95660
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.052.003			
Voce:	052	-3,3% su anno 2022/1 -3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	003	colore naturale, spessore 30 cm	Unità di misura	m³
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,41441
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,09%
			Prezzo	€ 273,59279
			Scostamento % su anno 2022/1	-12,09%
			Spese generali (16%)	€ 34,30631
			Utili di impresa (10%)	€ 24,87207



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.052.004  
**Voce:** 052 -3,3% su anno 2022/1 -3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 004 colorato, spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,09160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,09%
Prezzo	€ 476,06489
Scostamento % su anno 2022/1	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 59,69466
Utili di impresa (10%)	€ 43,27863

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.052.005  
**Voce:** 052 -3,3% su anno 2022/1 -3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 005 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,09160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,09%
Prezzo	€ 476,06489
Scostamento % su anno 2022/1	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 59,69466
Utili di impresa (10%)	€ 43,27863

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.052.006  
**Voce:** 052 -3,3% su anno 2022/1 -3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 006 colorato, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 296,98351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,09%
Prezzo	€ 378,95096
Scostamento % su anno 2022/1	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 47,51736
Utili di impresa (10%)	€ 34,45009

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.052.007  
**Voce:** 052 -3,3% su anno 2022/1 -3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 007 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 25 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 296,98351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,09%
Prezzo	€ 378,95096
Scostamento % su anno 2022/1	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 47,51736
Utili di impresa (10%)	€ 34,45009

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.052.008  
**Voce:** 052 -3,3% su anno 2022/1 -3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 008 colorato, spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,57658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,09%
Prezzo	€ 314,63171
Scostamento % su anno 2022/1	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 39,45225
Utili di impresa (10%)	€ 28,60288

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.052.009  
**Voce:** 052 -3,3% su anno 2022/1 -3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 009 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,57658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,09%
Prezzo	€ 314,63171
Scostamento % su anno 2022/1	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 39,45225
Utili di impresa (10%)	€ 28,60288

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.057.001  
**Voce:** 057 +14,02% su anno 2022/1 +14,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrato all'interno delle cavità del blocco con isolante ( in poliestere grafitato ) e rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi.  
**Articolo:** 001 spessore totale 23,5 cm, spessore grafite 8 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 416,94737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,27%
Prezzo	€ 532,02485
Scostamento % su anno 2022/1	+12,27%
Spese generali (16%)	€ 66,71158
Utili di impresa (10%)	€ 48,36590

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.057.002





<b>Voce:</b>	057	<b>+14,02%</b> su anno 2022/1 <b>+14,02%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrato all'interno delle cavità del blocco con isolante ( in poliestere grafitato ) e rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi.
<b>Articolo:</b>	002	spessore totale 33,5 cm, spessore grafite 10,5 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,19403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,24%</b>
Prezzo	€ 320,52358
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,19104
Utili di impresa (10%)	€ 29,13851

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.057.003</b>
<b>Voce:</b>	057 <b>+14,02%</b> su anno 2022/1 <b>+14,02%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrato all'interno delle cavità del blocco con isolante ( in poliestere grafitato ) e rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi.
<b>Articolo:</b>	003 spessore totale 40,5 cm, spessore grafite 17 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,37037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,56%</b>
Prezzo	€ 389,65259
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,85926
Utili di impresa (10%)	€ 35,42296

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.060.001</b>
<b>Voce:</b>	060 <b>-12,29%</b> su anno 2022/1 <b>-12,29%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4),conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
<b>Articolo:</b>	001 densità 350/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 120

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,18%</b>
Prezzo	€ 52,92848
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,63680
Utili di impresa (10%)	€ 4,81168

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.060.002</b>
<b>Voce:</b>	060 <b>-12,29%</b> su anno 2022/1 <b>-12,29%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4),conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
<b>Articolo:</b>	002 densità 350/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 180



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,12%
Prezzo	€ 71,12424
Scostamento % su anno 2022/1	-19,12%
Spese generali (16%)	€ 8,91840
Utili di impresa (10%)	€ 6,46584

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.060.003

**Voce:** 060 -12,29% su anno 2022/1 -12,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 003 densità 350/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,11%
Prezzo	€ 88,91168
Scostamento % su anno 2022/1	-19,11%
Spese generali (16%)	€ 11,14880
Utili di impresa (10%)	€ 8,08288

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.060.004

**Voce:** 060 -12,29% su anno 2022/1 -12,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 004 densità 350/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 132,19360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,57600
Utili di impresa (10%)	€ 12,01760

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.060.005

**Voce:** 060 -12,29% su anno 2022/1 -12,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 005 densità 350/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,66500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,62%
Prezzo	€ 95,27254
Scostamento % su anno 2022/1	-28,62%
Spese generali (16%)	€ 11,94640
Utili di impresa (10%)	€ 8,66114

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.060.006

**Voce:** 060 -12,29% su anno 2022/1 -12,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4),conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).	
Articolo:	006	densità 350/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,20000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 139,33920
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 17,47200
		Utili di impresa (10%)	€ 12,66720
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.060.007		
Voce:	060	-12,29% su anno 2022/1 -12,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4),conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).	
Articolo:	007	densità 350/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,21828
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 148,29452
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 18,59492
		Utili di impresa (10%)	€ 13,48132
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.061.001		
Voce:	061	-11,38% su anno 2022/1 -11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4",rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).	
Articolo:	001	densità 550/600 kg/m3 spessore 24 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 180	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,06000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,92%
		Prezzo	€ 71,53256
		Scostamento % su anno 2022/1	-19,92%
		Spese generali (16%)	€ 8,96960
		Utili di impresa (10%)	€ 6,50296
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.061.002		
Voce:	061	-11,38% su anno 2022/1 -11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4",rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).	
Articolo:	002	densità 550/600 kg/m3 spessore 30 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,67500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,23%
		Prezzo	€ 90,18130
		Scostamento % su anno 2022/1	-19,23%
		Spese generali (16%)	€ 11,30800
		Utili di impresa (10%)	€ 8,19830



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.061.003  
**Voce:** 061 -11,38% su anno 2022/1 -11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4",rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 003 densità 550/600 kg/m3 spessore 35 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,58834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,37%
Prezzo	€ 121,97072
Scostamento % su anno 2022/1	-6,37%
Spese generali (16%)	€ 15,29413
Utili di impresa (10%)	€ 11,08825

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.061.004  
**Voce:** 061 -11,38% su anno 2022/1 -11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4",rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 004 densità 550/600 kg/m3 spessore 37,5 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,37858</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 139,56707
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,50057
Utili di impresa (10%)	€ 12,68792

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.062.001  
**Voce:** 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 001 densità 300/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,5%
Prezzo	€ 59,27020
Scostamento % su anno 2022/1	-9,5%
Spese generali (16%)	€ 7,43200
Utili di impresa (10%)	€ 5,38820

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.062.002  
**Voce:** 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 002 densità 300/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,84%
Prezzo	€ 74,88844
Scostamento % su anno 2022/1	-14,84%
Spese generali (16%)	€ 9,39040
Utili di impresa (10%)	€ 6,80804

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.062.003

**Voce:** 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 003 densità 300/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,35500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,85%
Prezzo	€ 93,60098
Scostamento % su anno 2022/1	-14,85%
Spese generali (16%)	€ 11,73680
Utili di impresa (10%)	€ 8,50918

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.062.004

**Voce:** 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 004 densità 300/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,45500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,31%
Prezzo	€ 123,07658
Scostamento % su anno 2022/1	-4,31%
Spese generali (16%)	€ 15,43280
Utili di impresa (10%)	€ 11,18878

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.062.005

**Voce:** 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 005 densità 300/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,27150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,34%
Prezzo	€ 104,97843
Scostamento % su anno 2022/1	-21,34%
Spese generali (16%)	€ 13,16344
Utili di impresa (10%)	€ 9,54349

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.062.006

**Voce:** 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).	
Articolo:	006	densità 300/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,95500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,8%
		Prezzo	€ 132,64658
		Scostamento % su anno 2022/1	-4,8%
		Spese generali (16%)	€ 16,63280
		Utili di impresa (10%)	€ 12,05878
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.062.007		
Voce:	062	-11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).	
Articolo:	007	densità 300/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,34750
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,38%
		Prezzo	€ 125,49141
		Scostamento % su anno 2022/1	-15,38%
		Spese generali (16%)	€ 15,73560
		Utili di impresa (10%)	€ 11,40831
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.062.008		
Voce:	062	-11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).	
Articolo:	008	densità 300/500 kg/m3 spessore 45 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,23500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,16%
		Prezzo	€ 143,21186
		Scostamento % su anno 2022/1	-14,16%
		Spese generali (16%)	€ 17,95760
		Utili di impresa (10%)	€ 13,01926
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.062.009		
Voce:	062	-11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).	
Articolo:	009	densità 300/500 kg/m3 spessore 48 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,69000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,35%
		Prezzo	€ 139,96444
		Scostamento % su anno 2022/1	-21,35%
		Spese generali (16%)	€ 17,55040
		Utili di impresa (10%)	€ 12,72404

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.062.010**Voce:** 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 010 densità 300/500 kg/m3 spessore 50 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 138,28000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -2,21%

Prezzo € 176,44528

Scostamento % su anno 2022/1 -2,21%

Spese generali (16%) € 22,12480

Utili di impresa (10%) € 16,04048

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.062.011**Voce:** 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 011 densità 450/550 kg/m3 spessore 8 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 19,12750

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -9,62%

Prezzo € 24,40669

Scostamento % su anno 2022/1 -9,62%

Spese generali (16%) € 3,06040

Utili di impresa (10%) € 2,21879

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.062.012**Voce:** 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 012 densità 450/550 kg/m3 spessore 10 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 23,09000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -8,82%

Prezzo € 29,46284

Scostamento % su anno 2022/1 -8,82%

Spese generali (16%) € 3,69440

Utili di impresa (10%) € 2,67844

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.062.013**Voce:** 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 013 densità 450/550 kg/m3 spessore 12 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,83%

Prezzo	€ 35,35158
Scostamento % su anno 2022/1	-8,83%

Spese generali (16%)	€ 4,43280
Utili di impresa (10%)	€ 3,21378

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.062.014

**Voce:** 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 014 densità 450/550 kg/m3 spessore 15 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,82%

Prezzo	€ 44,19426
Scostamento % su anno 2022/1	-8,82%

Spese generali (16%)	€ 5,54160
Utili di impresa (10%)	€ 4,01766

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.062.015

**Voce:** 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 015 densità 450/550 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,5%

Prezzo	€ 59,27020
Scostamento % su anno 2022/1	-9,5%

Spese generali (16%)	€ 7,43200
Utili di impresa (10%)	€ 5,38820

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.070.001

**Voce:** 070 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 001 spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 7 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,57%

Prezzo	€ 75,92200
Scostamento % su anno 2022/1	+46,57%

Spese generali (16%)	€ 9,52000
Utili di impresa (10%)	€ 6,90200

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.070.002





<b>Voce:</b>	070	<b>+17,39%</b> su anno 2022/1 <b>+17,39%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
<b>Articolo:</b>	002	spessore totale 30 cm, spessore PSE+grafite 7 cm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+6,94%</b>
Prezzo	€ 94,42400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+6,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,84000
Utili di impresa (10%)	€ 8,58400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.070.003</b>
<b>Voce:</b>	070 <b>+17,39%</b> su anno 2022/1 <b>+17,39%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
<b>Articolo:</b>	003 spessore totale 33 cm, spessore PSE+grafite 10 cm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,88%</b>
Prezzo	€ 91,17020
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,43200
Utili di impresa (10%)	€ 8,28820

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.070.005</b>
<b>Voce:</b>	070 <b>+17,39%</b> su anno 2022/1 <b>+17,39%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
<b>Articolo:</b>	005 spessore totale 38 cm, spessore EPS 10 cm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,72%</b>
Prezzo	€ 102,46280
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,84800
Utili di impresa (10%)	€ 9,31480

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.070.006</b>
<b>Voce:</b>	070 <b>+17,39%</b> su anno 2022/1 <b>+17,39%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
<b>Articolo:</b>	006 spessore totale 38 cm, spessore EPS 14 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,96%
Prezzo	€ 113,69160
Scostamento % su anno 2022/1	+6,96%
Spese generali (16%)	€ 14,25600
Utili di impresa (10%)	€ 10,33560

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.070.007

**Voce:** 070 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 007 Spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 14 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,97%
Prezzo	€ 91,23400
Scostamento % su anno 2022/1	+28,97%
Spese generali (16%)	€ 11,44000
Utili di impresa (10%)	€ 8,29400

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.070.009

**Voce:** 070 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 009 spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,08%
Prezzo	€ 172,77040
Scostamento % su anno 2022/1	-3,08%
Spese generali (16%)	€ 21,66400
Utili di impresa (10%)	€ 15,70640

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.070.011

**Voce:** 070 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 011 spessore totale 44 cm, spessore grafite 14 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,57%
Prezzo	€ 116,17980
Scostamento % su anno 2022/1	+17,57%
Spese generali (16%)	€ 14,56800
Utili di impresa (10%)	€ 10,56180



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.070.012  
**Voce:** 070 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 012 spessore totale 44 cm, spessore grafite 17 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,21%
Prezzo	€ 104,28748
Scostamento % su anno 2022/1	+4,21%
Spese generali (16%)	€ 13,07680
Utili di impresa (10%)	€ 9,48068

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.070.013  
**Voce:** 070 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 013 spessore totale 44 cm, spessore PSE+grafite 20 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,06%
Prezzo	€ 127,72760
Scostamento % su anno 2022/1	+7,06%
Spese generali (16%)	€ 16,01600
Utili di impresa (10%)	€ 11,61160

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.070.014  
**Voce:** 070 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 014 spessore totale 50 cm, spessore EPS+grafite 20/21 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,54%
Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2022/1	+40,54%
Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.080.001  
**Voce:** 080 +17,66% su anno 2022/1 +17,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 001 Spessore 20 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,48%
Prezzo	€ 56,14400
Scostamento % su anno 2022/1	+32,48%
Spese generali (16%)	€ 7,04000
Utili di impresa (10%)	€ 5,10400

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.080.002

**Voce:** 080 +17,66% su anno 2022/1 +17,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,01%
Prezzo	€ 61,43940
Scostamento % su anno 2022/1	+16,01%
Spese generali (16%)	€ 7,70400
Utili di impresa (10%)	€ 5,58540

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.080.003

**Voce:** 080 +17,66% su anno 2022/1 +17,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,16%
Prezzo	€ 67,11760
Scostamento % su anno 2022/1	+15,16%
Spese generali (16%)	€ 8,41600
Utili di impresa (10%)	€ 6,10160

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.080.004

**Voce:** 080 +17,66% su anno 2022/1 +17,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 004 spessore 44 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7%
Prezzo	€ 101,44200
Scostamento % su anno 2022/1	+7%
Spese generali (16%)	€ 12,72000
Utili di impresa (10%)	€ 9,22200



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.090.001</b>
<b>Voce:</b>	090 +8,69% su anno 2022/1 +8,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
<b>Articolo:</b>	001 spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 10 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,69950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,48456
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,83192
Utili di impresa (10%)	€ 4,95314

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.090.002</b>
<b>Voce:</b>	090 +8,69% su anno 2022/1 +8,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
<b>Articolo:</b>	002 spessore totale 30 cm, spessorePSE+ grafite 10 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,01%
Prezzo	€ 99,40040
Scostamento % su anno 2022/1	+7,01%
Spese generali (16%)	€ 12,46400
Utili di impresa (10%)	€ 9,03640

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.090.004</b>
<b>Voce:</b>	090 +8,69% su anno 2022/1 +8,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
<b>Articolo:</b>	004 spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,08%
Prezzo	€ 172,77040
Scostamento % su anno 2022/1	-3,08%
Spese generali (16%)	€ 21,66400
Utili di impresa (10%)	€ 15,70640

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.090.005</b>
<b>Voce:</b>	090 +8,69% su anno 2022/1 +8,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
<b>Articolo:</b>	005 spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 17/18 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,79440
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,50400
Utili di impresa (10%)	€ 6,89040

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.090.007

**Voce:** 090 +8,69% su anno 2022/1 +8,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 007 spessore totale 38 cm, spessore EPS 17/18 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,63630
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,10800
Utili di impresa (10%)	€ 6,60330

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.090.008

**Voce:** 090 +8,69% su anno 2022/1 +8,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 008 spessore totale 44 cm, spessore grafite 23 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,85%
Prezzo	€ 121,47520
Scostamento % su anno 2022/1	+16,85%
Spese generali (16%)	€ 15,23200
Utili di impresa (10%)	€ 11,04320

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.090.009

**Voce:** 090 +8,69% su anno 2022/1 +8,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 009 spessore totale 50 cm, spessore EPS 21+7 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,03%
Prezzo	€ 118,66800
Scostamento % su anno 2022/1	+40,03%
Spese generali (16%)	€ 14,88000
Utili di impresa (10%)	€ 10,78800



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.100.001  
**Voce:** 100 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante armata, percentuale di foratura inferiore al 45%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 Spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.100.002  
**Voce:** 100 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante armata, percentuale di foratura inferiore al 45%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 Spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.100.003  
**Voce:** 100 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante armata, percentuale di foratura inferiore al 45%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 Spessore 40 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.101.001  
**Voce:** 101 +3,59% su anno 2022/1 +3,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 Spessore 12 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 620,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,77%
Prezzo	€ 791,12000
Scostamento % su anno 2022/1	+8,77%
Spese generali (16%)	€ 99,20000
Utili di impresa (10%)	€ 71,92000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.101.002</b>
<b>Voce:</b>	101 +3,59% su anno 2022/1 +3,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 Spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.101.003</b>
<b>Voce:</b>	101 +3,59% su anno 2022/1 +3,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003 spessore 25cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.101.004</b>
<b>Voce:</b>	101 +3,59% su anno 2022/1 +3,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	004 Spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000





Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.101.005

Voce: 101 +3,59% su anno 2022/1 +3,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005 Spessore 40 cm/mezza

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,26%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,26%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.101.006

Voce: 101 +3,59% su anno 2022/1 +3,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 006 Spessore 40 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.102.001

Voce: 102 +10,76% su anno 2022/1 +10,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante, percentuale di foratura inferiore o uguale 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,76%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.102.002

Voce: 102 +10,76% su anno 2022/1 +10,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante, percentuale di foratura inferiore o uguale 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002 ad incastro - spessore 31 cm



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,76%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.102.003**Voce:** 102 +10,76% su anno 2022/1 +10,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante, percentuale di foratura inferiore o uguale 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,76%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.102.004**Voce:** 102 +10,76% su anno 2022/1 +10,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante, percentuale di foratura inferiore o uguale 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004 ad incastro - spessore 40 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,76%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.102.005**Voce:** 102 +10,76% su anno 2022/1 +10,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante, percentuale di foratura inferiore o uguale 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 ad incastro - spessore 45 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,76%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P04.103.001**Voce:** 103 +8,07% su anno 2022/1 +8,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001

Spessore 12 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,26%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,26%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.103.002

Voce: 103 +8,07% su anno 2022/1 +8,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002

Spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.103.003

Voce: 103 +8,07% su anno 2022/1 +8,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003

Spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P04.103.004

Voce: 103 +8,07% su anno 2022/1 +8,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 004

ad incastro - spessore 25 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,11%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+11,11%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.103.005</b>
<b>Voce:</b>	103 +8,07% su anno 2022/1 +8,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	005 ad incastro - spessore 31 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,11%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+11,11%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.103.006</b>
<b>Voce:</b>	103 +8,07% su anno 2022/1 +8,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	006 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,11%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+11,11%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.103.007</b>
<b>Voce:</b>	103 +8,07% su anno 2022/1 +8,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	007 ad incastro - spessore 40 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,11%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+11,11%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.103.008</b>
<b>Voce:</b>	103 +8,07% su anno 2022/1 +8,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	008 ad incastro - spessore 45 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,11%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+11,11%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.104.001</b>
<b>Voce:</b>	104 +3,32% su anno 2022/1 +3,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 Spessore 8 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 775,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%
Prezzo	€ 988,90000
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 124,00000
Utili di impresa (10%)	€ 89,90000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.104.002</b>
<b>Voce:</b>	104 +3,32% su anno 2022/1 +3,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 Spessore 10 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 680,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,49%
Prezzo	€ 867,68000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 108,80000
Utili di impresa (10%)	€ 78,88000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.104.003</b>
<b>Voce:</b>	104 +3,32% su anno 2022/1 +3,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003 Spessore 12 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 595,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,71%
Prezzo	€ 759,22000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,71%
Spese generali (16%)	€ 95,20000
Utili di impresa (10%)	€ 69,02000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.104.004</b>
<b>Voce:</b>	104 +3,32% su anno 2022/1 +3,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	004 ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 325,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,04%
Prezzo	€ 414,70000
Scostamento % su anno 2022/1	+14,04%
Spese generali (16%)	€ 52,00000
Utili di impresa (10%)	€ 37,70000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.104.005</b>
<b>Voce:</b>	104 +3,32% su anno 2022/1 +3,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	005 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 363,66000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,60000
Utili di impresa (10%)	€ 33,06000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P04.104.006</b>
<b>Voce:</b>	104 +3,32% su anno 2022/1 +3,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	006 ad incastro - spessore 40 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 363,66000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,60000
Utili di impresa (10%)	€ 33,06000



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06 -0,22% su anno 2022/1 -0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.001.001  
**Voce:** 001 -1,46% su anno 2022/1 -1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 Ø 6

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,69%
Prezzo	€ 1,86573
Scostamento % su anno 2022/1	-3,69%
Spese generali (16%)	€ 0,23395
Utili di impresa (10%)	€ 0,16961

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.001.002  
**Voce:** 001 -1,46% su anno 2022/1 -1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 Ø 8

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,52%
Prezzo	€ 1,83256
Scostamento % su anno 2022/1	-2,52%
Spese generali (16%)	€ 0,22979
Utili di impresa (10%)	€ 0,16660

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.001.003  
**Voce:** 001 -1,46% su anno 2022/1 -1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 Ø 10

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,09%
Prezzo	€ 1,77705
Scostamento % su anno 2022/1	-1,09%
Spese generali (16%)	€ 0,22283
Utili di impresa (10%)	€ 0,16155

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.001.060  
**Voce:** 001 -1,46% su anno 2022/1 -1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate,rispondente ai CAM, paragrafo



		2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	060	Da Ø 12 a Ø 18	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,38300
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,43%
		Prezzo	€ 1,76471
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,43%
		Spese generali (16%)	€ 0,22128
		Utili di impresa (10%)	€ 0,16043
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P06.001.061		
Voce:	001	-1,46% su anno 2022/1 -1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	061	Da Ø 20 a Ø 26	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39300
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1,77747
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,22288
		Utili di impresa (10%)	€ 0,16159
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P06.001.065		
Voce:	001	-1,46% su anno 2022/1 -1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	065	Da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare)	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,37020
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1,74837
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,21923
		Utili di impresa (10%)	€ 0,15894
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P06.002.001		
Voce:	002	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000	
Articolo:	001	Ø 5 100x100	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59245
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 2,03196
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,25479
		Utili di impresa (10%)	€ 0,18472





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000  
**Articolo:** 002 Ø 5 150x150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 0,18472

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000  
**Articolo:** 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 0,18472

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000  
**Articolo:** 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.002.005  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000  
**Articolo:** 005 Ø 6 150x150



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.002.006  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000  
**Articolo:** 006 Ø 6 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.002.007  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000  
**Articolo:** 007 Ø 8 100x100

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.002.008  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000  
**Articolo:** 008 Ø 8 150x150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.002.009  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000  
Ø 8 200x200

Articolo: 009

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P06.002.010

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

Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000  
Ø 10 200x200

Articolo: 010

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,54430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,97053
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24709
Utili di impresa (10%)	€ 0,17914

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P06.003.001

Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000  
Ø 5 100x100

Articolo: 001

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P06.003.002

Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000  
Ø 5 150x150

Articolo: 002

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.003.003  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000  
**Articolo:** 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.003.004  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000  
**Articolo:** 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.003.005  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000  
**Articolo:** 005 Ø 6 150x150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.003.006  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000  
**Articolo:** 006 Ø 6 200x200



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P06.003.007</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000
<b>Articolo:</b>	007 Ø 8 100x100

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P06.003.008</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000
<b>Articolo:</b>	008 Ø 8 150x150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P06.003.009</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000
<b>Articolo:</b>	009 Ø 8 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P06.003.010</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000  
Ø 10 200x200

Articolo: 010

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P06.004.001

Voce: 004 -7,84% su anno 2022/1 -7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001

Staffe

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,73%
Prezzo	€ 1,90070
Scostamento % su anno 2022/1	-5,73%
Spese generali (16%)	€ 0,23833
Utili di impresa (10%)	€ 0,17279

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P06.004.002

Voce: 004 -7,84% su anno 2022/1 -7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002

sagomato

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,01%
Prezzo	€ 1,70346
Scostamento % su anno 2022/1	-4,01%
Spese generali (16%)	€ 0,21360
Utili di impresa (10%)	€ 0,15486

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P06.004.003

Voce: 004 -7,84% su anno 2022/1 -7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003

in barre dritte a misura

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,28%
Prezzo	€ 1,79087
Scostamento % su anno 2022/1	-9,28%
Spese generali (16%)	€ 0,22456
Utili di impresa (10%)	€ 0,16281



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.004.004  
**Voce:** 004 -7,84% su anno 2022/1 -7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 004 gabbie

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,69500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,33%
Prezzo	€ 2,16282
Scostamento % su anno 2022/1	-12,33%
Spese generali (16%)	€ 0,27120
Utili di impresa (10%)	€ 0,19662

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.040.001  
**Voce:** 040 +10,94% su anno 2022/1 +10,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 80,77080
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,12800
Utili di impresa (10%)	€ 7,34280

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.040.002  
**Voce:** 040 +10,94% su anno 2022/1 +10,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 107,43920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,47200
Utili di impresa (10%)	€ 9,76720

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P06.040.003  
**Voce:** 040 +10,94% su anno 2022/1 +10,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,81%
Prezzo	€ 107,43920
Scostamento % su anno 2022/1	+32,81%
Spese generali (16%)	€ 13,47200
Utili di impresa (10%)	€ 9,76720



**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM** +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM.P08** +4% su anno 2022/1 +4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** LEGNAMI C.A.M.

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM.P08.020.001**  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 001 morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM.P08.020.002**  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 002 sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lung.h.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM.P08.020.003**  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 003 sottomisure parallele prismatiche (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lung.h.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,88%
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2022/1	-5,88%
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.020.004</b>
<b>Voce:</b>	020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
<b>Articolo:</b>	004 tavole da ponteggio mm 50 prismatiche

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.020.005</b>
<b>Voce:</b>	020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
<b>Articolo:</b>	005 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.020.007</b>
<b>Voce:</b>	020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
<b>Articolo:</b>	007 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 580,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 740,08000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 92,80000
Utili di impresa (10%)	€ 67,28000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.020.008</b>
<b>Voce:</b>	020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
<b>Articolo:</b>	008 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.020.010</b>
<b>Voce:</b>	020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
<b>Articolo:</b>	010 travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.020.011</b>
<b>Voce:</b>	020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
<b>Articolo:</b>	011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.020.020</b>
<b>Voce:</b>	020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
<b>Articolo:</b>	020 travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 372,31600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 475,07522
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 59,57056
Utili di impresa (10%)	€ 43,18866



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.030  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale KVH 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 030 travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.031  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale KVH 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 031 travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.038  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale KVH 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 038 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,33%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2022/1	+8,33%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.039  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale KVH 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 039 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.040

**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 040 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.041

**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 041 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.042

**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 042 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 540,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10%
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2022/1	-10%
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.043  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale KVH 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 043 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 540,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10%
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2022/1	-10%
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.044  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale KVH 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 044 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 540,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10%
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2022/1	-10%
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.045  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale KVH 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 045 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 540,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10%
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2022/1	-10%
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.046  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale KVH 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 046 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 540,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10%
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2022/1	-10%
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.055

**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 055 seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.060

**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 060 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,09%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,09%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.061

**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 061 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,11%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2022/1	-11,11%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.062  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 062 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,11%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	-11,11%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.020.063  
**Voce:** 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 063 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.021.010  
**Voce:** 021 +43,27% su anno 2022/1 +43,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+122,22%
Prezzo	€ 1.786,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+122,22%
Spese generali (16%)	€ 224,00000
Utili di impresa (10%)	€ 162,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.021.011  
**Voce:** 021 +43,27% su anno 2022/1 +43,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+108,96%

Prezzo	€ 1.786,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+108,96%

Spese generali (16%)	€ 224,00000
Utili di impresa (10%)	€ 162,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.021.022

**Voce:** 021 +43,27% su anno 2022/1 +43,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 022 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.021.030

**Voce:** 021 +43,27% su anno 2022/1 +43,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,93%

Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	+33,93%

Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.021.031

**Voce:** 021 +43,27% su anno 2022/1 +43,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,63%

Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+40,63%

Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.021.032

**Voce:** 021 +43,27% su anno 2022/1 +43,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

**Articolo:** 032

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,16%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+45,16%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.021.033

**Voce:** 021 +43,27% su anno 2022/1 +43,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 033 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.000,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,21%
Prezzo	€ 1.276,00000
Scostamento % su anno 2022/1	+28,21%
Spese generali (16%)	€ 160,00000
Utili di impresa (10%)	€ 116,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.021.040

**Voce:** 021 +43,27% su anno 2022/1 +43,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 040 correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 450,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,57%
Prezzo	€ 574,20000
Scostamento % su anno 2022/1	+28,57%
Spese generali (16%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 52,20000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.021.041

**Voce:** 021 +43,27% su anno 2022/1 +43,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 041 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2022/1	+25%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.021.042  
**Voce:** 021 +43,27% su anno 2022/1 +43,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 042 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.022.010  
**Voce:** 022 +47,89% su anno 2022/1 +47,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 540,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.022.011  
**Voce:** 022 +47,89% su anno 2022/1 +47,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 570,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 727,32000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 91,20000
Utili di impresa (10%)	€ 66,12000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.022.030  
**Voce:** 022 +47,89% su anno 2022/1 +47,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+81,82%

Prezzo	€ 1.020,80000
Scostamento % su anno 2022/1	+81,82%

Spese generali (16%)	€ 128,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,80000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.022.031

**Voce:** 022 +47,89% su anno 2022/1 +47,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+82,8%

Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+82,8%

Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.022.032

**Voce:** 022 +47,89% su anno 2022/1 +47,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 032 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+93,55%

Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+93,55%

Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.022.033

**Voce:** 022 +47,89% su anno 2022/1 +47,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 033 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.000,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+100%

Prezzo	€ 1.276,00000
Scostamento % su anno 2022/1	+100%

Spese generali (16%)	€ 160,00000
Utili di impresa (10%)	€ 116,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.022.040

**Voce:** 022 +47,89% su anno 2022/1 +47,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Articolo:

040

Unità di misura

m³

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 500,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+16,28%

Prezzo

€ 638,00000

Scostamento % su anno 2022/1

+16,28%

Spese generali (16%)

€ 80,00000

Utili di impresa (10%)

€ 58,00000

Codice regionale:

TOS23\_PRCAM.P08.022.041

Voce:

022

+47,89% su anno 2022/1 +47,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo:

041

correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura

m³

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 500,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+8,7%

Prezzo

€ 638,00000

Scostamento % su anno 2022/1

+8,7%

Spese generali (16%)

€ 80,00000

Utili di impresa (10%)

€ 58,00000

Codice regionale:

TOS23\_PRCAM.P08.023.001

Voce:

023

-10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo:

001

travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura

m³

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 650,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

-13,33%

Prezzo

€ 829,40000

Scostamento % su anno 2022/1

-13,33%

Spese generali (16%)

€ 104,00000

Utili di impresa (10%)

€ 75,40000

Codice regionale:

TOS23\_PRCAM.P08.023.002

Voce:

023

-10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo:

002

travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura

m³

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 680,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

-12,82%

Prezzo

€ 867,68000

Scostamento % su anno 2022/1

-12,82%

Spese generali (16%)

€ 108,80000

Utili di impresa (10%)

€ 78,88000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.023.003**Voce:** 023 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)**Articolo:** 003 travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 710,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,25%
Prezzo	€ 905,96000
Scostamento % su anno 2022/1	-11,25%
Spese generali (16%)	€ 113,60000
Utili di impresa (10%)	€ 82,36000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.023.010**Voce:** 023 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)**Articolo:** 010 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 680,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,33%
Prezzo	€ 867,68000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,33%
Spese generali (16%)	€ 108,80000
Utili di impresa (10%)	€ 78,88000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.023.011**Voce:** 023 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)**Articolo:** 011 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 680,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,33%
Prezzo	€ 867,68000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,33%
Spese generali (16%)	€ 108,80000
Utili di impresa (10%)	€ 78,88000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.023.012**Voce:** 023 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)**Articolo:** 012 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 680,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,33%
Prezzo	€ 867,68000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,33%
Spese generali (16%)	€ 108,80000
Utili di impresa (10%)	€ 78,88000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.023.013

**Voce:** 023 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 013 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 680,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,33%
Prezzo	€ 867,68000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,33%
Spese generali (16%)	€ 108,80000
Utili di impresa (10%)	€ 78,88000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.023.014

**Voce:** 023 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 014 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 680,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,33%
Prezzo	€ 867,68000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,33%
Spese generali (16%)	€ 108,80000
Utili di impresa (10%)	€ 78,88000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.023.015

**Voce:** 023 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 015 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 680,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,33%
Prezzo	€ 867,68000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,33%
Spese generali (16%)	€ 108,80000
Utili di impresa (10%)	€ 78,88000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.001

**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 001 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) qualità non a vista, 60 mm 3s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.002  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) qualità non a vista, 80 mm 3s

**Articolo:** 002

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.003  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) qualità non a vista, 100 mm 3s

**Articolo:** 003

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.004  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) qualità non a vista, 120 mm 3s

**Articolo:** 004

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.005  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 005 qualità non a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.006  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 006 qualità non a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.007  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 007 qualità non a vista, 140 mm 5s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.008  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 008 qualità non a vista, 160 mm 5s





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.009  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 009 qualità non a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.010  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 010 qualità non a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.011  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 011 qualità non a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.012  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	012	qualità non a vista, 220 mm 7s	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 957,00000
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 120,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 87,00000
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P08.024.013		
Voce:	024	+2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	013	qualità non a vista, 240-250 mm 7s	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 957,00000
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 120,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 87,00000
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P08.024.014		
Voce:	024	+2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	014	qualità non a vista, 280-300 mm 7s	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 957,00000
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 120,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 87,00000
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P08.024.019		
Voce:	024	+2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	019	qualità a vista, 60 mm 3s	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
		Prezzo	€ 1.148,40000
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
		Spese generali (16%)	€ 144,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 104,40000



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.020  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 020 qualità a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.021  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 021 qualità a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.022  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 022 qualità a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.023  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 023 qualità a vista, 100 mm 5s



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.024  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 024 qualità a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.025  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 025 qualità a vista, 140 mm 5s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.026  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 026 qualità a vista, 160 mm 5s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.027  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 027

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P08.024.028

Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 028

qualità a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P08.024.029

Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 029

qualità a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P08.024.030

Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 030

qualità a vista, 220 mm 7s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.031  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 031 qualità a vista, 250 mm 7s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.024.032  
**Voce:** 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 032 qualità a vista, 300 mm 7s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.025.007  
**Voce:** 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 007 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 5-6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,40360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.025.008  
**Voce:** 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 008 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,16920
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,27200
Utili di impresa (10%)	€ 0,19720

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.025.010

**Voce:** 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 010 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.050.001

**Voce:** 050 +31,03% su anno 2022/1 +31,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari in legno composito per casseforme, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 dimensioni 50x100/150/200/300

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,03%

Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	+31,03%

Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.101.003

**Voce:** 101 +7,69% su anno 2022/1 +7,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 rovere da refilare

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.101.005

**Voce:** 101 +7,69% su anno 2022/1 +7,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005

noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre

Unità di misura	m <sup>3</sup>
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.400,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.786,40000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 224,00000
Utili di impresa (10%)	€ 162,40000

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P08.101.006

Voce: 101 +7,69% su anno 2022/1 +7,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 006

castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20

Unità di misura	m <sup>3</sup>
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 800,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,08%
Prezzo	€ 1.020,80000
Scostamento % su anno 2022/1	+23,08%
Spese generali (16%)	€ 128,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,80000

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P08.102.001

Voce: 102 +0,3% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per falegnameria - Estero, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001

pino di Svezia segato all'origine

Unità di misura	m <sup>3</sup>
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 500,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,09%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,09%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P08.102.011

Voce: 102 +0,3% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per falegnameria - Estero, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 011

douglas fine segato all'origine

Unità di misura	m <sup>3</sup>
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.700,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,68%
Prezzo	€ 2.169,20000
Scostamento % su anno 2022/1	+9,68%
Spese generali (16%)	€ 272,00000
Utili di impresa (10%)	€ 197,20000





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.112.007</b>
<b>Voce:</b>	112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	007 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.112.008</b>
<b>Voce:</b>	112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	008 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.112.011</b>
<b>Voce:</b>	112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	011 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.112.020</b>
<b>Voce:</b>	112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,27040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,66400
Utili di impresa (10%)	€ 1,20640

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.112.021</b>
<b>Voce:</b>	112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,92600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,94158
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,74816
Utili di impresa (10%)	€ 1,26742

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.112.022</b>
<b>Voce:</b>	112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,93400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,22778
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,90944
Utili di impresa (10%)	€ 1,38434

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.112.023</b>
<b>Voce:</b>	112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,28253
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,29248
Utili di impresa (10%)	€ 1,66205



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.112.024  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,92200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,04047
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,38752
Utili di impresa (10%)	€ 1,73095

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.112.025  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,98400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,39558
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,55744
Utili di impresa (10%)	€ 1,85414

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.112.026  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,84800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,49805
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,69568
Utili di impresa (10%)	€ 1,95437

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.112.027  
**Voce:** 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,65800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,53161
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,82528
Utili di impresa (10%)	€ 2,04833

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.112.028</b>
<b>Voce:</b>	112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,70200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,86375
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,99232
Utili di impresa (10%)	€ 2,16943

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.112.029</b>
<b>Voce:</b>	112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,26800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,86197
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,24288
Utili di impresa (10%)	€ 2,35109

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.112.030</b>
<b>Voce:</b>	112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,30200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,45735
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,56832
Utili di impresa (10%)	€ 2,58703



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.112.031</b>
<b>Voce:</b>	112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,34400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,33894
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,05504
Utili di impresa (10%)	€ 2,93990

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.112.032</b>
<b>Voce:</b>	112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,48400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,62158
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,71744
Utili di impresa (10%)	€ 3,42014

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.112.033</b>
<b>Voce:</b>	112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,30884
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,05440
Utili di impresa (10%)	€ 3,66444

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.112.034</b>
<b>Voce:</b>	112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,29992
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,30720
Utili di impresa (10%)	€ 4,57272

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.112.035</b>
<b>Voce:</b>	112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,57200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,76987
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,49152
Utili di impresa (10%)	€ 4,70635

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.112.036</b>
<b>Voce:</b>	112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,08800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,08429
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,53408
Utili di impresa (10%)	€ 5,46221

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.113.002</b>
<b>Voce:</b>	113 -34,71% su anno 2022/1 -34,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 OSB/3 sp. 12 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,55%
Prezzo	€ 5,51232
Scostamento % su anno 2022/1	-34,55%
Spese generali (16%)	€ 0,69120
Utili di impresa (10%)	€ 0,50112



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.113.003  
**Voce:** 113 -34,71% su anno 2022/1 -34,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 OSB/3 sp. 15 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,55%
Prezzo	€ 6,89040
Scostamento % su anno 2022/1	-34,55%
Spese generali (16%)	€ 0,86400
Utili di impresa (10%)	€ 0,62640

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.113.004  
**Voce:** 113 -34,71% su anno 2022/1 -34,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 004 OSB/3 sp. 18 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-35,2%
Prezzo	€ 8,26848
Scostamento % su anno 2022/1	-35,2%
Spese generali (16%)	€ 1,03680
Utili di impresa (10%)	€ 0,75168

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.113.005  
**Voce:** 113 -34,71% su anno 2022/1 -34,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 005 OSB/3 sp. 22 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,55%
Prezzo	€ 10,10592
Scostamento % su anno 2022/1	-34,55%
Spese generali (16%)	€ 1,26720
Utili di impresa (10%)	€ 0,91872

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.114.020  
**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,63240
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,58400
Utili di impresa (10%)	€ 1,14840

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.114.021

**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,40400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,27550
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,66464
Utili di impresa (10%)	€ 1,20686

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.114.022

**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,41200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 14,56171
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,82592
Utili di impresa (10%)	€ 1,32379

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.114.023

**Voce:** 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,69800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 17,47865
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,19168
Utili di impresa (10%)	€ 1,58897





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.114.024</b>
<b>Voce:</b>	114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,41800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,39737
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,30688
Utili di impresa (10%)	€ 1,67249

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.114.025</b>
<b>Voce:</b>	114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,44400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,70654
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,47104
Utili di impresa (10%)	€ 1,79150

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.114.026</b>
<b>Voce:</b>	114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,30800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,80901
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,60928
Utili di impresa (10%)	€ 1,89173

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.114.027</b>
<b>Voce:</b>	114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,81960
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,73600
Utili di impresa (10%)	€ 1,98360

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.114.028</b>
<b>Voce:</b>	114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,10800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,10581
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,89728
Utili di impresa (10%)	€ 2,10053

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.114.029</b>
<b>Voce:</b>	114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,80544
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,11040
Utili di impresa (10%)	€ 2,25504

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.114.030</b>
<b>Voce:</b>	114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,38400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,28598
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,42144
Utili di impresa (10%)	€ 2,48054



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.114.031</b>
<b>Voce:</b>	114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,00680
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,88800
Utili di impresa (10%)	€ 2,81880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.114.032</b>
<b>Voce:</b>	114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,40428
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,56480
Utili di impresa (10%)	€ 3,30948

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.114.033</b>
<b>Voce:</b>	114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,56400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,99966
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,89024
Utili di impresa (10%)	€ 3,54542

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.114.034</b>
<b>Voce:</b>	114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,12400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,64622
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,09984
Utili di impresa (10%)	€ 4,42238

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.114.035</b>
<b>Voce:</b>	114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,25800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,09321
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,28128
Utili di impresa (10%)	€ 4,55393

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.114.036</b>
<b>Voce:</b>	114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,21600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 57,69562
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,23456
Utili di impresa (10%)	€ 5,24506

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.115.020</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,34200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,92039
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,49472
Utili di impresa (10%)	€ 1,08367



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.115.021  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,88200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,60943
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,58112
Utili di impresa (10%)	€ 1,14631

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.115.022  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,89564
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,74240
Utili di impresa (10%)	€ 1,26324

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.115.023  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,67477
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,09088
Utili di impresa (10%)	€ 1,51589

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.115.024  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,71600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,50162
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,19456
Utili di impresa (10%)	€ 1,59106

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.115.025

**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,68800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,74189
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,35008
Utili di impresa (10%)	€ 1,70381

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.115.026

**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,49800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,77545
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,47968
Utili di impresa (10%)	€ 1,79777

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.115.027

**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,27200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,76307
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,60352
Utili di impresa (10%)	€ 1,88755



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.115.028  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,24400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,00334
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,75904
Utili di impresa (10%)	€ 2,00030

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.115.029  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,61200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,74891
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,97792
Utili di impresa (10%)	€ 2,15899

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.115.030  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,46600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,11462
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,27456
Utili di impresa (10%)	€ 2,37406

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.115.031  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,27400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,69762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,72384
Utili di impresa (10%)	€ 2,69978

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.115.032</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,57600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,18698
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,41216
Utili di impresa (10%)	€ 3,19882

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.115.033</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,53800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,69049
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,72608
Utili di impresa (10%)	€ 3,42641

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.115.034</b>
<b>Voce:</b>	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,31408
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,93280
Utili di impresa (10%)	€ 4,30128





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.115.035  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,17800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,71513
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,10848
Utili di impresa (10%)	€ 4,42865

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.115.036  
**Voce:** 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,22566
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,05024
Utili di impresa (10%)	€ 5,11142

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.020  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,85600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,30026
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,41696
Utili di impresa (10%)	€ 1,02730

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.021  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,32400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,89742
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,49184
Utili di impresa (10%)	€ 1,08158

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.116.022</b>
<b>Voce:</b>	116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,33200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,18363
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,65312
Utili di impresa (10%)	€ 1,19851

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.116.023</b>
<b>Voce:</b>	116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,40200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,82495
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,98432
Utili di impresa (10%)	€ 1,43863

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.116.024</b>
<b>Voce:</b>	116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,21200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,85851
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,11392
Utili di impresa (10%)	€ 1,53259



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.025  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,14800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,05285
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,26368
Utili di impresa (10%)	€ 1,64117

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.026  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,06344
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,39040
Utili di impresa (10%)	€ 1,73304

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.027  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,73200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,07403
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,51712
Utili di impresa (10%)	€ 1,82491

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.028  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,24540
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,66400
Utili di impresa (10%)	€ 1,93140

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.029

**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,03600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,01394
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,88576
Utili di impresa (10%)	€ 2,09218

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.030

**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,83600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,31074
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,17376
Utili di impresa (10%)	€ 2,30098

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.031

**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,55400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,77890
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,60864
Utili di impresa (10%)	€ 2,61626



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.032  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,22232
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,29120
Utili di impresa (10%)	€ 3,11112

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.033  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,72800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,65693
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,59648
Utili di impresa (10%)	€ 3,33245

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.034  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,46800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,53317
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,83488
Utili di impresa (10%)	€ 4,23029

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P08.116.035  
**Voce:** 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,54800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,91125
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,00768
Utili di impresa (10%)	€ 4,35557

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P08.116.036</b>
<b>Voce:</b>	116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	036 in pizzo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,34400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,30694
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,93504
Utili di impresa (10%)	€ 5,02790

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM</b> +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09</b> -9,08% su anno 2022/1 -9,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	MALTE E CEMENTI C.A.M. prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09.009.001</b>
<b>Voce:</b>	009 +9,89% su anno 2022/1 +9,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,05%
Prezzo	€ 0,77708
Scostamento % su anno 2022/1	-5,05%
Spese generali (16%)	€ 0,09744
Utili di impresa (10%)	€ 0,07064

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09.009.002</b>
<b>Voce:</b>	009 +9,89% su anno 2022/1 +9,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 in polvere bianco/grigio, alleggerito con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,82%
Prezzo	€ 1,56087
Scostamento % su anno 2022/1	+24,82%
Spese generali (16%)	€ 0,19572
Utili di impresa (10%)	€ 0,14190

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09.011.001</b>
<b>Voce:</b>	011 +15% su anno 2022/1 +15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata perintonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 deumidificante

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15%
Prezzo	€ 2,20331
Scostamento % su anno 2022/1	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,27628
Utili di impresa (10%)	€ 0,20030

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09.011.002</b>
<b>Voce:</b>	011 +15% su anno 2022/1 +15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata perintonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 fonoassorbente e fonoisolante

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,84050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15%
Prezzo	€ 3,62448
Scostamento % su anno 2022/1	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,45448
Utili di impresa (10%)	€ 0,32950

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09.011.003</b>
<b>Voce:</b>	011 +15% su anno 2022/1 +15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata perintonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003 isolante termico per cappotto

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,25163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15%
Prezzo	€ 4,14908
Scostamento % su anno 2022/1	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,52026
Utili di impresa (10%)	€ 0,37719



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.012.001  
**Voce:** 012 -21,7% su anno 2022/1 -21,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 di fondo

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,41300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,35%
Prezzo	€ 0,52699
Scostamento % su anno 2022/1	-20,35%
Spese generali (16%)	€ 0,06608
Utili di impresa (10%)	€ 0,04791

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.012.002  
**Voce:** 012 -21,7% su anno 2022/1 -21,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 di finitura

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,72800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,37%
Prezzo	€ 0,92893
Scostamento % su anno 2022/1	-22,37%
Spese generali (16%)	€ 0,11648
Utili di impresa (10%)	€ 0,08445

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.012.003  
**Voce:** 012 -21,7% su anno 2022/1 -21,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 Bio rinzaffo risanante

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,68600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,3%
Prezzo	€ 0,87534
Scostamento % su anno 2022/1	-21,3%
Spese generali (16%)	€ 0,10976
Utili di impresa (10%)	€ 0,07958

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.012.004  
**Voce:** 012 -21,7% su anno 2022/1 -21,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 004 di fondo deumidificante





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,79%
Prezzo	€ 0,90213
Scostamento % su anno 2022/1	-22,8%
Spese generali (16%)	€ 0,11312
Utili di impresa (10%)	€ 0,08201

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.013.006

**Voce:** 013 -24,09% su anno 2022/1 -24,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate perintonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densita' 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,63700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,83%
Prezzo	€ 0,81281
Scostamento % su anno 2022/1	-27,83%
Spese generali (16%)	€ 0,10192
Utili di impresa (10%)	€ 0,07389

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.013.011

**Voce:** 013 -24,09% su anno 2022/1 -24,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate perintonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 011 a base di calce aerea e leganti idraulici per interni ed esterni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,41300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,35%
Prezzo	€ 0,52699
Scostamento % su anno 2022/1	-20,35%
Spese generali (16%)	€ 0,06608
Utili di impresa (10%)	€ 0,04791

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.014.020

**Voce:** 014 -24,66% su anno 2022/1 -24,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malte premiscelate per murature, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 020 con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi per allettamento murature

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,53200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,66%
Prezzo	€ 0,67883
Scostamento % su anno 2022/1	-24,66%
Spese generali (16%)	€ 0,08512
Utili di impresa (10%)	€ 0,06171

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.015.001

**Voce:** 015 -18,93% su anno 2022/1 -18,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ancoraggi, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



**Articolo:** 001 reoplastica, fluida, UNI 8147:2008

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,93%
Prezzo	€ 1,02718
Scostamento % su anno 2022/1	-18,93%
Spese generali (16%)	€ 0,12880
Utili di impresa (10%)	€ 0,09338

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.016.001  
**Voce:** 016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,19350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,6%
Prezzo	€ 1,52291
Scostamento % su anno 2022/1	-4,6%
Spese generali (16%)	€ 0,19096
Utili di impresa (10%)	€ 0,13845

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.016.002  
**Voce:** 016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato, per spessore fino a 35 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,35%
Prezzo	€ 1,26834
Scostamento % su anno 2022/1	-17,35%
Spese generali (16%)	€ 0,15904
Utili di impresa (10%)	€ 0,11530

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.016.003  
**Voce:** 016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,44690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,57%
Prezzo	€ 1,84624
Scostamento % su anno 2022/1	-19,57%
Spese generali (16%)	€ 0,23150
Utili di impresa (10%)	€ 0,16784



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09.016.004</b>
<b>Voce:</b>	016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	004 tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato resistente ai solfati, per spessore fino a 100 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,97300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,09%
Prezzo	€ 1,24155
Scostamento % su anno 2022/1	-19,09%
Spese generali (16%)	€ 0,15568
Utili di impresa (10%)	€ 0,11287

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09.016.005</b>
<b>Voce:</b>	016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	005 monocomponente polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche a presa rapida, per spessori di intervento fino a 25 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,21100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,47%
Prezzo	€ 1,54524
Scostamento % su anno 2022/1	-17,47%
Spese generali (16%)	€ 0,19376
Utili di impresa (10%)	€ 0,14048

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09.016.006</b>
<b>Voce:</b>	016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	006 cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo, per spessori fino a 40 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,17%
Prezzo	€ 2,01595
Scostamento % su anno 2022/1	-5,17%
Spese generali (16%)	€ 0,25278
Utili di impresa (10%)	€ 0,18327

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09.016.007</b>
<b>Voce:</b>	016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	007 cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo per spessori fino a 80 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,22880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,84395
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,35661
Utili di impresa (10%)	€ 0,25854

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.016.011

**Voce:** 016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 011 cementizia premiscelata bicomponente, con aggiunta di fibre sintetiche, per supporti in calcestruzzo e muratura, per spessori fino a 25 mm,

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,64150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,47%

Prezzo	€ 2,09455
Scostamento % su anno 2022/1	-10,47%

Spese generali (16%)	€ 0,26264
Utili di impresa (10%)	€ 0,19041

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.016.012

**Voce:** 016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 012 bicomponente fibrinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 10 mm,

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,34400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,86%

Prezzo	€ 1,71494
Scostamento % su anno 2022/1	-19,86%

Spese generali (16%)	€ 0,21504
Utili di impresa (10%)	€ 0,15590

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.016.013

**Voce:** 016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 013 monocomponente fibrinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 5 mm,

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,81553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,31661
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,29048
Utili di impresa (10%)	€ 0,21060



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09.017.001</b>
<b>Voce:</b>	017 -2,63% su anno 2022/1 -2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 5 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,06470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,78%
Prezzo	€ 1,35856
Scostamento % su anno 2022/1	-10,78%
Spese generali (16%)	€ 0,17035
Utili di impresa (10%)	€ 0,12351

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09.017.002</b>
<b>Voce:</b>	017 -2,63% su anno 2022/1 -2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 7 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,97020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,06%
Prezzo	€ 1,23797
Scostamento % su anno 2022/1	-10,06%
Spese generali (16%)	€ 0,15523
Utili di impresa (10%)	€ 0,11254

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09.017.003</b>
<b>Voce:</b>	017 -2,63% su anno 2022/1 -2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003 in polvere bianco/grigio, con granulometria oltre 7 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,62%
Prezzo	€ 1,47200
Scostamento % su anno 2022/1	-7,62%
Spese generali (16%)	€ 0,18458
Utili di impresa (10%)	€ 0,13382

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09.017.004</b>
<b>Voce:</b>	017 -2,63% su anno 2022/1 -2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	004 in polvere alleggerito bianco/grigio, con granulometria oltre 7 mm



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,91502
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24013
Utili di impresa (10%)	€ 0,17409

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.017.005  
**Voce:** 017 -2,63% su anno 2022/1 -2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 005 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,2 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,93170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,69%
Prezzo	€ 1,18885
Scostamento % su anno 2022/1	+1,69%
Spese generali (16%)	€ 0,14907
Utili di impresa (10%)	€ 0,10808

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.017.006  
**Voce:** 017 -2,63% su anno 2022/1 -2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 006 in polvere alleggerito bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,27%
Prezzo	€ 1,27817
Scostamento % su anno 2022/1	+2,27%
Spese generali (16%)	€ 0,16027
Utili di impresa (10%)	€ 0,11620

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.017.007  
**Voce:** 017 -2,63% su anno 2022/1 -2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 007 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,36%
Prezzo	€ 1,13883
Scostamento % su anno 2022/1	+1,36%
Spese generali (16%)	€ 0,14280
Utili di impresa (10%)	€ 0,10353

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.017.008  
**Voce:** 017 -2,63% su anno 2022/1 -2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 008

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,08%
Prezzo	€ 1,28174
Scostamento % su anno 2022/1	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 0,16072
Utili di impresa (10%)	€ 0,11652

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P09.018.003

Voce: 018 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 a base di cemento, per pavimenti interni e parquet, a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, in sacchi pronto all'uso

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,65800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,79%
Prezzo	€ 0,83961
Scostamento % su anno 2022/1	-4,79%
Spese generali (16%)	€ 0,10528
Utili di impresa (10%)	€ 0,07633

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P09.018.005

Voce: 018 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005 a base di cemento, per pavimenti interni ed esterni, presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, in sacchi pronto all'uso

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,22400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,59%
Prezzo	€ 0,28582
Scostamento % su anno 2022/1	-8,59%
Spese generali (16%)	€ 0,03584
Utili di impresa (10%)	€ 0,02598

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P09.018.010

Voce: 018 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 010 a base si polimeri, inerti, con additivi, semipronto, spessore minimo 4/5 cm, per posa di ceramiche, linoleum, legno e cotto, per interni e esterni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13327</b>
Prezzo	€ 0,17005
Spese generali (16%)	€ 0,02132
Utili di impresa (10%)	€ 0,01546

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P09.018.011



<b>Voce:</b>	018	-6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	011	a base si polimeri, inerti, con additivi, pronto, spessore minimo 4/5 cm, per posa di ceramiche, linoleum, legno e cotto, per interni e esterni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,25913</b>
Prezzo	€ 0,33065
Spese generali (16%)	€ 0,04146
Utili di impresa (10%)	€ 0,03006

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09.018.012</b>
<b>Voce:</b>	018 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	012 a base si polimeri, inerti, con additivi e fibre in acciaio al carbonio, semipronto, spessore minimo 3/4 cm, per posa di ceramiche, linoleum, legno e cotto, per interni e esterni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09882</b>
Prezzo	€ 0,12609
Spese generali (16%)	€ 0,01581
Utili di impresa (10%)	€ 0,01146

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09.018.013</b>
<b>Voce:</b>	018 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	013 a base si polimeri, inerti, con additivi e fibre in acciaio al carbonio, pronto, spessore minimo 3/4 cm, per posa di ceramiche, linoleum, legno e cotto, per interni e esterni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,17088</b>
Prezzo	€ 0,21804
Spese generali (16%)	€ 0,02734
Utili di impresa (10%)	€ 0,01982

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09.018.014</b>
<b>Voce:</b>	018 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	014 a base si polimeri, inerti, con additivi, alleggerito, semipronto, per getti strutturali con spiccate qualità termoisolanti

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19600</b>
Prezzo	€ 0,25010
Spese generali (16%)	€ 0,03136
Utili di impresa (10%)	€ 0,02274

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09.018.015</b>
<b>Voce:</b>	018 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	015 a base si polimeri, con additivi, alleggerito, per isolamento termico e acustico, semipronto, spessore minimo 5/6 cm, per posa di ceramiche, linoleum, legno e cotto, per interni e esterni





		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14000</b>
		Prezzo	€ 0,17864
		Spese generali (16%)	€ 0,02240
		Utili di impresa (10%)	€ 0,01624
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09.018.016</b>		
<b>Voce:</b>	018 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	016 a base si polimeri, con additivi, alleggerito, per isolamento termico e acustico, pronto, spessore minimo 5/6 cm, per posa di ceramiche, linoleum, legno e cotto, per interni e esterni		
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,43120</b>
		Prezzo	€ 0,55021
		Spese generali (16%)	€ 0,06899
		Utili di impresa (10%)	€ 0,05002
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09.020.001</b>		
<b>Voce:</b>	020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	001 cementizia, tissotropica, idrofuga a tessitura civile fine per calcestruzzi e rivestimenti plastici, grigio		
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88620</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,37%
		Prezzo	€ 1,13079
		Scostamento % su anno 2022/1	-12,37%
		Spese generali (16%)	€ 0,14179
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10280
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09.020.002</b>		
<b>Voce:</b>	020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	002 cementizia, tissotropica, idrofuga a tessitura civile fine per calcestruzzi e rivestimenti plastici, bianco		
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04370</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,63%
		Prezzo	€ 1,33176
		Scostamento % su anno 2022/1	-12,63%
		Spese generali (16%)	€ 0,16699
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12107
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09.020.003</b>		
<b>Voce:</b>	020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	003 monocomponente bianco, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm		



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,77070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,58%
Prezzo	€ 0,98341
Scostamento % su anno 2022/1	-6,58%
Spese generali (16%)	€ 0,12331
Utili di impresa (10%)	€ 0,08940

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.020.004  
**Voce:** 020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 004 monocomponente grigio, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,66570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,4%
Prezzo	€ 0,84943
Scostamento % su anno 2022/1	-7,4%
Spese generali (16%)	€ 0,10651
Utili di impresa (10%)	€ 0,07722

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.020.005  
**Voce:** 020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 005 monocomponente bianco, per interni e esterni, con finitura liscia per spessori fino a 4 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,57203
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19712
Utili di impresa (10%)	€ 0,14291

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.020.006  
**Voce:** 020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 006 monocomponente bianco, per interni e esterni, tixotropica a base calce-cemento, fibrorinforzata, idrofuga, per intonaci cementizi, calcestruzzi e rivestimenti plastici, per spessori da 2 a 10 mm, di classe R2.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,98648
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24909
Utili di impresa (10%)	€ 0,18059

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.020.007



<b>Voce:</b>	020	-8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	007	monocomponente grigio, per interni e esterni, tixotropica a base cementizia per spessori fino a 10 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,44480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,84357
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23117
Utili di impresa (10%)	€ 0,16760

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09.020.016</b>
<b>Voce:</b>	020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	016 monocomponente bianco, per interni e esterni, ad elevata adesione, cementizia, idrofuga, per calcestruzzi, rivestimenti, plastici, vetrosi, di categoria CS IV, per spessori fino a 3 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,36430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,44%
Prezzo	€ 1,74085
Scostamento % su anno 2022/1	-13,44%
Spese generali (16%)	€ 0,21829
Utili di impresa (10%)	€ 0,15826

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09.020.017</b>
<b>Voce:</b>	020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	017 monocomponente grigio, per interni e esterni, ad elevata adesione, cementizia, idrofuga, per calcestruzzi, rivestimenti, plastici, vetrosi, di categoria CS IV, per spessori fino a 3 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,86%
Prezzo	€ 1,66046
Scostamento % su anno 2022/1	-12,86%
Spese generali (16%)	€ 0,20821
Utili di impresa (10%)	€ 0,15095

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P09.020.020</b>
<b>Voce:</b>	020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	020 in pasta acrilica , fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni bianco spessore fino a 1,5 mm



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,26580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,31%

Prezzo	€ 5,44316
Scostamento % su anno 2022/1	-14,31%

Spese generali (16%)	€ 0,68253
Utili di impresa (10%)	€ 0,49483

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.020.021  
**Voce:** 020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 021 in pasta acrilica , fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni colorato spessore fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,60880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,55%

Prezzo	€ 5,88083
Scostamento % su anno 2022/1	-14,55%

Spese generali (16%)	€ 0,73741
Utili di impresa (10%)	€ 0,53462

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.030.001  
**Voce:** 030 -12,82% su anno 2022/1 -12,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia autolivellante, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 a presa rapida per rettifiche delle irregolarità di pareti e pavimenti interni ed esterni, spessori fino a 20 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,21100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,82%

Prezzo	€ 1,54524
Scostamento % su anno 2022/1	-12,82%

Spese generali (16%)	€ 0,19376
Utili di impresa (10%)	€ 0,14048

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.050.001  
**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Boiaccia di cemento, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 per iniezione micropali

Unità di misura	Q.li
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,16314
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,14585
Utili di impresa (10%)	€ 0,10574

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P09.051.001  
**Voce:** 051 -25,34% su anno 2022/1 -25,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Boiaccia di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei



Articolo:	001	lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,05%
		Prezzo	€ 1,80426
		Scostamento % su anno 2022/1	-25,05%
		Spese generali (16%)	€ 0,22624
		Utili di impresa (10%)	€ 0,16402
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P09.051.002		
Voce:	051	-25,34% su anno 2022/1 -25,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Boiacca di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	002	Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati, super fluido	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,93800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,42%
		Prezzo	€ 1,19689
		Scostamento % su anno 2022/1	-25,42%
		Spese generali (16%)	€ 0,15008
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10881
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P09.051.003		
Voce:	051	-25,34% su anno 2022/1 -25,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Boiacca di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	003	Priva di cemento, per stuccature di consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati, fluido	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,56%
		Prezzo	€ 0,78602
		Scostamento % su anno 2022/1	-25,56%
		Spese generali (16%)	€ 0,09856
		Utili di impresa (10%)	€ 0,07146
Codice regionale:	TOS23_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Voce:	PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.		
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P12 +1,45% su anno 2022/1 +1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Voce:	ELEMENTI C.A.M PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO		
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P12.011.002		
Voce:	011	+1,45% su anno 2022/1 +1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	002	con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,47807
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,56151
Utili di impresa (10%)	€ 0,40710

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P12.011.006

**Voce:** 011 +1,45% su anno 2022/1 +1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,35464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,83252
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,85674
Utili di impresa (10%)	€ 0,62114

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P12.011.007

**Voce:** 011 +1,45% su anno 2022/1 +1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,64%

Prezzo	€ 17,35360
Scostamento % su anno 2022/1	+2,64%

Spese generali (16%)	€ 2,17600
Utili di impresa (10%)	€ 1,57760

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P12.011.015

**Voce:** 011 +1,45% su anno 2022/1 +1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 015 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 10x25x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,46250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%

Prezzo	€ 5,69415
Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%

Spese generali (16%)	€ 0,71400
Utili di impresa (10%)	€ 0,51765

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P12.011.017

**Voce:** 011 +1,45% su anno 2022/1 +1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



Articolo: 017 trapezoidale dritto spessore 8/11X25X100 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,86250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,53%
Prezzo	€ 10,03255
Scostamento % su anno 2022/1	+1,53%
Spese generali (16%)	€ 1,25800
Utili di impresa (10%)	€ 0,91205

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P12.011.018  
Voce: 011 +1,45% su anno 2022/1 +1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
Articolo: 018 trapezoidale dritto spessore 12/15X25X100 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,66750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,53%
Prezzo	€ 13,61173
Scostamento % su anno 2022/1	+1,53%
Spese generali (16%)	€ 1,70680
Utili di impresa (10%)	€ 1,23743

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P12.011.023  
Voce: 011 +1,45% su anno 2022/1 +1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
Articolo: 023 trapezoidale curvilineo spessore 8/11X25X95 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,83500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%
Prezzo	€ 16,37746
Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 2,05360
Utili di impresa (10%)	€ 1,48886

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P12.011.024  
Voce: 011 +1,45% su anno 2022/1 +1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
Articolo: 024 trapezoidale curvilineo spessore 12/15X25X50 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,80750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,44%
Prezzo	€ 22,72237
Scostamento % su anno 2022/1	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 2,84920
Utili di impresa (10%)	€ 2,06567

Codice regionale: TOS23\_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri



ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13 +5,38% su anno 2022/1 +5,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ACCIAIO CAM PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.001.001  
**Voce:** 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 001 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,35334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,79%
Prezzo	€ 1,72686
Scostamento % su anno 2022/1	-3,79%
Spese generali (16%)	€ 0,21653
Utili di impresa (10%)	€ 0,15699

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.001.002  
**Voce:** 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,36%
Prezzo	€ 1,77965
Scostamento % su anno 2022/1	-6,36%
Spese generali (16%)	€ 0,22315
Utili di impresa (10%)	€ 0,16179

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.001.003  
**Voce:** 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 003 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,45124
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18197
Utili di impresa (10%)	€ 0,13193

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.001.013  
**Voce:** 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 013 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S355





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,56%
Prezzo	€ 1,48944
Scostamento % su anno 2022/1	+18,56%
Spese generali (16%)	€ 0,18676
Utili di impresa (10%)	€ 0,13540

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.001.014</b>
<b>Voce:</b>	001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
<b>Articolo:</b>	014 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,19565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,82%
Prezzo	€ 1,52565
Scostamento % su anno 2022/1	+14,82%
Spese generali (16%)	€ 0,19130
Utili di impresa (10%)	€ 0,13870

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.001.015</b>
<b>Voce:</b>	001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
<b>Articolo:</b>	015 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,18523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,51236
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18964
Utili di impresa (10%)	€ 0,13749

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.001.023</b>
<b>Voce:</b>	001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
<b>Articolo:</b>	023 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,32903
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16665
Utili di impresa (10%)	€ 0,12082

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.001.024</b>
<b>Voce:</b>	001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 024 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,40542
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17623
Utili di impresa (10%)	€ 0,12777

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.001.025  
**Voce:** 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 025 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,28100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,63456
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20496
Utili di impresa (10%)	€ 0,14860

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.001.043  
**Voce:** 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 043 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+62,42%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	+62,42%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.001.044  
**Voce:** 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 044 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,87%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	+53,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.001.045</b>
<b>Voce:</b>	001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
<b>Articolo:</b>	045 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,31692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,68039
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,21071
Utili di impresa (10%)	€ 0,15276

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.001.053</b>
<b>Voce:</b>	001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
<b>Articolo:</b>	053 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,45124
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18197
Utili di impresa (10%)	€ 0,13193

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.001.054</b>
<b>Voce:</b>	001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
<b>Articolo:</b>	054 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,25706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,60401
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20113
Utili di impresa (10%)	€ 0,14582



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.001.055</b>
<b>Voce:</b>	001 <span style="color: green;">+9,3%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+9,3%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
<b>Articolo:</b>	055 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 1,83315
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,22986
Utili di impresa (10%)	€ 0,16665

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.002.001</b>
<b>Voce:</b>	002 <span style="color: green;">+13,11%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+13,11%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
<b>Articolo:</b>	001 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 1,90347
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,23868
Utili di impresa (10%)	€ 0,17304

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.002.002</b>
<b>Voce:</b>	002 <span style="color: green;">+13,11%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+13,11%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
<b>Articolo:</b>	002 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 1,86118
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,23338
Utili di impresa (10%)	€ 0,16920

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.002.003</b>
<b>Voce:</b>	002 <span style="color: green;">+13,11%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+13,11%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
<b>Articolo:</b>	003 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,35334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,79%
Prezzo	€ 1,72686
Scostamento % su anno 2022/1	-3,79%
Spese generali (16%)	€ 0,21653
Utili di impresa (10%)	€ 0,15699

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.002.004</b>
<b>Voce:</b>	002 +13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
<b>Articolo:</b>	004 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,47875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,78%
Prezzo	€ 1,88689
Scostamento % su anno 2022/1	-10,78%
Spese generali (16%)	€ 0,23660
Utili di impresa (10%)	€ 0,17154

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.002.012</b>
<b>Voce:</b>	002 +13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
<b>Articolo:</b>	012 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,26898
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15912
Utili di impresa (10%)	€ 0,11536

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.002.013</b>
<b>Voce:</b>	002 +13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
<b>Articolo:</b>	013 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,26898
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15912
Utili di impresa (10%)	€ 0,11536

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.002.014</b>
<b>Voce:</b>	002 +13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 014  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,59%
Prezzo	€ 1,48916
Scostamento % su anno 2022/1	+18,59%
Spese generali (16%)	€ 0,18673
Utili di impresa (10%)	€ 0,13538

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.002.015  
**Voce:** 002 +13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 015  
profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,87%
Prezzo	€ 1,46055
Scostamento % su anno 2022/1	+21,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18314
Utili di impresa (10%)	€ 0,13278

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.002.043  
**Voce:** 002 +13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 043  
profili di altezza da 80 a 120 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,26794
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15899
Utili di impresa (10%)	€ 0,11527

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.002.044  
**Voce:** 002 +13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 044  
profili di altezza da 140 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+62,42%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	+62,42%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.002.045</b>
<b>Voce:</b>	002 +13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
<b>Articolo:</b>	045 profili di altezza oltre i 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,92%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	+55,92%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.003.001</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998
<b>Articolo:</b>	001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.003.002</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998
<b>Articolo:</b>	002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.003.003</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998
<b>Articolo:</b>	003 profili in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.004.001</b>
<b>Voce:</b>	004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
<b>Articolo:</b>	001 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.004.002</b>
<b>Voce:</b>	004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
<b>Articolo:</b>	002 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.004.003</b>
<b>Voce:</b>	004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
<b>Articolo:</b>	003 profili di dimensione oltre i 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.004.012  
**Voce:** 004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 012 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.004.013  
**Voce:** 004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 013 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.004.014  
**Voce:** 004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 014 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+65,86%
Prezzo	€ 1,77364
Scostamento % su anno 2022/1	+65,86%
Spese generali (16%)	€ 0,22240
Utili di impresa (10%)	€ 0,16124

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.004.015  
**Voce:** 004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 015 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,01%
Prezzo	€ 1,90124
Scostamento % su anno 2022/1	+31,01%
Spese generali (16%)	€ 0,23840
Utili di impresa (10%)	€ 0,17284

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.004.024  
**Voce:** 004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 024 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,19720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,52763
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19155
Utili di impresa (10%)	€ 0,13888

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.004.025  
**Voce:** 004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 025 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,25706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,60401
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20113
Utili di impresa (10%)	€ 0,14582

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.004.044  
**Voce:** 004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 044 profili di dimensione da 100 a 200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+60,37%
Prezzo	€ 1,83744
Scostamento % su anno 2022/1	+60,37%
Spese generali (16%)	€ 0,23040
Utili di impresa (10%)	€ 0,16704

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.005.001</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1,oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
<b>Articolo:</b>	001 Profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,53706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,96129
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24593
Utili di impresa (10%)	€ 0,17830

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.005.002</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1,oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
<b>Articolo:</b>	002 profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,53706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,96129
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24593
Utili di impresa (10%)	€ 0,17830

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.005.003</b>
<b>Voce:</b>	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1,oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
<b>Articolo:</b>	003 profili di larghezza fino a 500 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,69533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,16324
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,27125
Utili di impresa (10%)	€ 0,19666

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.006.001</b>
--------------------------	--------------------------------



<b>Voce:</b>	006	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
<b>Articolo:</b>	001	profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 1,49175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,90347
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23868
Utili di impresa (10%)	€ 0,17304

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.006.002</b>
<b>Voce:</b>	006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
<b>Articolo:</b>	002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 1,49175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,90347
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23868
Utili di impresa (10%)	€ 0,17304

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.007.001</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barre di acciaio tonde laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
<b>Articolo:</b>	001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 2,14812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,74100
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34370
Utili di impresa (10%)	€ 0,24918

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.007.002</b>
<b>Voce:</b>	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barre di acciaio tonde laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
<b>Articolo:</b>	002 profili in qualità di acciaio S355



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,74100
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34370
Utili di impresa (10%)	€ 0,24918

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.008.001  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019  
**Articolo:** 001 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,83315
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22986
Utili di impresa (10%)	€ 0,16665

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.008.002  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019  
**Articolo:** 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,79580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,29144
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28733
Utili di impresa (10%)	€ 0,20831

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.008.015  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019  
**Articolo:** 015 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,83315
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22986
Utili di impresa (10%)	€ 0,16665

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.008.016  
**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 016      Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019  
profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,79580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,29144
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28733
Utili di impresa (10%)	€ 0,20831

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.008.025  
**Voce:** 008      0% su anno 2022/1    0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019  
**Articolo:** 025      profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,85566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,36783
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,29691
Utili di impresa (10%)	€ 0,21526

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.008.026  
**Voce:** 008      0% su anno 2022/1    0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019  
**Articolo:** 026      profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,21482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,82611
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35437
Utili di impresa (10%)	€ 0,25692

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.009.001  
**Voce:** 009      0% su anno 2022/1    0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019  
**Articolo:** 001      profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,29848
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16282
Utili di impresa (10%)	€ 0,11804

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.009.002</b>
<b>Voce:</b>	009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019
<b>Articolo:</b>	002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,19720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,52763
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19155
Utili di impresa (10%)	€ 0,13888

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.010.001</b>
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
<b>Articolo:</b>	001 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,12716
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14134
Utili di impresa (10%)	€ 0,10247

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.010.002</b>
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
<b>Articolo:</b>	002 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,41827
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17784
Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.010.003</b>
--------------------------	--------------------------------



<b>Voce:</b>	010	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
<b>Articolo:</b>	003	spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 1,11150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,41827
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17784
Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.010.011</b>
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
<b>Articolo:</b>	011 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 0,79560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.010.012</b>
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
<b>Articolo:</b>	012 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 0,79560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.010.013</b>
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
<b>Articolo:</b>	013 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S355





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.010.031</b>
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
<b>Articolo:</b>	031 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,29848
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16282
Utili di impresa (10%)	€ 0,11804

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.010.032</b>
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
<b>Articolo:</b>	032 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,29848
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16282
Utili di impresa (10%)	€ 0,11804

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.010.033</b>
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
<b>Articolo:</b>	033 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,29848
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16282
Utili di impresa (10%)	€ 0,11804



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.010.041</b>
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
<b>Articolo:</b>	041 spessori da 2 a 20 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.010.042</b>
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
<b>Articolo:</b>	042 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.010.043</b>
<b>Voce:</b>	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
<b>Articolo:</b>	043 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.011.001</b>
<b>Voce:</b>	011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
<b>Articolo:</b>	001 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=7/10mm, h=55mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,18250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.011.002</b>
<b>Voce:</b>	011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
<b>Articolo:</b>	002 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=8/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,18250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.011.003</b>
<b>Voce:</b>	011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
<b>Articolo:</b>	003 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=10/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,18250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.011.004</b>
<b>Voce:</b>	011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
<b>Articolo:</b>	004 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,15240
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,78400
Utili di impresa (10%)	€ 3,46840

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.011.005</b>
<b>Voce:</b>	011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 005 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2  
altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,91600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,82882
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,74656
Utili di impresa (10%)	€ 4,16626

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.011.006  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2  
**Articolo:** 006 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=7/10mm, h=75mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,78875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,90645
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,12620
Utili di impresa (10%)	€ 2,99150

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.011.007  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2  
**Articolo:** 007 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=8/10mm, h=75mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,78875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,90645
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,12620
Utili di impresa (10%)	€ 2,99150

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P13.011.008  
**Voce:** 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2  
**Articolo:** 008 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=10/10mm, h=75mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,91600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,82882
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,74656
Utili di impresa (10%)	€ 4,16626



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.011.009</b>
<b>Voce:</b>	011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
<b>Articolo:</b>	009 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,91600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,82882
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,74656
Utili di impresa (10%)	€ 4,16626

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.011.010</b>
<b>Voce:</b>	011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
<b>Articolo:</b>	010 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,91600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,82882
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,74656
Utili di impresa (10%)	€ 4,16626

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.012.001</b>
<b>Voce:</b>	012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
<b>Articolo:</b>	001 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,49360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 58,04984
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,27898
Utili di impresa (10%)	€ 5,27726

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.012.002</b>
<b>Voce:</b>	012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
<b>Articolo:</b>	002 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,49360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 58,04984
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,27898
Utili di impresa (10%)	€ 5,27726

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.012.003</b>
<b>Voce:</b>	012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
<b>Articolo:</b>	003 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=10/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,10509
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,66208
Utili di impresa (10%)	€ 5,55501

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.012.004</b>
<b>Voce:</b>	012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
<b>Articolo:</b>	004 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=12/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,10509
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,66208
Utili di impresa (10%)	€ 5,55501

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P13.013.001</b>
<b>Voce:</b>	013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Palancole metalliche laminate a caldo in accordo alla norma UNI EN 10248-1:1997, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10248-2:1997
<b>Articolo:</b>	001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S240GP, S270GP, S320GP e S355GP

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,74973
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34479
Utili di impresa (10%)	€ 0,24998



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.014.001	
Voce:	014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997	
Articolo:	001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S235, S275 e S355	
Unità di misura		kg
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 2,15496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 2,74973
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,34479
Utili di impresa (10%)		€ 0,24998
Codice regionale:	TOS23_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Tipologia:	PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.	
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15 +5,75% su anno 2022/1 +5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Capitolo:	MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI C.A.M.	
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.058.001	
Voce:	058 +12,53% su anno 2022/1 +12,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	
Articolo:	001 diam. 40 mm, spess. 2.4 mm, in rotoli	
Unità di misura		m
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 1,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+16,79%
Prezzo		€ 2,36060
Scostamento % su anno 2022/1		+16,79%
Spese generali (16%)		€ 0,29600
Utili di impresa (10%)		€ 0,21460
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.058.002	
Voce:	058 +12,53% su anno 2022/1 +12,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	
Articolo:	002 diam. 50 mm, spess. 3.0 mm, in rotoli	
Unità di misura		m
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 2,83500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+16,72%
Prezzo		€ 3,61746
Scostamento % su anno 2022/1		+16,72%
Spese generali (16%)		€ 0,45360
Utili di impresa (10%)		€ 0,32886
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.058.003	
Voce:	058 +12,53% su anno 2022/1 +12,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	



<b>Articolo:</b>	003	diam. 63 mm, spess. 3.8 mm, in rotoli		
			Unità di misura	m
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,44000</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,79%
			Prezzo	€ 5,66544
			Scostamento % su anno 2022/1	+16,79%
			Spese generali (16%)	€ 0,71040
			Utili di impresa (10%)	€ 0,51504

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.058.004</b>	
<b>Voce:</b>	058	+12,53% su anno 2022/1 +12,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
<b>Articolo:</b>	004	diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, in rotoli

	Unità di misura	m
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,29500</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,89%
	Prezzo	€ 8,03242
	Scostamento % su anno 2022/1	+16,89%
	Spese generali (16%)	€ 1,00720
	Utili di impresa (10%)	€ 0,73022

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.058.005</b>	
<b>Voce:</b>	058	+12,53% su anno 2022/1 +12,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
<b>Articolo:</b>	005	diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, in rotoli

	Unità di misura	m
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,06800</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,83%
	Prezzo	€ 11,57077
	Scostamento % su anno 2022/1	+16,83%
	Spese generali (16%)	€ 1,45088
	Utili di impresa (10%)	€ 1,05189

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.058.006</b>	
<b>Voce:</b>	058	+12,53% su anno 2022/1 +12,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
<b>Articolo:</b>	006	diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, in rotoli

	Unità di misura	m
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,44500</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,81%
	Prezzo	€ 17,15582
	Scostamento % su anno 2022/1	+16,81%
	Spese generali (16%)	€ 2,15120
	Utili di impresa (10%)	€ 1,55962





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.058.010</b>
<b>Voce:</b>	058 <b>+12,53%</b> su anno 2022/1 <b>+12,53%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
<b>Articolo:</b>	010 diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, in barre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,62%</b>
Prezzo	€ 21,95358
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,75280
Utili di impresa (10%)	€ 1,99578

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.058.011</b>
<b>Voce:</b>	058 <b>+12,53%</b> su anno 2022/1 <b>+12,53%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
<b>Articolo:</b>	011 diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, in barre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,58500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,65%</b>
Prezzo	€ 27,54246
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,45360
Utili di impresa (10%)	€ 2,50386

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.058.012</b>
<b>Voce:</b>	058 <b>+12,53%</b> su anno 2022/1 <b>+12,53%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
<b>Articolo:</b>	012 diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, in barre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,17700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,63%</b>
Prezzo	€ 35,95385
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,50832
Utili di impresa (10%)	€ 3,26853

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.058.013</b>
<b>Voce:</b>	058 <b>+12,53%</b> su anno 2022/1 <b>+12,53%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
<b>Articolo:</b>	013 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, in barre



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,90200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,62%
Prezzo	€ 56,01895
Scostamento % su anno 2022/1	+8,62%
Spese generali (16%)	€ 7,02432
Utili di impresa (10%)	€ 5,09263

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.058.014</b>
<b>Voce:</b>	058 +12,53% su anno 2022/1 +12,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
<b>Articolo:</b>	014 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, in barre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,67400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,62%
Prezzo	€ 71,04002
Scostamento % su anno 2022/1	+8,62%
Spese generali (16%)	€ 8,90784
Utili di impresa (10%)	€ 6,45818

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.058.015</b>
<b>Voce:</b>	058 +12,53% su anno 2022/1 +12,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
<b>Articolo:</b>	015 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, in barre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,25200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,63%
Prezzo	€ 87,08955
Scostamento % su anno 2022/1	+8,63%
Spese generali (16%)	€ 10,92032
Utili di impresa (10%)	€ 7,91723

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.058.016</b>
<b>Voce:</b>	058 +12,53% su anno 2022/1 +12,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
<b>Articolo:</b>	016 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, in barre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,17900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,23%
Prezzo	€ 140,58840
Scostamento % su anno 2022/1	+10,23%
Spese generali (16%)	€ 17,62864
Utili di impresa (10%)	€ 12,78076

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.059.001</b>
<b>Voce:</b>	059 +25,48% su anno 2022/1 +25,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 001 PN 4 diam. 20 mm, spess. 1.6 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,29%
Prezzo	€ 1,09736
Scostamento % su anno 2022/1	+25,29%
Spese generali (16%)	€ 0,13760
Utili di impresa (10%)	€ 0,09976

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.059.002

Voce: 059 +25,48% su anno 2022/1 +25,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 002 PN 4 diam. 32 mm, spess. 1.9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,88%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2022/1	+24,88%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.059.003

Voce: 059 +25,48% su anno 2022/1 +25,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 003 PN 4 diam. 50 mm, spess. 3.0 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25%
Prezzo	€ 4,63188
Scostamento % su anno 2022/1	+25%
Spese generali (16%)	€ 0,58080
Utili di impresa (10%)	€ 0,42108

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.059.004

Voce: 059 +25,48% su anno 2022/1 +25,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 004 PN 4 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,81%
Prezzo	€ 11,73920
Scostamento % su anno 2022/1	+25,81%
Spese generali (16%)	€ 1,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1,06720

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.059.005**Voce:** 059 +25,48% su anno 2022/1 +25,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 005 PN 4 diam. 90 mm, spess. 5.3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,79%
Prezzo	€ 17,03460
Scostamento % su anno 2022/1	+25,79%
Spese generali (16%)	€ 2,13600
Utili di impresa (10%)	€ 1,54860

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.059.006**Voce:** 059 +25,48% su anno 2022/1 +25,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 006 PN 4 diam. 110 mm, spess. 6.5 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,78%
Prezzo	€ 25,37964
Scostamento % su anno 2022/1	+25,78%
Spese generali (16%)	€ 3,18240
Utili di impresa (10%)	€ 2,30724

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.059.010**Voce:** 059 +25,48% su anno 2022/1 +25,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 010 PN 6 diam. 20 mm, spess. 1.7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,86%
Prezzo	€ 1,13564
Scostamento % su anno 2022/1	+24,86%
Spese generali (16%)	€ 0,14240
Utili di impresa (10%)	€ 0,10324



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.059.011</b>
<b>Voce:</b>	059 <b>+25,48%</b> su anno 2022/1 <b>+25,48%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
<b>Articolo:</b>	011 PN 6 diam. 32 mm, spess. 2.8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,87%</b>
Prezzo	€ 2,75616
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,34560
Utili di impresa (10%)	€ 0,25056

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.059.012</b>
<b>Voce:</b>	059 <b>+25,48%</b> su anno 2022/1 <b>+25,48%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
<b>Articolo:</b>	012 PN 6 diam. 50 mm, spess. 4.3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,19%</b>
Prezzo	€ 6,43104
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,80640
Utili di impresa (10%)	€ 0,58464

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.059.013</b>
<b>Voce:</b>	059 <b>+25,48%</b> su anno 2022/1 <b>+25,48%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
<b>Articolo:</b>	013 PN 6 diam. 75 mm, spess. 6.5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,84%</b>
Prezzo	€ 16,32004
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,04640
Utili di impresa (10%)	€ 1,48364

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.059.014</b>
<b>Voce:</b>	059 <b>+25,48%</b> su anno 2022/1 <b>+25,48%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
<b>Articolo:</b>	014 PN 6 diam. 90 mm, spess. 7.8 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,81%
Prezzo	€ 23,41460
Scostamento % su anno 2022/1	+25,81%
Spese generali (16%)	€ 2,93600
Utili di impresa (10%)	€ 2,12860

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.059.015**Voce:** 059 +25,48% su anno 2022/1 +25,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 015 PN 6 diam. 110 mm, spess. 9.5 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,68%
Prezzo	€ 34,82204
Scostamento % su anno 2022/1	+25,68%
Spese generali (16%)	€ 4,36640
Utili di impresa (10%)	€ 3,16564

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.001**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 001 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. 7.7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,59400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,75%
Prezzo	€ 62,00594
Scostamento % su anno 2022/1	-6,75%
Spese generali (16%)	€ 7,77504
Utili di impresa (10%)	€ 5,63690

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.002**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 002 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. 9.7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,90700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,76%
Prezzo	€ 98,13333
Scostamento % su anno 2022/1	-6,76%
Spese generali (16%)	€ 12,30512
Utili di impresa (10%)	€ 8,92121

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.003



<b>Voce:</b>	060	+1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	003	tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. 10.9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,77100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,99%
Prezzo	€ 126,03180
Scostamento % su anno 2022/1	-5,99%
Spese generali (16%)	€ 15,80336
Utili di impresa (10%)	€ 11,45744

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.060.004</b>
<b>Voce:</b>	060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	004 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. 12.3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,73300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,77%
Prezzo	€ 157,88331
Scostamento % su anno 2022/1	-6,77%
Spese generali (16%)	€ 19,79728
Utili di impresa (10%)	€ 14,35303

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.060.005</b>
<b>Voce:</b>	060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	005 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. 13.8 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,29300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,98%
Prezzo	€ 201,98187
Scostamento % su anno 2022/1	-5,98%
Spese generali (16%)	€ 25,32688
Utili di impresa (10%)	€ 18,36199

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.060.006</b>
<b>Voce:</b>	060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	006 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. 15.3 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,14500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,99%
Prezzo	€ 249,00502
Scostamento % su anno 2022/1	-5,99%
Spese generali (16%)	€ 31,22320
Utili di impresa (10%)	€ 22,63682

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.007**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 007 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. 19.3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,97200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,99%
Prezzo	€ 404,45627
Scostamento % su anno 2022/1	-5,99%
Spese generali (16%)	€ 50,71552
Utili di impresa (10%)	€ 36,76875

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.008**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 008 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. 24.5 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 509,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,99%
Prezzo	€ 650,03268
Scostamento % su anno 2022/1	-5,99%
Spese generali (16%)	€ 81,50880
Utili di impresa (10%)	€ 59,09388

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.009**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 009 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. 30.6 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 794,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,99%
Prezzo	€ 1.013,82028
Scostamento % su anno 2022/1	-5,99%
Spese generali (16%)	€ 127,12480
Utili di impresa (10%)	€ 92,16548

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.010**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





**Articolo:** 010      Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione. tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. 6,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,97600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,33%
Prezzo	€ 31,86938
Scostamento % su anno 2022/1	-6,33%
Spese generali (16%)	€ 3,99616
Utili di impresa (10%)	€ 2,89722

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.011  
**Voce:** 060      +1,68% su anno 2022/1    +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 011      tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. 7,7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,31400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,03%
Prezzo	€ 48,88866
Scostamento % su anno 2022/1	-7,03%
Spese generali (16%)	€ 6,13024
Utili di impresa (10%)	€ 4,44442

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.012  
**Voce:** 060      +1,68% su anno 2022/1    +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 012      tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. 9,6 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,87900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,72%
Prezzo	€ 76,40560
Scostamento % su anno 2022/1	-6,72%
Spese generali (16%)	€ 9,58064
Utili di impresa (10%)	€ 6,94596

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.013  
**Voce:** 060      +1,68% su anno 2022/1    +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 013      tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. 12,1 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,07200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,7%
Prezzo	€ 121,31187
Scostamento % su anno 2022/1	-6,7%
Spese generali (16%)	€ 15,21152
Utili di impresa (10%)	€ 11,02835



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.060.014</b>
<b>Voce:</b>	060 <span style="color: green;">+1,68%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+1,68%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	014 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. 13,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,01760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">-5,94%</span>
Prezzo	€ 155,69446
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">-5,94%</span>
Spese generali (16%)	€ 19,52282
Utili di impresa (10%)	€ 14,15404

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.060.015</b>
<b>Voce:</b>	060 <span style="color: green;">+1,68%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+1,68%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	015 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. 15,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,28600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">-6,74%</span>
Prezzo	€ 194,31694
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">-6,74%</span>
Spese generali (16%)	€ 24,36576
Utili di impresa (10%)	€ 17,66518

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.060.016</b>
<b>Voce:</b>	060 <span style="color: green;">+1,68%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+1,68%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	016 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. 17,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">-5,23%</span>
Prezzo	€ 251,55574
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">-5,23%</span>
Spese generali (16%)	€ 31,54304
Utili di impresa (10%)	€ 22,86870

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.060.017</b>
<b>Voce:</b>	060 <span style="color: green;">+1,68%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+1,68%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	017 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. 19,1 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,12900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,26%
Prezzo	€ 310,23260
Scostamento % su anno 2022/1	-5,26%
Spese generali (16%)	€ 38,90064
Utili di impresa (10%)	€ 28,20296

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.018**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 018 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. 24,1 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 386,32400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,24%
Prezzo	€ 492,94942
Scostamento % su anno 2022/1	-5,24%
Spese generali (16%)	€ 61,81184
Utili di impresa (10%)	€ 44,81358

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.019**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 019 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. 30,6 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 621,70900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,25%
Prezzo	€ 793,30068
Scostamento % su anno 2022/1	-5,25%
Spese generali (16%)	€ 99,47344
Utili di impresa (10%)	€ 72,11824

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.020**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 020 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. 38,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 970,39100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,26%
Prezzo	€ 1.238,21892
Scostamento % su anno 2022/1	-5,26%
Spese generali (16%)	€ 155,26256
Utili di impresa (10%)	€ 112,56536

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.021**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 021      **Voce:** 060      **Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.022

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,51900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,46%
Prezzo	€ 38,94224
Scostamento % su anno 2022/1	+14,46%
Spese generali (16%)	€ 4,88304
Utili di impresa (10%)	€ 3,54020

**Articolo:** 022      **Voce:** 060      **Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.023

+1,68% su anno 2022/1    +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,61%
Prezzo	€ 60,26803
Scostamento % su anno 2022/1	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 7,55712
Utili di impresa (10%)	€ 5,47891

**Articolo:** 023      **Voce:** 060      **Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.024

+1,68% su anno 2022/1    +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,23900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,09%
Prezzo	€ 93,45296
Scostamento % su anno 2022/1	+14,09%
Spese generali (16%)	€ 11,71824
Utili di impresa (10%)	€ 8,49572

**Articolo:** 024      **Voce:** 060      **Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.024

+1,68% su anno 2022/1    +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,25500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,08%
Prezzo	€ 148,34138
Scostamento % su anno 2022/1	+14,08%
Spese generali (16%)	€ 18,60080
Utili di impresa (10%)	€ 13,48558



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.060.025</b>
<b>Voce:</b>	060 <span style="color: green;">+1,68%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+1,68%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	025 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. 16,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,10400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: red;">+16,48%</span>
Prezzo	€ 192,80870
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: red;">+16,48%</span>
Spese generali (16%)	€ 24,17664
Utili di impresa (10%)	€ 17,52806

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.060.026</b>
<b>Voce:</b>	060 <span style="color: green;">+1,68%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+1,68%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	026 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. 19,1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,40500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: red;">+16%</span>
Prezzo	€ 241,68078
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: red;">+16%</span>
Spese generali (16%)	€ 30,30480
Utili di impresa (10%)	€ 21,97098

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.060.027</b>
<b>Voce:</b>	060 <span style="color: green;">+1,68%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+1,68%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	027 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. 21,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,20100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: red;">+16,91%</span>
Prezzo	€ 310,32448
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: red;">+16,91%</span>
Spese generali (16%)	€ 38,91216
Utili di impresa (10%)	€ 28,21132

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.060.028</b>
<b>Voce:</b>	060 <span style="color: green;">+1,68%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+1,68%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	028 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. 23,9 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 299,79900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,82%
Prezzo	€ 382,54352
Scostamento % su anno 2022/1	+16,82%
Spese generali (16%)	€ 47,96784
Utili di impresa (10%)	€ 34,77668

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.029**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 029 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. 30 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 474,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,49%
Prezzo	€ 605,95709
Scostamento % su anno 2022/1	+16,49%
Spese generali (16%)	€ 75,98208
Utili di impresa (10%)	€ 55,08701

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.030**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 030 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. 38,1 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 766,29200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,78%
Prezzo	€ 977,78859
Scostamento % su anno 2022/1	+16,78%
Spese generali (16%)	€ 122,60672
Utili di impresa (10%)	€ 88,88987

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.060.031**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 031 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. 47,7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.200,65400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,22%
Prezzo	€ 1.532,03450
Scostamento % su anno 2022/1	+17,22%
Spese generali (16%)	€ 192,10464
Utili di impresa (10%)	€ 139,27586

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.101.001**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati

Articolo: 001

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,76576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,39311
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,68252
Utili di impresa (10%)	€ 1,94483

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.101.003  
Voce: 101

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati

Articolo: 003

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,94589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,62295
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,71134
Utili di impresa (10%)	€ 1,96572

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.101.005  
Voce: 101

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati

Articolo: 005

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,39840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,75235
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,10374
Utili di impresa (10%)	€ 2,25021

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P15.101.007  
Voce: 101

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati

Articolo: 007



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,28518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,88389
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,24563
Utili di impresa (10%)	€ 2,35308

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.101.008</b>
<b>Voce:</b>	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati
<b>Articolo:</b>	008 con altezza cm 30, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,18346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,30609
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,54935
Utili di impresa (10%)	€ 2,57328

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.101.009</b>
<b>Voce:</b>	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati
<b>Articolo:</b>	009 con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,59440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,38245
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,93510
Utili di impresa (10%)	€ 2,85295

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.101.010</b>
<b>Voce:</b>	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati
<b>Articolo:</b>	010 con altezza cm 40, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,17635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,12503
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,02822
Utili di impresa (10%)	€ 2,92046





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.101.011</b>
<b>Voce:</b>	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati
<b>Articolo:</b>	011 con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,49267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,80465
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,23883
Utili di impresa (10%)	€ 3,07315

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.101.017</b>
<b>Voce:</b>	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati
<b>Articolo:</b>	017 con altezza cm 50, dimensioni cm 75x75

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,41155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,08114
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,02585
Utili di impresa (10%)	€ 3,64374

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.101.018</b>
<b>Voce:</b>	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati
<b>Articolo:</b>	018 con altezza cm 60, dimensioni cm 75x75

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,79478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,12213
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,40716
Utili di impresa (10%)	€ 3,92019

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.101.019</b>
<b>Voce:</b>	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati
<b>Articolo:</b>	019 con altezza cm 70, dimensioni cm 75x75



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,89616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,35551
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,06339
Utili di impresa (10%)	€ 4,39596

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.160.001</b>
<b>Voce:</b>	160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	001 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con una fessura

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,24200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,61%
Prezzo	€ 13,06879
Scostamento % su anno 2022/1	-10,61%
Spese generali (16%)	€ 1,63872
Utili di impresa (10%)	€ 1,18807

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.160.002</b>
<b>Voce:</b>	160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	002 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con una fessura

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,36400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,12%
Prezzo	€ 17,05246
Scostamento % su anno 2022/1	-7,12%
Spese generali (16%)	€ 2,13824
Utili di impresa (10%)	€ 1,55022

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.160.003</b>
<b>Voce:</b>	160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	003 diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con una fessura

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,82300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,42%
Prezzo	€ 24,01815
Scostamento % su anno 2022/1	-4,42%
Spese generali (16%)	€ 3,01168
Utili di impresa (10%)	€ 2,18347



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.160.004</b>
<b>Voce:</b>	160 <span>+4,7%</span> su anno 2022/1 <span>+4,7%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	004 diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con una fessura

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,20800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,83%
Prezzo	€ 29,61341
Scostamento % su anno 2022/1	-1,83%
Spese generali (16%)	€ 3,71328
Utili di impresa (10%)	€ 2,69213

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.160.005</b>
<b>Voce:</b>	160 <span>+4,7%</span> su anno 2022/1 <span>+4,7%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	005 diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con una fessura

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,73300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,37%
Prezzo	€ 36,66331
Scostamento % su anno 2022/1	-1,37%
Spese generali (16%)	€ 4,59728
Utili di impresa (10%)	€ 3,33303

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.160.006</b>
<b>Voce:</b>	160 <span>+4,7%</span> su anno 2022/1 <span>+4,7%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	006 diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con una fessura

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,54%
Prezzo	€ 46,33156
Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 5,80960
Utili di impresa (10%)	€ 4,21196

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.160.007</b>
<b>Voce:</b>	160 <span>+4,7%</span> su anno 2022/1 <span>+4,7%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	007 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con una fessura



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,93700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,09%
Prezzo	€ 70,09961
Scostamento % su anno 2022/1	+3,09%
Spese generali (16%)	€ 8,78992
Utili di impresa (10%)	€ 6,37269

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.160.008</b>
<b>Voce:</b>	160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	008 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con una fessura

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,53400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,15%
Prezzo	€ 87,44938
Scostamento % su anno 2022/1	+4,15%
Spese generali (16%)	€ 10,96544
Utili di impresa (10%)	€ 7,94994

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.160.009</b>
<b>Voce:</b>	160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	009 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con una fessura

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,00700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,89%
Prezzo	€ 105,91693
Scostamento % su anno 2022/1	+4,89%
Spese generali (16%)	€ 13,28112
Utili di impresa (10%)	€ 9,62881

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.160.010</b>
<b>Voce:</b>	160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	010 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con una fessura

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,00700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,16%
Prezzo	€ 165,88893
Scostamento % su anno 2022/1	+5,16%
Spese generali (16%)	€ 20,80112
Utili di impresa (10%)	€ 15,08081



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.160.011</b>
<b>Voce:</b>	160 <span style="color: green;">+4,7%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+4,7%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	011 diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,35600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+7,6%</span>
Prezzo	€ 273,51826
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+7,6%</span>
Spese generali (16%)	€ 34,29696
Utili di impresa (10%)	€ 24,86530

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.160.012</b>
<b>Voce:</b>	160 <span style="color: green;">+4,7%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+4,7%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	012 diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 430,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: red;">+32,47%</span>
Prezzo	€ 549,67528
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: red;">+32,47%</span>
Spese generali (16%)	€ 68,92480
Utili di impresa (10%)	€ 49,97048

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.160.013</b>
<b>Voce:</b>	160 <span style="color: green;">+4,7%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+4,7%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	013 diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 676,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: red;">+32,75%</span>
Prezzo	€ 863,48196
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: red;">+32,75%</span>
Spese generali (16%)	€ 108,27360
Utili di impresa (10%)	€ 78,49836

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.160.015</b>
<b>Voce:</b>	160 <span style="color: green;">+4,7%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+4,7%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	015 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con tre fessure



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,82700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,01%
Prezzo	€ 15,09125
Scostamento % su anno 2022/1	-14,01%
Spese generali (16%)	€ 1,89232
Utili di impresa (10%)	€ 1,37193

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.160.016

**Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 016 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,17100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,25%
Prezzo	€ 19,35820
Scostamento % su anno 2022/1	-11,25%
Spese generali (16%)	€ 2,42736
Utili di impresa (10%)	€ 1,75984

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.160.017

**Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 017 diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,28100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,88%
Prezzo	€ 25,87856
Scostamento % su anno 2022/1	-6,88%
Spese generali (16%)	€ 3,24496
Utili di impresa (10%)	€ 2,35260

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.160.018

**Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 018 diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,79800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,56%
Prezzo	€ 31,64225
Scostamento % su anno 2022/1	-3,56%
Spese generali (16%)	€ 3,96768
Utili di impresa (10%)	€ 2,87657



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.160.019</b>
<b>Voce:</b>	160 <span>+4,7%</span> su anno 2022/1 <span>+4,7%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	019 diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>-2,85%</span>
Prezzo	€ 38,68194
Scostamento % su anno 2022/1	<span>-2,85%</span>
Spese generali (16%)	€ 4,85040
Utili di impresa (10%)	€ 3,51654

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.160.020</b>
<b>Voce:</b>	160 <span>+4,7%</span> su anno 2022/1 <span>+4,7%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	020 diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,90400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>-0,74%</span>
Prezzo	€ 48,36550
Scostamento % su anno 2022/1	<span>-0,74%</span>
Spese generali (16%)	€ 6,06464
Utili di impresa (10%)	€ 4,39686

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.160.021</b>
<b>Voce:</b>	160 <span>+4,7%</span> su anno 2022/1 <span>+4,7%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	021 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,95700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>+2,1%</span>
Prezzo	€ 72,67713
Scostamento % su anno 2022/1	<span>+2,1%</span>
Spese generali (16%)	€ 9,11312
Utili di impresa (10%)	€ 6,60701

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.160.022</b>
<b>Voce:</b>	160 <span>+4,7%</span> su anno 2022/1 <span>+4,7%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	022 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con tre fessure



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,55100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%
Prezzo	€ 90,02308
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 11,28816
Utili di impresa (10%)	€ 8,18392

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.160.023

**Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 023 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,47400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,65%
Prezzo	€ 109,06482
Scostamento % su anno 2022/1	+3,65%
Spese generali (16%)	€ 13,67584
Utili di impresa (10%)	€ 9,91498

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.160.024

**Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 024 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,03200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,36%
Prezzo	€ 179,95683
Scostamento % su anno 2022/1	+10,36%
Spese generali (16%)	€ 22,56512
Utili di impresa (10%)	€ 16,35971

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P15.160.025

**Voce:** 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 025 diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,7%
Prezzo	€ 296,63810
Scostamento % su anno 2022/1	+12,7%
Spese generali (16%)	€ 37,19600
Utili di impresa (10%)	€ 26,96710





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.160.026</b>
<b>Voce:</b>	160 <span>+4,7%</span> su anno 2022/1 <span>+4,7%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	026 diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 441,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>+31,78%</span>
Prezzo	€ 563,55816
Scostamento % su anno 2022/1	<span>+31,78%</span>
Spese generali (16%)	€ 70,66560
Utili di impresa (10%)	€ 51,23256

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.160.027</b>
<b>Voce:</b>	160 <span>+4,7%</span> su anno 2022/1 <span>+4,7%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	027 diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 689,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>+32,23%</span>
Prezzo	€ 879,45748
Scostamento % su anno 2022/1	<span>+32,23%</span>
Spese generali (16%)	€ 110,27680
Utili di impresa (10%)	€ 79,95068

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.200.001</b>
<b>Voce:</b>	200 <span>+1,86%</span> su anno 2022/1 <span>+1,86%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per interni ed esterni antisdrucciolevole e drenate.
<b>Articolo:</b>	001 dimensioni 40x40x5 cm.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,66605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 30,19788
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 3,78657
Utili di impresa (10%)	€ 2,74526

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.200.002</b>
<b>Voce:</b>	200 <span>+1,86%</span> su anno 2022/1 <span>+1,86%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per interni ed esterni antisdrucciolevole e drenate.
<b>Articolo:</b>	002 dimensioni 50x50x5 cm, quadrato/esagonale



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,94400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,72%
Prezzo	€ 6,30854
Scostamento % su anno 2022/1	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 0,79104
Utili di impresa (10%)	€ 0,57350

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.201.001</b>
<b>Voce:</b>	201 -4,89% su anno 2022/1 -4,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.
<b>Articolo:</b>	001 dimensioni 40x50x4 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,47%
Prezzo	€ 4,59360
Scostamento % su anno 2022/1	-24,47%
Spese generali (16%)	€ 0,57600
Utili di impresa (10%)	€ 0,41760

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.201.002</b>
<b>Voce:</b>	201 -4,89% su anno 2022/1 -4,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.
<b>Articolo:</b>	002 dimensioni 50x50x5 cm Grigio

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,52950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,40364
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,56472
Utili di impresa (10%)	€ 3,30942

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.201.003</b>
<b>Voce:</b>	201 -4,89% su anno 2022/1 -4,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.
<b>Articolo:</b>	003 dimensioni 50x50x5 cm Verde

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,21792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,17807
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,03487
Utili di impresa (10%)	€ 2,92528

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.201.004</b>
<b>Voce:</b>	201 -4,89% su anno 2022/1 -4,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	004	Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), carrabili per manti erbosi e in ghiaia. dimensioni 125/130x75/80x4 cm Grigio	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,64544
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 26,34358
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 3,30327
			Utili di impresa (10%)	€ 2,39487
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.201.005			
Voce:	201	-4,89% su anno 2022/1 -4,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.		
Articolo:	005	dimensioni 125/130x75/80x4 cm Verde	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,45619
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 23,55010
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 2,95299
			Utili di impresa (10%)	€ 2,14092
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.202.001			
Voce:	202	-9,87% su anno 2022/1 -9,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.		
Articolo:	001	dimensioni 80 x 100 x 10 cm	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,92800
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,87%
			Prezzo	€ 101,98813
			Scostamento % su anno 2022/1	-9,87%
			Spese generali (16%)	€ 12,78848
			Utili di impresa (10%)	€ 9,27165
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.202.002			
Voce:	202	-9,87% su anno 2022/1 -9,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.		
Articolo:	002	dimensioni 100 x 100 x 10 cm	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,54624
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 124,46900
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 15,60740
			Utili di impresa (10%)	€ 11,31536



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P15.202.003</b>
<b>Voce:</b>	202 <b>-9,87%</b> su anno 2022/1 <b>-9,87%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.
<b>Articolo:</b>	003 dimensioni 120 x 100 x 10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-19,75%</b>
Prezzo	€ 113,51296
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-19,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,23360
Utili di impresa (10%)	€ 10,31936

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM</b> <b>+5,96%</b> su anno 2022/1 <b>+5,96%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18</b> <b>+10,14%</b> su anno 2022/1 <b>+10,14%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	ISOLANTI C.A.M. TERMICI E ACUSTICI: i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005).

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.001</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+4,87%</b> su anno 2022/1 <b>+4,87%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 7

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+7,14%</b>
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+7,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.002</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+4,87%</b> su anno 2022/1 <b>+4,87%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+5,71%</b>
Prezzo	€ 66,09680
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+5,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,28800
Utili di impresa (10%)	€ 6,00880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.003</b>
--------------------------	--------------------------------



<b>Voce:</b>	005	+4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 22

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 115,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,45%
Prezzo	€ 147,37800
Scostamento % su anno 2022/1	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 18,48000
Utili di impresa (10%)	€ 13,39800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.004</b>
<b>Voce:</b>	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	004 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 33

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 178,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 227,76600
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 28,56000
Utili di impresa (10%)	€ 20,70600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.005</b>
<b>Voce:</b>	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	005 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 44

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 241,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,15%
Prezzo	€ 308,15400
Scostamento % su anno 2022/1	+6,15%
Spese generali (16%)	€ 38,64000
Utili di impresa (10%)	€ 28,01400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.006</b>
<b>Voce:</b>	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	006 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 297,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 379,61000
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 47,60000
Utili di impresa (10%)	€ 34,51000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.007</b>
<b>Voce:</b>	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	007 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 10

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,77643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,11%
Prezzo	€ 126,03873
Scostamento % su anno 2022/1	+8,11%
Spese generali (16%)	€ 15,80423
Utili di impresa (10%)	€ 11,45807

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.008</b>
<b>Voce:</b>	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	008 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,01860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,48%
Prezzo	€ 255,22374
Scostamento % su anno 2022/1	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 32,00298
Utili di impresa (10%)	€ 23,20216

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.009</b>
<b>Voce:</b>	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	009 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,06773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,67%
Prezzo	€ 375,23043
Scostamento % su anno 2022/1	+5,67%
Spese generali (16%)	€ 47,05084
Utili di impresa (10%)	€ 34,11186

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.010</b>
<b>Voce:</b>	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	010	in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 40	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 392,83263
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,13%
		Prezzo	€ 501,25444
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,13%
		Spese generali (16%)	€ 62,85322
		Utili di impresa (10%)	€ 45,56859
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.005.011		
Voce:	005	+4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	011	in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 50	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 489,73087
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,05%
		Prezzo	€ 624,89659
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,05%
		Spese generali (16%)	€ 78,35694
		Utili di impresa (10%)	€ 56,80878
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.005.012		
Voce:	005	+4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	012	in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 60	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 579,59163
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,83%
		Prezzo	€ 739,55892
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,83%
		Spese generali (16%)	€ 92,73466
		Utili di impresa (10%)	€ 67,23263
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.005.015		
Voce:	005	+4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	015	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 75,92200
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 9,52000
Utili di impresa (10%)	€ 6,90200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.016</b>
<b>Voce:</b>	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	016 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 22

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 151,84400
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 19,04000
Utili di impresa (10%)	€ 13,80400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.017</b>
<b>Voce:</b>	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	017 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 33

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,79%
Prezzo	€ 227,76600
Scostamento % su anno 2022/1	+51,79%
Spese generali (16%)	€ 28,56000
Utili di impresa (10%)	€ 20,70600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.018</b>
<b>Voce:</b>	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	018 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 44

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,15%
Prezzo	€ 308,15400
Scostamento % su anno 2022/1	+6,15%
Spese generali (16%)	€ 38,64000
Utili di impresa (10%)	€ 28,01400





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.019</b>
<b>Voce:</b>	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	019 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 375,14400
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 47,04000
Utili di impresa (10%)	€ 34,10400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.020</b>
<b>Voce:</b>	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	020 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,56%
Prezzo	€ 84,85400
Scostamento % su anno 2022/1	+5,56%
Spese generali (16%)	€ 10,64000
Utili di impresa (10%)	€ 7,71400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.021</b>
<b>Voce:</b>	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	021 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 22

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,71%
Prezzo	€ 165,24200
Scostamento % su anno 2022/1	+5,71%
Spese generali (16%)	€ 20,72000
Utili di impresa (10%)	€ 15,02200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.022</b>
<b>Voce:</b>	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	022 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 33



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,3%
Prezzo	€ 241,16400
Scostamento % su anno 2022/1	+6,3%
Spese generali (16%)	€ 30,24000
Utili di impresa (10%)	€ 21,92400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.023</b>
<b>Voce:</b>	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	023 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 44

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,48%
Prezzo	€ 312,62000
Scostamento % su anno 2022/1	+4,48%
Spese generali (16%)	€ 39,20000
Utili di impresa (10%)	€ 28,42000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.024</b>
<b>Voce:</b>	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	024 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 301,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,88%
Prezzo	€ 384,07600
Scostamento % su anno 2022/1	+4,88%
Spese generali (16%)	€ 48,16000
Utili di impresa (10%)	€ 34,91600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.030</b>
<b>Voce:</b>	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	030 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 6

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,33380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,08993
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,29341
Utili di impresa (10%)	€ 7,46272



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.031</b>
<b>Voce:</b>	005 <span style="color: green;">+4,87%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+4,87%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	031 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 10

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,00590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 108,46752
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 13,60094
Utili di impresa (10%)	€ 9,86068

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.032</b>
<b>Voce:</b>	005 <span style="color: green;">+4,87%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+4,87%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	032 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,82060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 210,31109
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 26,37130
Utili di impresa (10%)	€ 19,11919

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.033</b>
<b>Voce:</b>	005 <span style="color: green;">+4,87%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+4,87%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	033 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 244,26450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 311,68150
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 39,08232
Utili di impresa (10%)	€ 28,33468

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.034</b>
<b>Voce:</b>	005 <span style="color: green;">+4,87%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+4,87%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	034 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 40



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 323,98650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 413,40677
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 51,83784
Utili di impresa (10%)	€ 37,58243

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.035</b>
<b>Voce:</b>	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	035 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 403,89390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 515,36861
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 64,62302
Utili di impresa (10%)	€ 46,85169

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.036</b>
<b>Voce:</b>	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	036 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,24510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 616,62075
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 77,31922
Utili di impresa (10%)	€ 56,05643

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.040</b>
<b>Voce:</b>	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	040 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 26

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.041</b>
<b>Voce:</b>	005 <span style="color: green;">+4,87%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+4,87%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	041 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 37

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+2,86%</span>
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+2,86%</span>
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.042</b>
<b>Voce:</b>	005 <span style="color: green;">+4,87%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+4,87%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	042 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 48

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+4%</span>
Prezzo	€ 232,23200
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+4%</span>
Spese generali (16%)	€ 29,12000
Utili di impresa (10%)	€ 21,11200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.043</b>
<b>Voce:</b>	005 <span style="color: green;">+4,87%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+4,87%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	043 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 59

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">+4,55%</span>
Prezzo	€ 308,15400
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">+4,55%</span>
Spese generali (16%)	€ 38,64000
Utili di impresa (10%)	€ 28,01400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.044</b>
<b>Voce:</b>	005 <span style="color: green;">+4,87%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+4,87%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	044 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 70



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 301,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,88%
Prezzo	€ 384,07600
Scostamento % su anno 2022/1	+4,88%
Spese generali (16%)	€ 48,16000
Utili di impresa (10%)	€ 34,91600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.050</b>
<b>Voce:</b>	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	050 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,91910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 216,81678
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,18706
Utili di impresa (10%)	€ 19,71062

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.051</b>
<b>Voce:</b>	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	051 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,27030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 318,06891
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,88325
Utili di impresa (10%)	€ 28,91536

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.005.052</b>
<b>Voce:</b>	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	052 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,08500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 419,91246
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,65360
Utili di impresa (10%)	€ 38,17386



Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.005.053

Voce: 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 053 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 408,34350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 521,04631
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 65,33496
Utili di impresa (10%)	€ 47,36785

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.005.054

Voce: 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 054 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 489,36330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 624,42757
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 78,29813
Utili di impresa (10%)	€ 56,76614

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.010.001

Voce: 010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,02323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,48%
Prezzo	€ 16,61765
Scostamento % su anno 2022/1	-3,48%
Spese generali (16%)	€ 2,08372
Utili di impresa (10%)	€ 1,51070

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.010.002

Voce: 010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,03027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,76%
Prezzo	€ 21,73062
Scostamento % su anno 2022/1	-6,76%
Spese generali (16%)	€ 2,72484
Utili di impresa (10%)	€ 1,97551

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.010.003</b>
<b>Voce:</b>	010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 40

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,86980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,24%
Prezzo	€ 27,90587
Scostamento % su anno 2022/1	-9,24%
Spese generali (16%)	€ 3,49917
Utili di impresa (10%)	€ 2,53690

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.010.004</b>
<b>Voce:</b>	010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	004 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,76767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,86%
Prezzo	€ 34,15555
Scostamento % su anno 2022/1	-8,86%
Spese generali (16%)	€ 4,28283
Utili di impresa (10%)	€ 3,10505

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.010.005</b>
<b>Voce:</b>	010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	005 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,19803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,7%
Prezzo	€ 39,80868
Scostamento % su anno 2022/1	-9,7%
Spese generali (16%)	€ 4,99168
Utili di impresa (10%)	€ 3,61897





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.010.006</b>
<b>Voce:</b>	010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	006 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,73757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,05%
Prezzo	€ 45,60114
Scostamento % su anno 2022/1	-10,05%
Spese generali (16%)	€ 5,71801
Utili di impresa (10%)	€ 4,14556

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.010.007</b>
<b>Voce:</b>	010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	007 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,71460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,69%
Prezzo	€ 51,95183
Scostamento % su anno 2022/1	-9,69%
Spese generali (16%)	€ 6,51434
Utili di impresa (10%)	€ 4,72289

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.010.008</b>
<b>Voce:</b>	010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	008 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,81663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,55%
Prezzo	€ 57,18602
Scostamento % su anno 2022/1	-10,55%
Spese generali (16%)	€ 7,17066
Utili di impresa (10%)	€ 5,19873

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.010.009</b>
<b>Voce:</b>	010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	009 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,42950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,27%
Prezzo	€ 63,07204
Scostamento % su anno 2022/1	-10,27%
Spese generali (16%)	€ 7,90872
Utili di impresa (10%)	€ 5,73382

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.010.010

**Voce:** 010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 010 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,49107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,91%
Prezzo	€ 74,63460
Scostamento % su anno 2022/1	-10,91%
Spese generali (16%)	€ 9,35857
Utili di impresa (10%)	€ 6,78496

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.010.011

**Voce:** 010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 011 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,43840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,47%
Prezzo	€ 73,29139
Scostamento % su anno 2022/1	-17,47%
Spese generali (16%)	€ 9,19014
Utili di impresa (10%)	€ 6,66285

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.010.012

**Voce:** 010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 012 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,02930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,05%
Prezzo	€ 89,35739
Scostamento % su anno 2022/1	-10,05%
Spese generali (16%)	€ 11,20469
Utili di impresa (10%)	€ 8,12340



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.010.013</b>
<b>Voce:</b>	010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	013 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,91200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,92%
Prezzo	€ 84,10371
Scostamento % su anno 2022/1	-17,92%
Spese generali (16%)	€ 10,54592
Utili di impresa (10%)	€ 7,64579

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.010.014</b>
<b>Voce:</b>	010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	014 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,86337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,32%
Prezzo	€ 101,90566
Scostamento % su anno 2022/1	-10,32%
Spese generali (16%)	€ 12,77814
Utili di impresa (10%)	€ 9,26415

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.010.015</b>
<b>Voce:</b>	010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	015 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,72410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,78%
Prezzo	€ 111,93596
Scostamento % su anno 2022/1	-9,78%
Spese generali (16%)	€ 14,03586
Utili di impresa (10%)	€ 10,17600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.015.002</b>
<b>Voce:</b>	015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	002 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 30



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,99833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,56%
Prezzo	€ 7,65387
Scostamento % su anno 2022/1	-1,56%
Spese generali (16%)	€ 0,95973
Utili di impresa (10%)	€ 0,69581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.015.003</b>
<b>Voce:</b>	015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	003 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 40

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,26%
Prezzo	€ 10,21013
Scostamento % su anno 2022/1	-1,26%
Spese generali (16%)	€ 1,28027
Utili di impresa (10%)	€ 0,92819

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.015.004</b>
<b>Voce:</b>	015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	004 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,54%
Prezzo	€ 12,78552
Scostamento % su anno 2022/1	-1,54%
Spese generali (16%)	€ 1,60320
Utili di impresa (10%)	€ 1,16232

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.015.005</b>
<b>Voce:</b>	015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	005 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 60

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,04417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,43%
Prezzo	€ 15,36836
Scostamento % su anno 2022/1	-1,43%
Spese generali (16%)	€ 1,92707
Utili di impresa (10%)	€ 1,39712



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.015.006</b>
<b>Voce:</b>	015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	006 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa, spessore mm 80

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,06583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,45%
Prezzo	€ 20,50000
Scostamento % su anno 2022/1	-1,45%
Spese generali (16%)	€ 2,57053
Utili di impresa (10%)	€ 1,86364

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.015.007</b>
<b>Voce:</b>	015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	007 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa, spessore mm 100

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,23%
Prezzo	€ 26,41320
Scostamento % su anno 2022/1	-1,23%
Spese generali (16%)	€ 3,31200
Utili di impresa (10%)	€ 2,40120

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.015.008</b>
<b>Voce:</b>	015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	008 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa, spessore mm 120

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,37%
Prezzo	€ 31,97975
Scostamento % su anno 2022/1	-2,37%
Spese generali (16%)	€ 4,01000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90725

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.015.009</b>
<b>Voce:</b>	015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	009 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa, spessore mm 140



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,15125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,52%
Prezzo	€ 38,47300
Scostamento % su anno 2022/1	-1,52%
Spese generali (16%)	€ 4,82420
Utili di impresa (10%)	€ 3,49755

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.015.010

**Voce:** 015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 010 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 160

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,58750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,71%
Prezzo	€ 44,13365
Scostamento % su anno 2022/1	-3,71%
Spese generali (16%)	€ 5,53400
Utili di impresa (10%)	€ 4,01215

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.015.011

**Voce:** 015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 011 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,45250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,84%
Prezzo	€ 51,61739
Scostamento % su anno 2022/1	-2,84%
Spese generali (16%)	€ 6,47240
Utili di impresa (10%)	€ 4,69249

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.015.012

**Voce:** 015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 012 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 200

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,84375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,91%
Prezzo	€ 58,49663
Scostamento % su anno 2022/1	-3,91%
Spese generali (16%)	€ 7,33500
Utili di impresa (10%)	€ 5,31788



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.015.013</b>
<b>Voce:</b>	015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	013 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, spessore mm 220

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,48%
Prezzo	€ 68,35532
Scostamento % su anno 2022/1	-7,48%
Spese generali (16%)	€ 8,57120
Utili di impresa (10%)	€ 6,21412

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.015.014</b>
<b>Voce:</b>	015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	014 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, spessore mm 240

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,48%
Prezzo	€ 74,56944
Scostamento % su anno 2022/1	-7,48%
Spese generali (16%)	€ 9,35040
Utili di impresa (10%)	€ 6,77904

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.016.001</b>
<b>Voce:</b>	016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
<b>Articolo:</b>	001 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 30

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,59%
Prezzo	€ 7,02013
Scostamento % su anno 2022/1	-2,59%
Spese generali (16%)	€ 0,88027
Utili di impresa (10%)	€ 0,63819

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.016.002</b>
<b>Voce:</b>	016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
<b>Articolo:</b>	002 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 40



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,32167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,77%

Prezzo	€ 9,34245
Scostamento % su anno 2022/1	-1,77%

Spese generali (16%)	€ 1,17147
Utili di impresa (10%)	€ 0,84931

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.016.003

**Voce:** 016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 003 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,18333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,47%

Prezzo	€ 11,71793
Scostamento % su anno 2022/1	-1,47%

Spese generali (16%)	€ 1,46933
Utili di impresa (10%)	€ 1,06527

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.016.004

**Voce:** 016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 004 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,02417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,46%

Prezzo	€ 14,06684
Scostamento % su anno 2022/1	-1,46%

Spese generali (16%)	€ 1,76387
Utili di impresa (10%)	€ 1,27880

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.016.005

**Voce:** 016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 005 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,70583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,35%

Prezzo	€ 18,76464
Scostamento % su anno 2022/1	-1,35%

Spese generali (16%)	€ 2,35293
Utili di impresa (10%)	€ 1,70588





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.016.006</b>
<b>Voce:</b>	016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
<b>Articolo:</b>	006 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa, spessore mm 100

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,36667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,44%
Prezzo	€ 23,43587
Scostamento % su anno 2022/1	-1,44%
Spese generali (16%)	€ 2,93867
Utili di impresa (10%)	€ 2,13053

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.016.007</b>
<b>Voce:</b>	016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
<b>Articolo:</b>	007 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa, spessore mm 120

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,14250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,75%
Prezzo	€ 21,87383
Scostamento % su anno 2022/1	-25,75%
Spese generali (16%)	€ 2,74280
Utili di impresa (10%)	€ 1,98853

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.016.008</b>
<b>Voce:</b>	016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
<b>Articolo:</b>	008 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa, spessore mm 140

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,66125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,89%
Prezzo	€ 37,84776
Scostamento % su anno 2022/1	+5,89%
Spese generali (16%)	€ 4,74580
Utili di impresa (10%)	€ 3,44071

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.016.009</b>
<b>Voce:</b>	016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
<b>Articolo:</b>	009 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa, spessore mm 160



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,02750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,49%
Prezzo	€ 43,41909
Scostamento % su anno 2022/1	+3,49%
Spese generali (16%)	€ 5,44440
Utili di impresa (10%)	€ 3,94719

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.016.010</b>
<b>Voce:</b>	016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
<b>Articolo:</b>	010 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 180

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,82250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,65%
Prezzo	€ 50,81351
Scostamento % su anno 2022/1	+7,65%
Spese generali (16%)	€ 6,37160
Utili di impresa (10%)	€ 4,61941

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.016.011</b>
<b>Voce:</b>	016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
<b>Articolo:</b>	011 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 200

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,79375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,86%
Prezzo	€ 57,15683
Scostamento % su anno 2022/1	+5,86%
Spese generali (16%)	€ 7,16700
Utili di impresa (10%)	€ 5,19608

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.001</b>
<b>Voce:</b>	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	001 densità 17/19 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,40169
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,55194
Utili di impresa (10%)	€ 0,40015



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.002</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	002 densità 17/19 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: red;">+17,45%</span>
Prezzo	€ 6,89321
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: red;">+17,45%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,86435
Utili di impresa (10%)	€ 0,62666

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.003</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	003 densità 17/19 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,20460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: red;">+17,33%</span>
Prezzo	€ 9,19307
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: red;">+17,33%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,15274
Utili di impresa (10%)	€ 0,83573

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.004</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	004 densità 17/19 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,66990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 9,78679
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,22718
Utili di impresa (10%)	€ 0,88971

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.005</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	005 densità 17/19 kg/m3, spessore 60 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,80440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,3%
Prezzo	€ 13,78641
Scostamento % su anno 2022/1	+17,3%
Spese generali (16%)	€ 1,72870
Utili di impresa (10%)	€ 1,25331

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.006

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 006 densità 17/19 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,40420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,29%
Prezzo	€ 18,37976
Scostamento % su anno 2022/1	+17,29%
Spese generali (16%)	€ 2,30467
Utili di impresa (10%)	€ 1,67089

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.007

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 007 densità 17/19 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,31%
Prezzo	€ 22,97948
Scostamento % su anno 2022/1	+17,31%
Spese generali (16%)	€ 2,88144
Utili di impresa (10%)	€ 2,08904

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.008

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 008 densità 17/19 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,60880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,3%
Prezzo	€ 27,57283
Scostamento % su anno 2022/1	+17,3%
Spese generali (16%)	€ 3,45741
Utili di impresa (10%)	€ 2,50662



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.009  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 009 densità 17/19 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,21360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,32%
Prezzo	€ 32,17256
Scostamento % su anno 2022/1	+17,32%
Spese generali (16%)	€ 4,03418
Utili di impresa (10%)	€ 2,92478

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.010  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 010 densità 17/19 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,81340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,31%
Prezzo	€ 36,76589
Scostamento % su anno 2022/1	+17,31%
Spese generali (16%)	€ 4,61014
Utili di impresa (10%)	€ 3,34235

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.011  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 011 densità 17/19 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,41820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,32%
Prezzo	€ 41,36562
Scostamento % su anno 2022/1	+17,32%
Spese generali (16%)	€ 5,18691
Utili di impresa (10%)	€ 3,76051

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.012  
**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 012 densità 17/19 kg/m3, spessore 200 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,01800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,31%
Prezzo	€ 45,95897
Scostamento % su anno 2022/1	+17,31%
Spese generali (16%)	€ 5,76288
Utili di impresa (10%)	€ 4,17809

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.013

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 013 densità 17/19 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,94560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,41859
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,07130
Utili di impresa (10%)	€ 4,40169

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.014

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 014 densità 17/19 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,39520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 52,82027
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,62323
Utili di impresa (10%)	€ 4,80184

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.017

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 017 densità 20/22 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,27972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,63293
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20476
Utili di impresa (10%)	€ 0,14845



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.018</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	018 densità 20/22 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 2,45648
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,30802
Utili di impresa (10%)	€ 0,22332

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.019</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	019 densità 20/22 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,55944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 3,26585
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,40951
Utili di impresa (10%)	€ 0,29690

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.020</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	020 densità 20/22 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 4,08940
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,51278
Utili di impresa (10%)	€ 0,37176

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.021</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	021 densità 20/22 kg/m3, spessore 60 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,83916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,89877
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,61427
Utili di impresa (10%)	€ 0,44534

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.022</b>
<b>Voce:</b>	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	022 densità 20/22 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,11888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,53169
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,81902
Utili di impresa (10%)	€ 0,59379

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.023</b>
<b>Voce:</b>	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	023 densità 20/22 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,39860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,16462
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,02378
Utili di impresa (10%)	€ 0,74224

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.024</b>
<b>Voce:</b>	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	024 densità 20/22 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,67832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,79754
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,22853
Utili di impresa (10%)	€ 0,89069





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.025</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	025 densità 20/22 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,95804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 11,43046
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,43329
Utili di impresa (10%)	€ 1,03913

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.026</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	026 densità 20/22 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,23776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 13,06338
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,63804
Utili di impresa (10%)	€ 1,18758

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.027</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	027 densità 20/22 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,51748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 14,69631
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,84280
Utili di impresa (10%)	€ 1,33603

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.028</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	028 densità 20/22 kg/m3, spessore 200 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,79720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,32923
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,04755
Utili di impresa (10%)	€ 1,48448

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.029

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 029 densità 20/22 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,07692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,96215
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,25231
Utili di impresa (10%)	€ 1,63292

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.030

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 030 densità 20/22 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,35664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,59507
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,45706
Utili di impresa (10%)	€ 1,78137

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.034

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 034 densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,58018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01631
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25283
Utili di impresa (10%)	€ 0,18330



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.035</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	035 densità 23/26 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,25898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 2,88246
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,36144
Utili di impresa (10%)	€ 0,26204

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.036</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	036 densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 3,83382
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,48073
Utili di impresa (10%)	€ 0,34853

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.037</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	037 densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,76126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 4,79937
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,60180
Utili di impresa (10%)	€ 0,43631

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.038</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	038 densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,75072
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,72109
Utili di impresa (10%)	€ 0,52279

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.039

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 039 densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,66764
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,96146
Utili di impresa (10%)	€ 0,69706

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.040

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 040 densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,51140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,58454
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,20182
Utili di impresa (10%)	€ 0,87132

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.041

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 041 densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,01368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,50146
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,44219
Utili di impresa (10%)	€ 1,04559



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.042</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	042 densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,51596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 13,41836
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,68255
Utili di impresa (10%)	€ 1,21985

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.043</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	043 densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,01824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 15,33528
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,92292
Utili di impresa (10%)	€ 1,39412

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.044</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	044 densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,52052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 17,25218
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,16328
Utili di impresa (10%)	€ 1,56838

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.045</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	045 densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,02280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,16910
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,40365
Utili di impresa (10%)	€ 1,74265

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.046

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 046 densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,52508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,08600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,64401
Utili di impresa (10%)	€ 1,91691

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.047

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 047 densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,02736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,00291
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,88438
Utili di impresa (10%)	€ 2,09117

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.050

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 050 densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,01760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,40246
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,80282
Utili di impresa (10%)	€ 0,58204



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.051</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	051 densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,52640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 9,60368
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,20422
Utili di impresa (10%)	€ 0,87306

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.052</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	052 densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,03520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 12,80491
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,60563
Utili di impresa (10%)	€ 1,16408

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.053</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	053 densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,54400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 16,00614
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,00704
Utili di impresa (10%)	€ 1,45510

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.054</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	054 densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,15021
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,40128
Utili di impresa (10%)	€ 1,74093

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.055

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 055 densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,07040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,60983
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,21126
Utili di impresa (10%)	€ 2,32817

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.056

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 056 densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,08800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,01229
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,01408
Utili di impresa (10%)	€ 2,91021

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.057

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 057 densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,10560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,41475
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,81690
Utili di impresa (10%)	€ 3,49225





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.058</b>
<b>Voce:</b>	017 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	058 densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,12320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,81720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,61971
Utili di impresa (10%)	€ 4,07429

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.059</b>
<b>Voce:</b>	017 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	059 densità 32/35 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,14080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,21966
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,42253
Utili di impresa (10%)	€ 4,65633

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.060</b>
<b>Voce:</b>	017 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	060 densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,15840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 57,62211
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,22534
Utili di impresa (10%)	€ 5,23837

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.061</b>
<b>Voce:</b>	017 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	061 densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,17600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,02458
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,02816
Utili di impresa (10%)	€ 5,82042

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.062

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 062 densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,19360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,42704
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,83098
Utili di impresa (10%)	€ 6,40246

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.063

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 063 densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,21120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,82949
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,63379
Utili di impresa (10%)	€ 6,98450

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.070

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 070 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,02530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,58429
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,32405
Utili di impresa (10%)	€ 0,23494



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.071</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	071 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,92666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 3,73442
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,46827
Utili di impresa (10%)	€ 0,33949

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.072</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	072 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,89480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 4,96977
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,62317
Utili di impresa (10%)	€ 0,45180

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.073</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	073 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,87406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 6,21930
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,77985
Utili di impresa (10%)	€ 0,56539

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.074</b>
<b>Voce:</b>	017 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	074 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,84220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,45465
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,93475
Utili di impresa (10%)	€ 0,67770

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.075

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 075 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,78960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,93953
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,24634
Utili di impresa (10%)	€ 0,90359

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.076

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 076 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,73700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,42441
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,55792
Utili di impresa (10%)	€ 1,12949

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.077

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 077 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,68440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,90929
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,86950
Utili di impresa (10%)	€ 1,35539



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.078</b>
<b>Voce:</b>	017 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	078 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,63180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 17,39418
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,18109
Utili di impresa (10%)	€ 1,58129

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.079</b>
<b>Voce:</b>	017 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	079 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,56807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 19,86486
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,49089
Utili di impresa (10%)	€ 1,80590

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.080</b>
<b>Voce:</b>	017 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	080 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,51547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>0%</span>
Prezzo	€ 22,34975
Scostamento % su anno 2022/1	<span>0%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,80248
Utili di impresa (10%)	€ 2,03180

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.081</b>
<b>Voce:</b>	017 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	081 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,46287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,83462
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,11406
Utili di impresa (10%)	€ 2,25769

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.082

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 082 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,41027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,31950
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,42564
Utili di impresa (10%)	€ 2,48359

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.083

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 083 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,31316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,74760
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,73011
Utili di impresa (10%)	€ 2,70433

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.087

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 087 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,98078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,52747
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,31692
Utili di impresa (10%)	€ 0,22977



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.088</b>
<b>Voce:</b>	017 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	088 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>+4,47%</span>
Prezzo	€ 3,79738
Scostamento % su anno 2022/1	<span>+4,47%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,47616
Utili di impresa (10%)	€ 0,34522

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.089</b>
<b>Voce:</b>	017 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	089 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>+4,57%</span>
Prezzo	€ 5,06317
Scostamento % su anno 2022/1	<span>+4,57%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,63488
Utili di impresa (10%)	€ 0,46029

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.090</b>
<b>Voce:</b>	017 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	090 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span>+4,38%</span>
Prezzo	€ 6,32896
Scostamento % su anno 2022/1	<span>+4,38%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,79360
Utili di impresa (10%)	€ 0,57536

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.091</b>
<b>Voce:</b>	017 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	091 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,95200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%
Prezzo	€ 7,59475
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 0,95232
Utili di impresa (10%)	€ 0,69043

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.092

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 092 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,93600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 10,12634
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 1,26976
Utili di impresa (10%)	€ 0,92058

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.093

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 093 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,51%
Prezzo	€ 12,65792
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 1,58720
Utili di impresa (10%)	€ 1,15072

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.017.094

**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 094 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,90400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 15,18950
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 1,90464
Utili di impresa (10%)	€ 1,38086





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.095</b>
<b>Voce:</b>	017 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	095 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,52%
Prezzo	€ 17,72109
Scostamento % su anno 2022/1	+4,52%
Spese generali (16%)	€ 2,22208
Utili di impresa (10%)	€ 1,61101

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.096</b>
<b>Voce:</b>	017 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	096 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,87200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 20,25267
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 2,53952
Utili di impresa (10%)	€ 1,84115

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.097</b>
<b>Voce:</b>	017 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	097 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,85600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%
Prezzo	€ 22,78426
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 2,85696
Utili di impresa (10%)	€ 2,07130

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.098</b>
<b>Voce:</b>	017 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 <span>+2,65%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	098 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 25,31584
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 3,17440
Utili di impresa (10%)	€ 2,30144

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.099</b>
<b>Voce:</b>	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	099 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,87613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,63794
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,34018
Utili di impresa (10%)	€ 2,42163

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.017.100</b>
<b>Voce:</b>	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	100 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,76789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,05183
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,64286
Utili di impresa (10%)	€ 2,64108

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.019.001</b>
<b>Voce:</b>	019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,37600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-49,06%
Prezzo	€ 10,68778
Scostamento % su anno 2022/1	-49,06%
Spese generali (16%)	€ 1,34016
Utili di impresa (10%)	€ 0,97162



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.019.002</b>
<b>Voce:</b>	019 <b>+30,27%</b> su anno 2022/1 <b>+30,27%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 13,08000</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-37,34%</b>	
Prezzo <b>€ 16,69008</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <b>-37,34%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 2,09280</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 1,51728</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.019.003</b>
<b>Voce:</b>	019 <b>+30,27%</b> su anno 2022/1 <b>+30,27%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 16,63200</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>-40,24%</b>	
Prezzo <b>€ 21,22243</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <b>-40,24%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 2,66112</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 1,92931</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.019.004</b>
<b>Voce:</b>	019 <b>+30,27%</b> su anno 2022/1 <b>+30,27%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	004 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 20,72400</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+6,19%</b>	
Prezzo <b>€ 26,44382</b>	
Scostamento % su anno 2022/1 <b>+6,19%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 3,31584</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 2,40398</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.019.005</b>
<b>Voce:</b>	019 <b>+30,27%</b> su anno 2022/1 <b>+30,27%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	005 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,87600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,19%
Prezzo	€ 31,74178
Scostamento % su anno 2022/1	+6,19%
Spese generali (16%)	€ 3,98016
Utili di impresa (10%)	€ 2,88562

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.019.006

**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,79200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,19%
Prezzo	€ 43,11859
Scostamento % su anno 2022/1	+6,19%
Spese generali (16%)	€ 5,40672
Utili di impresa (10%)	€ 3,91987

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.019.007

**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,19%
Prezzo	€ 53,89824
Scostamento % su anno 2022/1	+6,19%
Spese generali (16%)	€ 6,75840
Utili di impresa (10%)	€ 4,89984

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.019.020

**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 020 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,25800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,41%
Prezzo	€ 23,29721
Scostamento % su anno 2022/1	+53,41%
Spese generali (16%)	€ 2,92128
Utili di impresa (10%)	€ 2,11793

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.019.021**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 021 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,68400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 31,49678
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 3,94944
Utili di impresa (10%)	€ 2,86334

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.019.022**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 022 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,53800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,01%
Prezzo	€ 41,51849
Scostamento % su anno 2022/1	+49,01%
Spese generali (16%)	€ 5,20608
Utili di impresa (10%)	€ 3,77441

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.019.023**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 023 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,59600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,01%
Prezzo	€ 51,80050
Scostamento % su anno 2022/1	+48,01%
Spese generali (16%)	€ 6,49536
Utili di impresa (10%)	€ 4,70914

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.019.024**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 024 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,75600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,11%
Prezzo	€ 62,21266
Scostamento % su anno 2022/1	+48,11%
Spese generali (16%)	€ 7,80096
Utili di impresa (10%)	€ 5,65570

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.019.025

**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 025 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,97400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,78%
Prezzo	€ 82,90682
Scostamento % su anno 2022/1	+48,78%
Spese generali (16%)	€ 10,39584
Utili di impresa (10%)	€ 7,53698

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.019.026

**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 026 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,19200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,01%
Prezzo	€ 103,60099
Scostamento % su anno 2022/1	+48,01%
Spese generali (16%)	€ 12,99072
Utili di impresa (10%)	€ 9,41827

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.019.027

**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 027 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,97%
Prezzo	€ 124,29516
Scostamento % su anno 2022/1	+47,97%
Spese generali (16%)	€ 15,58560
Utili di impresa (10%)	€ 11,29956



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.019.028</b>
<b>Voce:</b>	019 <b>+30,27%</b> su anno 2022/1 <b>+30,27%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	028 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,62800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+48,51%</b>
Prezzo	€ 144,98933
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+48,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,18048
Utili di impresa (10%)	€ 13,18085

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.019.070</b>
<b>Voce:</b>	019 <b>+30,27%</b> su anno 2022/1 <b>+30,27%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	070 densità 130 kg/m3 spessore mm 20 faccia a vista

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,78200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+60,23%</b>
Prezzo	€ 44,38183
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+60,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,56512
Utili di impresa (10%)	€ 4,03471

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.019.071</b>
<b>Voce:</b>	019 <b>+30,27%</b> su anno 2022/1 <b>+30,27%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	071 densità 130 kg/m3 spessore mm 40 faccia a vista

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+53,42%</b>
Prezzo	€ 78,74196
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+53,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,87360
Utili di impresa (10%)	€ 7,15836

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.019.072</b>
<b>Voce:</b>	019 <b>+30,27%</b> su anno 2022/1 <b>+30,27%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	072 densità 130 kg/m3 spessore mm 50 faccia a vista



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+52,76%
Prezzo	€ 98,26476
Scostamento % su anno 2022/1	+52,76%
Spese generali (16%)	€ 12,32160
Utili di impresa (10%)	€ 8,93316

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.019.073

**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 073 densità 130 kg/m3 spessore mm 60 faccia a vista

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,61600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,08%
Prezzo	€ 118,17802
Scostamento % su anno 2022/1	+53,08%
Spese generali (16%)	€ 14,81856
Utili di impresa (10%)	€ 10,74346

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.019.074

**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 074 densità 130 kg/m3 spessore mm 80 faccia a vista

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,42%
Prezzo	€ 157,48392
Scostamento % su anno 2022/1	+53,42%
Spese generali (16%)	€ 19,74720
Utili di impresa (10%)	€ 14,31672

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.019.075

**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 075 densità 130 kg/m3 spessore mm 100 faccia a vista

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,32600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,06%
Prezzo	€ 196,91998
Scostamento % su anno 2022/1	+53,06%
Spese generali (16%)	€ 24,69216
Utili di impresa (10%)	€ 17,90182



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.010**Voce:** 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 010 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,56%
Prezzo	€ 14,67400
Scostamento % su anno 2022/1	+13,56%
Spese generali (16%)	€ 1,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1,33400

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.011**Voce:** 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 011 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,46%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2022/1	+13,46%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.012**Voce:** 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 012 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 30

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,65%
Prezzo	€ 23,60600
Scostamento % su anno 2022/1	+14,65%
Spese generali (16%)	€ 2,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,14600

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.013**Voce:** 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 013 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 40



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,61%
Prezzo	€ 31,51720
Scostamento % su anno 2022/1	+15,61%
Spese generali (16%)	€ 3,95200
Utili di impresa (10%)	€ 2,86520

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.014

**Voce:** 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 014 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,82%
Prezzo	€ 39,81120
Scostamento % su anno 2022/1	+16,82%
Spese generali (16%)	€ 4,99200
Utili di impresa (10%)	€ 3,61920

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.015

**Voce:** 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 015 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,29%
Prezzo	€ 47,72240
Scostamento % su anno 2022/1	+16,29%
Spese generali (16%)	€ 5,98400
Utili di impresa (10%)	€ 4,33840

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.020.016

**Voce:** 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 016 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 70

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,59%
Prezzo	€ 56,78200
Scostamento % su anno 2022/1	+16,59%
Spese generali (16%)	€ 7,12000
Utili di impresa (10%)	€ 5,16200



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.020.017</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	017 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,54%</b>
Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.020.018</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	018 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 90

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+15,51%</b>
Prezzo	€ 72,98720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+15,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,15200
Utili di impresa (10%)	€ 6,63520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.020.019</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	019 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,37%</b>
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.020.021</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	021 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 4



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,86%
Prezzo	€ 12,12200
Scostamento % su anno 2022/1	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 1,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,10200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.020.022</b>
<b>Voce:</b>	020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	022 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 6

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,01%
Prezzo	€ 13,27040
Scostamento % su anno 2022/1	+5,01%
Spese generali (16%)	€ 1,66400
Utili di impresa (10%)	€ 1,20640

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.020.023</b>
<b>Voce:</b>	020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	023 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,14%
Prezzo	€ 17,48120
Scostamento % su anno 2022/1	+16,14%
Spese generali (16%)	€ 2,19200
Utili di impresa (10%)	€ 1,58920

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.020.024</b>
<b>Voce:</b>	020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	024 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 15

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,04%
Prezzo	€ 24,75440
Scostamento % su anno 2022/1	+11,04%
Spese generali (16%)	€ 3,10400
Utili di impresa (10%)	€ 2,25040



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.020.025</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	025 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+8,78%</b>
Prezzo	€ 32,28280
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+8,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,04800
Utili di impresa (10%)	€ 2,93480

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.020.040</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	040 densità 150/180 kg/m3 spessore mm.70, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+4,04%</b>
Prezzo	€ 41,21480
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+4,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,16800
Utili di impresa (10%)	€ 3,74680

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.020.041</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	041 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 80, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,86%</b>
Prezzo	€ 47,46720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,95200
Utili di impresa (10%)	€ 4,31520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.020.042</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	042 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 90, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,5%
Prezzo	€ 56,78200
Scostamento % su anno 2022/1	+7,5%
Spese generali (16%)	€ 7,12000
Utili di impresa (10%)	€ 5,16200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.020.043</b>
<b>Voce:</b>	020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	043 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 100, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,12%
Prezzo	€ 65,07600
Scostamento % su anno 2022/1	+9,12%
Spese generali (16%)	€ 8,16000
Utili di impresa (10%)	€ 5,91600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.020.044</b>
<b>Voce:</b>	020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	044 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 110, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,6%
Prezzo	€ 72,98720
Scostamento % su anno 2022/1	+9,6%
Spese generali (16%)	€ 9,15200
Utili di impresa (10%)	€ 6,63520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.020.045</b>
<b>Voce:</b>	020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	045 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 120, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,48%
Prezzo	€ 82,04680
Scostamento % su anno 2022/1	+10,48%
Spese generali (16%)	€ 10,28800
Utili di impresa (10%)	€ 7,45880



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.020.046</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	046 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 130, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,29%</b>
Prezzo	€ 89,57520
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,23200
Utili di impresa (10%)	€ 8,14320

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.020.047</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	047 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 140, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,71%</b>
Prezzo	€ 98,25200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,32000
Utili di impresa (10%)	€ 8,93200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.020.048</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 <b>+11,29%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	048 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 150, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,23%</b>
Prezzo	€ 105,65280
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,24800
Utili di impresa (10%)	€ 9,60480

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.021.003</b>
<b>Voce:</b>	021 <b>+208,62%</b> su anno 2022/1 <b>+208,62%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 super compresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003 h 150 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,20200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+208,62%
Prezzo	€ 6,63775
Scostamento % su anno 2022/1	+208,62%
Spese generali (16%)	€ 0,83232
Utili di impresa (10%)	€ 0,60343

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.001 (CAM)  
**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 50 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,05600</b>
Prezzo	€ 16,65946
Spese generali (16%)	€ 2,08896
Utili di impresa (10%)	€ 1,51450

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.002 (CAM)  
**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 60 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,66550</b>
Prezzo	€ 19,98918
Spese generali (16%)	€ 2,50648
Utili di impresa (10%)	€ 1,81720

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.003 (CAM)  
**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 80 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,88450</b>
Prezzo	€ 26,64862
Spese generali (16%)	€ 3,34152
Utili di impresa (10%)	€ 2,42260

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.004 (CAM)  
**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 004 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 100 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno





		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,10350</b>
		Prezzo	€ 33,30807
		Spese generali (16%)	€ 4,17656
		Utili di impresa (10%)	€ 3,02801
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.022.005 (CAM)</b>		
<b>Voce:</b>	022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	005 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 120 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno		
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,34800</b>
		Prezzo	€ 40,00005
		Spese generali (16%)	€ 5,01568
		Utili di impresa (10%)	€ 3,63637
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.022.006 (CAM)</b>		
<b>Voce:</b>	022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	006 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 140 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno		
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,55850</b>
		Prezzo	€ 46,64865
		Spese generali (16%)	€ 5,84936
		Utili di impresa (10%)	€ 4,24079
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.022.007 (CAM)</b>		
<b>Voce:</b>	022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	007 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 160 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno		
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,78600</b>
		Prezzo	€ 53,31894
		Spese generali (16%)	€ 6,68576
		Utili di impresa (10%)	€ 4,84718
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.022.008 (CAM)</b>		
<b>Voce:</b>	022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	008 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 180 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno		



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,01350</b>
Prezzo	€ 59,98923
Spese generali (16%)	€ 7,52216
Utili di impresa (10%)	€ 5,45357

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.022.009 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+11,92%</b> su anno 2022/1 <b>+11,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	009 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 200 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,25800</b>
Prezzo	€ 66,68121
Spese generali (16%)	€ 8,36128
Utili di impresa (10%)	€ 6,06193

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.022.010 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+11,92%</b> su anno 2022/1 <b>+11,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	010 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 220 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,45150</b>
Prezzo	€ 73,30811
Spese generali (16%)	€ 9,19224
Utili di impresa (10%)	€ 6,66437

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.022.011</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+11,92%</b> su anno 2022/1 <b>+11,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	011 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 40 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,54762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,38%
Prezzo	€ 10,90676
Scostamento % su anno 2022/1	-10,38%
Spese generali (16%)	€ 1,36762
Utili di impresa (10%)	€ 0,99152

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.022.012</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+11,92%</b> su anno 2022/1 <b>+11,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	012 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 50 mm



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,57205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,21%
Prezzo	€ 13,48994
Scostamento % su anno 2022/1	-11,21%
Spese generali (16%)	€ 1,69153
Utili di impresa (10%)	€ 1,22636

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.013

**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 013 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,57187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,94%
Prezzo	€ 16,04171
Scostamento % su anno 2022/1	-11,94%
Spese generali (16%)	€ 2,01150
Utili di impresa (10%)	€ 1,45834

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.014

**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 014 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,77759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,39%
Prezzo	€ 21,40820
Scostamento % su anno 2022/1	-11,39%
Spese generali (16%)	€ 2,68441
Utili di impresa (10%)	€ 1,94620

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.015

**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 015 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,85393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,17%
Prezzo	€ 26,60962
Scostamento % su anno 2022/1	-12,17%
Spese generali (16%)	€ 3,33663
Utili di impresa (10%)	€ 2,41906

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.016

**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



Articolo:	016	senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 120 mm		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,48600
			Prezzo	€ 27,41614
			Spese generali (16%)	€ 3,43776
			Utili di impresa (10%)	€ 2,49238
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.022.017			
Voce:	022	+11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	017	senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 140 mm		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,91950
			Prezzo	€ 34,34928
			Spese generali (16%)	€ 4,30712
			Utili di impresa (10%)	€ 3,12266
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.022.018			
Voce:	022	+11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	018	senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 160 mm		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,73600
			Prezzo	€ 39,21914
			Spese generali (16%)	€ 4,91776
			Utili di impresa (10%)	€ 3,56538
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.022.019			
Voce:	022	+11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	019	senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 70 mm		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,45550
			Prezzo	€ 17,16922
			Spese generali (16%)	€ 2,15288
			Utili di impresa (10%)	€ 1,56084
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.022.021			
Voce:	022	+11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	021	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 50 mm		



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,58159</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,97%

Prezzo	€ 16,05410
Scostamento % su anno 2022/1	+12,97%

Spese generali (16%)	€ 2,01305
Utili di impresa (10%)	€ 1,45946

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.022

**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 022 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,54005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,54%

Prezzo	€ 21,10511
Scostamento % su anno 2022/1	+24,54%

Spese generali (16%)	€ 2,64641
Utili di impresa (10%)	€ 1,91865

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.023

**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 023 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,67184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,87%

Prezzo	€ 26,37726
Scostamento % su anno 2022/1	+16,87%

Spese generali (16%)	€ 3,30749
Utili di impresa (10%)	€ 2,39793

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.024

**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 024 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,62061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,88%

Prezzo	€ 30,13990
Scostamento % su anno 2022/1	+6,88%

Spese generali (16%)	€ 3,77930
Utili di impresa (10%)	€ 2,73999

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.025

**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



<b>Articolo:</b>	025	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 120 mm		
			Unità di misura	m²
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,41751</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,98%
			Prezzo	€ 37,53674
			Scostamento % su anno 2022/1	+10,98%
			Spese generali (16%)	€ 4,70680
			Utili di impresa (10%)	€ 3,41243

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.022.026</b>	
<b>Voce:</b>	022	+11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	026	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 140 mm

	Unità di misura	m²
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,54348</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,46%
	Prezzo	€ 42,80148
	Scostamento % su anno 2022/1	+8,46%
	Spese generali (16%)	€ 5,36696
	Utili di impresa (10%)	€ 3,89104

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.022.027</b>	
<b>Voce:</b>	022	+11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	027	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 160 mm

	Unità di misura	m²
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,09641</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,1%
	Prezzo	€ 54,99102
	Scostamento % su anno 2022/1	+5,1%
	Spese generali (16%)	€ 6,89543
	Utili di impresa (10%)	€ 4,99918

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.022.028</b>	
<b>Voce:</b>	022	+11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	028	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 180 mm

	Unità di misura	m²
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,89266</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,87%
	Prezzo	€ 62,38704
	Scostamento % su anno 2022/1	+5,87%
	Spese generali (16%)	€ 7,82283
	Utili di impresa (10%)	€ 5,67155

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.022.029</b>	
<b>Voce:</b>	022	+11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto



**Articolo:** 029 M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 200 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,14379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%
Prezzo	€ 69,08748
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 8,66301
Utili di impresa (10%)	€ 6,28068

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.030  
**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 030 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 220 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,70693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,17%
Prezzo	€ 65,97804
Scostamento % su anno 2022/1	+24,17%
Spese generali (16%)	€ 8,27311
Utili di impresa (10%)	€ 5,99800

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.031  
**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 031 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 240 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,24674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,82%
Prezzo	€ 71,77084
Scostamento % su anno 2022/1	+23,82%
Spese generali (16%)	€ 8,99948
Utili di impresa (10%)	€ 6,52462

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.035  
**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 035 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,28099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,44%
Prezzo	€ 22,05055
Scostamento % su anno 2022/1	-3,44%
Spese generali (16%)	€ 2,76496
Utili di impresa (10%)	€ 2,00460

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.036



<b>Voce:</b>	022	<b>+11,92%</b> su anno 2022/1 <b>+11,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	036	con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,98015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,06%
Prezzo	€ 24,21867
Scostamento % su anno 2022/1	-3,06%
Spese generali (16%)	€ 3,03682
Utili di impresa (10%)	€ 2,20170

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.022.037</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+11,92%</b> su anno 2022/1 <b>+11,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	037 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,71384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,91%
Prezzo	€ 31,53486
Scostamento % su anno 2022/1	-5,91%
Spese generali (16%)	€ 3,95421
Utili di impresa (10%)	€ 2,86681

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.022.038</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+11,92%</b> su anno 2022/1 <b>+11,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	038 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,88350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,87%
Prezzo	€ 39,40735
Scostamento % su anno 2022/1	-5,87%
Spese generali (16%)	€ 4,94136
Utili di impresa (10%)	€ 3,58249

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.022.039</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+11,92%</b> su anno 2022/1 <b>+11,92%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	039 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,95565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,14%
Prezzo	€ 47,15541
Scostamento % su anno 2022/1	-6,14%
Spese generali (16%)	€ 5,91290
Utili di impresa (10%)	€ 4,28686





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.040  
**Voce:** 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 040 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,33875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,14%
Prezzo	€ 52,74825
Scostamento % su anno 2022/1	-10,14%
Spese generali (16%)	€ 6,61420
Utili di impresa (10%)	€ 4,79530

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.041  
**Voce:** 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 041 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,38796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,54%
Prezzo	€ 18,35903
Scostamento % su anno 2022/1	+43,54%
Spese generali (16%)	€ 2,30207
Utili di impresa (10%)	€ 1,66900

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.042  
**Voce:** 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 042 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,10944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,24%
Prezzo	€ 21,83165
Scostamento % su anno 2022/1	+42,24%
Spese generali (16%)	€ 2,73751
Utili di impresa (10%)	€ 1,98470

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.043  
**Voce:** 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 043 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,75962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,91%
Prezzo	€ 29,04128
Scostamento % su anno 2022/1	+41,91%
Spese generali (16%)	€ 3,64154
Utili di impresa (10%)	€ 2,64012



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.044  
**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 044 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,27899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,06%
Prezzo	€ 36,08399
Scostamento % su anno 2022/1	+41,06%
Spese generali (16%)	€ 4,52464
Utili di impresa (10%)	€ 3,28036

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.045  
**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 045 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,93323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,42%
Prezzo	€ 38,19481
Scostamento % su anno 2022/1	+24,42%
Spese generali (16%)	€ 4,78932
Utili di impresa (10%)	€ 3,47226

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.046  
**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 046 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 140 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,67677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,55%
Prezzo	€ 44,24756
Scostamento % su anno 2022/1	+23,55%
Spese generali (16%)	€ 5,54828
Utili di impresa (10%)	€ 4,02251

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.047  
**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 047 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 160 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,59503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,44%
Prezzo	€ 50,52325
Scostamento % su anno 2022/1	+23,44%
Spese generali (16%)	€ 6,33520
Utili di impresa (10%)	€ 4,59302

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.048

**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 048 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 180 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,15101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,12%
Prezzo	€ 57,61269
Scostamento % su anno 2022/1	+25,12%
Spese generali (16%)	€ 7,22416
Utili di impresa (10%)	€ 5,23752

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.049

**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 049 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 200 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,01248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,73%
Prezzo	€ 63,81593
Scostamento % su anno 2022/1	+24,73%
Spese generali (16%)	€ 8,00200
Utili di impresa (10%)	€ 5,80145

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.050

**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 050 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 220 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,15787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,06%
Prezzo	€ 70,38144
Scostamento % su anno 2022/1	+25,06%
Spese generali (16%)	€ 8,82526
Utili di impresa (10%)	€ 6,39831

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.022.051

**Voce:** 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



<b>Articolo:</b>	051	con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 240 mm		
		Unità di misura	m²	
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,01498</b>	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,73%	
		Prezzo	€ 76,57912	
		Scostamento % su anno 2022/1	+24,73%	
		Spese generali (16%)	€ 9,60240	
		Utili di impresa (10%)	€ 6,96174	

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.023.001</b>	
<b>Voce:</b>	023	+17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001	densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 5,41500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,84%
Prezzo	€ 6,90954
Scostamento % su anno 2022/1	+7,84%
Spese generali (16%)	€ 0,86640
Utili di impresa (10%)	€ 0,62814

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.023.002</b>	
<b>Voce:</b>	023	+17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002	densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 8,38875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,82%
Prezzo	€ 10,70405
Scostamento % su anno 2022/1	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 1,34220
Utili di impresa (10%)	€ 0,97310

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.023.003</b>	
<b>Voce:</b>	023	+17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003	Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	€ 5,27625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,57%
Prezzo	€ 6,73250
Scostamento % su anno 2022/1	+25,57%
Spese generali (16%)	€ 0,84420
Utili di impresa (10%)	€ 0,61205



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.023.004</b>
<b>Voce:</b>	023 <b>+17,39%</b> su anno 2022/1 <b>+17,39%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	004 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,49125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+30,02%</b>
Prezzo	€ 10,83484
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+30,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,35860
Utili di impresa (10%)	€ 0,98499

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.023.005</b>
<b>Voce:</b>	023 <b>+17,39%</b> su anno 2022/1 <b>+17,39%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	005 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,72250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+14,1%</b>
Prezzo	€ 11,12991
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+14,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,39560
Utili di impresa (10%)	€ 1,01181

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.023.006</b>
<b>Voce:</b>	023 <b>+17,39%</b> su anno 2022/1 <b>+17,39%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	006 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,59625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+31,49%</b>
Prezzo	€ 14,79682
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+31,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,85540
Utili di impresa (10%)	€ 1,34517

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.023.007</b>
<b>Voce:</b>	023 <b>+17,39%</b> su anno 2022/1 <b>+17,39%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	007 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,23%
Prezzo	€ 14,56554
Scostamento % su anno 2022/1	+14,23%
Spese generali (16%)	€ 1,82640
Utili di impresa (10%)	€ 1,32414

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.023.008  
**Voce:** 023 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 008 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,80250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,22%
Prezzo	€ 16,33599
Scostamento % su anno 2022/1	+14,22%
Spese generali (16%)	€ 2,04840
Utili di impresa (10%)	€ 1,48509

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.023.009  
**Voce:** 023 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 009 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,18%
Prezzo	€ 18,14472
Scostamento % su anno 2022/1	+14,18%
Spese generali (16%)	€ 2,27520
Utili di impresa (10%)	€ 1,64952

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.024.001  
**Voce:** 024 -5,28% su anno 2022/1 -5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.),  
**Articolo:** 001 pannello con cemento, spessore mm 35, in classe B-s1,d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,23879</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,76%
Prezzo	€ 21,99670
Scostamento % su anno 2022/1	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 2,75821
Utili di impresa (10%)	€ 1,99970

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.024.002



<b>Voce:</b>	024	-5,28% su anno 2022/1 -5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.),
<b>Articolo:</b>	002	pannello con cemento, spessore mm 50, in classe B-s1,d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,02400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 25,55062
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 3,20384
Utili di impresa (10%)	€ 2,32278

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.024.003</b>
<b>Voce:</b>	024 -5,28% su anno 2022/1 -5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.),
<b>Articolo:</b>	003 pannello con cemento, spessore mm 15, in classe B-s1,d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,49600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,82%
Prezzo	€ 15,94490
Scostamento % su anno 2022/1	-18,82%
Spese generali (16%)	€ 1,99936
Utili di impresa (10%)	€ 1,44954

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.024.004</b>
<b>Voce:</b>	024 -5,28% su anno 2022/1 -5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.),
<b>Articolo:</b>	004 pannello con cemento, spessore mm 20, in classe B-s1,d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,52%
Prezzo	€ 18,89118
Scostamento % su anno 2022/1	-19,52%
Spese generali (16%)	€ 2,36880
Utili di impresa (10%)	€ 1,71738

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.024.005</b>
<b>Voce:</b>	024 -5,28% su anno 2022/1 -5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.),
<b>Articolo:</b>	005 pannello con cemento, spessore mm 25, in classe B-s1,d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,65900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,8%
Prezzo	€ 22,53288
Scostamento % su anno 2022/1	-19,8%
Spese generali (16%)	€ 2,82544
Utili di impresa (10%)	€ 2,04844

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.024.006</b>
<b>Voce:</b>	024 -5,28% su anno 2022/1 -5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.),
<b>Articolo:</b>	006 pannello con cemento, spessore mm 30, in classe B-s1,d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,40800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 34,97261
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 4,38528
Utili di impresa (10%)	€ 3,17933

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.024.007</b>
<b>Voce:</b>	024 -5,28% su anno 2022/1 -5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.),
<b>Articolo:</b>	007 pannello con cemento, spessore mm 40, in classe B-s1,d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,37355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,14%
Prezzo	€ 23,44465
Scostamento % su anno 2022/1	+8,14%
Spese generali (16%)	€ 2,93977
Utili di impresa (10%)	€ 2,13133

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.024.008</b>
<b>Voce:</b>	024 -5,28% su anno 2022/1 -5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.),
<b>Articolo:</b>	008 pannello con cemento, spessore mm 75, in classe B-s1,d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
Prezzo	€ 35,48301
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 4,44928
Utili di impresa (10%)	€ 3,22573





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.025.001</b>
<b>Voce:</b>	025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 densità 160 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,68214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,28641
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,66914
Utili di impresa (10%)	€ 1,93513

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.025.002</b>
<b>Voce:</b>	025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,06364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,49%
Prezzo	€ 19,22120
Scostamento % su anno 2022/1	-11,49%
Spese generali (16%)	€ 2,41018
Utili di impresa (10%)	€ 1,74738

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.025.003</b>
<b>Voce:</b>	025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003 densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,13932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,59%
Prezzo	€ 25,69777
Scostamento % su anno 2022/1	-11,59%
Spese generali (16%)	€ 3,22229
Utili di impresa (10%)	€ 2,33616

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.025.004</b>
<b>Voce:</b>	025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	004 densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,22560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,67%
Prezzo	€ 32,18787
Scostamento % su anno 2022/1	-11,67%
Spese generali (16%)	€ 4,03610
Utili di impresa (10%)	€ 2,92617

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.025.005

**Voce:** 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,10956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,7%
Prezzo	€ 12,89980
Scostamento % su anno 2022/1	-11,7%
Spese generali (16%)	€ 1,61753
Utili di impresa (10%)	€ 1,17271

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.025.006

**Voce:** 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 densità 160 kg/m3 spessore mm. 120, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,62708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,12%
Prezzo	€ 39,08015
Scostamento % su anno 2022/1	-12,12%
Spese generali (16%)	€ 4,90033
Utili di impresa (10%)	€ 3,55274

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.025.007

**Voce:** 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 densità 160 kg/m3 spessore mm. 140, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,57970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,09%
Prezzo	€ 46,67570
Scostamento % su anno 2022/1	-10,09%
Spese generali (16%)	€ 5,85275
Utili di impresa (10%)	€ 4,24325

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.025.008

**Voce:** 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008

densità 160 kg/m3 spessore mm. 160, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,78030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,09%
Prezzo	€ 53,31167
Scostamento % su anno 2022/1	-10,09%
Spese generali (16%)	€ 6,68485
Utili di impresa (10%)	€ 4,84652

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.025.009

**Voce:** 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 009

densità 160 kg/m3 spessore mm. 180, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,60120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 49,25513
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 6,17619
Utili di impresa (10%)	€ 4,47774

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.025.010

**Voce:** 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 010

densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,54786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,19%
Prezzo	€ 19,83907
Scostamento % su anno 2022/1	-3,19%
Spese generali (16%)	€ 2,48766
Utili di impresa (10%)	€ 1,80355

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.025.013

**Voce:** 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 013

densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,50850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,32%
Prezzo	€ 33,82485
Scostamento % su anno 2022/1	-12,32%
Spese generali (16%)	€ 4,24136
Utili di impresa (10%)	€ 3,07499



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.025.014  
**Voce:** 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 014 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,29590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,72%
Prezzo	€ 39,93356
Scostamento % su anno 2022/1	-11,72%
Spese generali (16%)	€ 5,00734
Utili di impresa (10%)	€ 3,63032

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.001 (CAM)  
**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 senza rivestimento, densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,80550</b>
Prezzo	€ 7,40782
Spese generali (16%)	€ 0,92888
Utili di impresa (10%)	€ 0,67344

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.002 (CAM)  
**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 senza rivestimento, densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,91050</b>
Prezzo	€ 8,81780
Spese generali (16%)	€ 1,10568
Utili di impresa (10%)	€ 0,80162

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.003 (CAM)  
**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 senza rivestimento, densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 70, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,06650</b>
Prezzo	€ 10,29285
Spese generali (16%)	€ 1,29064
Utili di impresa (10%)	€ 0,93571

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.030.004 (CAM)  
**Voce:** 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai



		CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	004	senza rivestimento, densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,48350
		Prezzo	€ 14,65295
		Spese generali (16%)	€ 1,83736
		Utili di impresa (10%)	€ 1,33209
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.030.005 (CAM)		
Voce:	030	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	005	senza rivestimento, densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,70900
		Prezzo	€ 6,00868
		Spese generali (16%)	€ 0,75344
		Utili di impresa (10%)	€ 0,54624
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.030.006 (CAM)		
Voce:	030	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	006	senza rivestimento, densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,20550
		Prezzo	€ 11,74622
		Spese generali (16%)	€ 1,47288
		Utili di impresa (10%)	€ 1,06784
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.030.007 (CAM)		
Voce:	030	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	007	senza rivestimento, densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,77850
		Prezzo	€ 17,58137
		Spese generali (16%)	€ 2,20456
		Utili di impresa (10%)	€ 1,59831
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.030.008 (CAM)		
Voce:	030	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	008	senza rivestimento, densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.	



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,09050</b>
		Prezzo	€ 20,53148
		Spese generali (16%)	€ 2,57448
		Utili di impresa (10%)	€ 1,86650
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.014 (CAM)</b>		
<b>Voce:</b>	030	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
<b>Articolo:</b>	014	senza rivestimento, densità 100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,53550</b>
		Prezzo	€ 14,71930
		Spese generali (16%)	€ 1,84568
		Utili di impresa (10%)	€ 1,33812
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.015 (CAM)</b>		
<b>Voce:</b>	030	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
<b>Articolo:</b>	015	senza rivestimento, densità 100 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,79775</b>
		Prezzo	€ 17,60593
		Spese generali (16%)	€ 2,20764
		Utili di impresa (10%)	€ 1,60054
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.016 (CAM)</b>		
<b>Voce:</b>	030	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
<b>Articolo:</b>	016	senza rivestimento, densità 100 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,34225</b>
		Prezzo	€ 23,40471
		Spese generali (16%)	€ 2,93476
		Utili di impresa (10%)	€ 2,12770
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.018 (CAM)</b>		
<b>Voce:</b>	030	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
<b>Articolo:</b>	018	senza rivestimento, densità 100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.	



		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,51425</b>
		Prezzo	€ 28,72818
		Spese generali (16%)	€ 3,60228
		Utili di impresa (10%)	€ 2,61165
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.020 (CAM)</b>		
<b>Voce:</b>	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	020 senza rivestimento, densità 155 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.		
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,17000</b>
		Prezzo	€ 21,90892
		Spese generali (16%)	€ 2,74720
		Utili di impresa (10%)	€ 1,99172
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.021 (CAM)</b>		
<b>Voce:</b>	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	021 senza rivestimento, densità 155 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.		
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,27250</b>
		Prezzo	€ 25,86771
		Spese generali (16%)	€ 3,24360
		Utili di impresa (10%)	€ 2,35161
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.022 (CAM)</b>		
<b>Voce:</b>	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	022 senza rivestimento, densità 155 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.		
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,49450</b>
		Prezzo	€ 33,80698
		Spese generali (16%)	€ 4,23912
		Utili di impresa (10%)	€ 3,07336
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.024 (CAM)</b>		
<b>Voce:</b>	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	024 senza rivestimento, densità 155 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.		



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,67950</b>
Prezzo	€ 40,42304
Spese generali (16%)	€ 5,06872
Utili di impresa (10%)	€ 3,67482

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.040 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	040 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 50 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,05600</b>
Prezzo	€ 16,65946
Spese generali (16%)	€ 2,08896
Utili di impresa (10%)	€ 1,51450

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.041 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	041 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 60 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,66550</b>
Prezzo	€ 19,98918
Spese generali (16%)	€ 2,50648
Utili di impresa (10%)	€ 1,81720

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.042 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	042 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 80 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,88450</b>
Prezzo	€ 26,64862
Spese generali (16%)	€ 3,34152
Utili di impresa (10%)	€ 2,42260

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.043 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	043 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 100 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,10350</b>
Prezzo	€ 33,30807
Spese generali (16%)	€ 4,17656
Utili di impresa (10%)	€ 3,02801

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.044 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	044 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 120 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,34800</b>
Prezzo	€ 40,00005
Spese generali (16%)	€ 5,01568
Utili di impresa (10%)	€ 3,63637

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.045 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	045 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 140 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,55850</b>
Prezzo	€ 46,64865
Spese generali (16%)	€ 5,84936
Utili di impresa (10%)	€ 4,24079

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.046 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	046 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 160 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,78600</b>
Prezzo	€ 53,31894
Spese generali (16%)	€ 6,68576
Utili di impresa (10%)	€ 4,84718

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.047 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	047 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 180 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,01350</b>
Prezzo	€ 59,98923
Spese generali (16%)	€ 7,52216
Utili di impresa (10%)	€ 5,45357

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.048 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	048 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 200 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,25800</b>
Prezzo	€ 66,68121
Spese generali (16%)	€ 8,36128
Utili di impresa (10%)	€ 6,06193

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.049 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	049 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 220 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,45150</b>
Prezzo	€ 73,30811
Spese generali (16%)	€ 9,19224
Utili di impresa (10%)	€ 6,66437

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.060 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	060 con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 spessore 50 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,86300</b>
Prezzo	€ 13,86119
Spese generali (16%)	€ 1,73808
Utili di impresa (10%)	€ 1,26011

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.061 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	061 con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 spessore 60 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,03050</b>
		Prezzo	€ 16,62692
		Spese generali (16%)	€ 2,08488
		Utili di impresa (10%)	€ 1,51154
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.062 (CAM)</b>		
<b>Voce:</b>	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	062 con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 spessore 80 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,40800</b>
		Prezzo	€ 22,21261
		Spese generali (16%)	€ 2,78528
		Utili di impresa (10%)	€ 2,01933
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.063 (CAM)</b>		
<b>Voce:</b>	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	063 con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 spessore 100 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,70900</b>
		Prezzo	€ 27,70068
		Spese generali (16%)	€ 3,47344
		Utili di impresa (10%)	€ 2,51824
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.064 (CAM)</b>		
<b>Voce:</b>	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	064 con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 spessore 120 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,75200</b>
		Prezzo	€ 31,58355
		Spese generali (16%)	€ 3,96032
		Utili di impresa (10%)	€ 2,87123
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.065 (CAM)</b>		
<b>Voce:</b>	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	065 con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 spessore 140 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.		



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,85750</b>
		Prezzo	€ 36,82217
		Spese generali (16%)	€ 4,61720
		Utili di impresa (10%)	€ 3,34747
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.066 (CAM)</b>		
<b>Voce:</b>	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	066 con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 spessore 160 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,97150</b>
		Prezzo	€ 42,07163
		Spese generali (16%)	€ 5,27544
		Utili di impresa (10%)	€ 3,82469
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.070 (CAM)</b>		
<b>Voce:</b>	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	070 a doppia densità, con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 media spessore 100 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,58500</b>
		Prezzo	€ 32,64646
		Spese generali (16%)	€ 4,09360
		Utili di impresa (10%)	€ 2,96786
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.071 (CAM)</b>		
<b>Voce:</b>	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	071 a doppia densità, con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 media spessore 120 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,72750</b>
		Prezzo	€ 39,20829
		Spese generali (16%)	€ 4,91640
		Utili di impresa (10%)	€ 3,56439
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.072 (CAM)</b>		
<b>Voce:</b>	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
<b>Articolo:</b>	072 a doppia densità, con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 media spessore 140 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.		



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,79350</b>
Prezzo	€ 45,67251
Spese generali (16%)	€ 5,72696
Utili di impresa (10%)	€ 4,15205

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.073 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	073 a doppia densità, con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 media spessore 160 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,91900</b>
Prezzo	€ 52,21264
Spese generali (16%)	€ 6,54704
Utili di impresa (10%)	€ 4,74660

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.030.074 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	074 a doppia densità, con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 media spessore 180 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,01900</b>
Prezzo	€ 58,72024
Spese generali (16%)	€ 7,36304
Utili di impresa (10%)	€ 5,33820

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.031.001</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+11,47%</b> su anno 2022/1 <b>+11,47%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,61505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+11,57%</b>
Prezzo	€ 8,44081
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+11,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,05841
Utili di impresa (10%)	€ 0,76735

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.031.002</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+11,47%</b> su anno 2022/1 <b>+11,47%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 densità 32 kg/m3 spessore mm. 30, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,16780
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64800
Utili di impresa (10%)	€ 0,46980

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.031.003</b>
<b>Voce:</b>	031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003 densità 32 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,90090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,14%
Prezzo	€ 6,25354
Scostamento % su anno 2022/1	-10,14%
Spese generali (16%)	€ 0,78414
Utili di impresa (10%)	€ 0,56850

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.031.004</b>
<b>Voce:</b>	031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	004 densità 32 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,21782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,89%
Prezzo	€ 9,20994
Scostamento % su anno 2022/1	+16,89%
Spese generali (16%)	€ 1,15485
Utili di impresa (10%)	€ 0,83727

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.031.005</b>
<b>Voce:</b>	031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	005 densità 32 kg/m3 spessore mm. 75, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,26016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,14%
Prezzo	€ 11,81597
Scostamento % su anno 2022/1	-10,14%
Spese generali (16%)	€ 1,48163
Utili di impresa (10%)	€ 1,07418

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.031.006</b>
<b>Voce:</b>	031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 densità 32 kg/m3 spessore mm. 85, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,89725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,15%
Prezzo	€ 12,62889
Scostamento % su anno 2022/1	+20,15%
Spese generali (16%)	€ 1,58356
Utili di impresa (10%)	€ 1,14808

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.007

**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,45%
Prezzo	€ 15,32333
Scostamento % su anno 2022/1	+16,45%
Spese generali (16%)	€ 1,92142
Utili di impresa (10%)	€ 1,39303

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.008

**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008 densità 32 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,64316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,51%
Prezzo	€ 18,68468
Scostamento % su anno 2022/1	+14,51%
Spese generali (16%)	€ 2,34291
Utili di impresa (10%)	€ 1,69861

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.020

**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 020 densità 55 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,71250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,35%
Prezzo	€ 13,66915
Scostamento % su anno 2022/1	-7,35%
Spese generali (16%)	€ 1,71400
Utili di impresa (10%)	€ 1,24265



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.021  
**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 021 densità 55 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,14500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,26%
Prezzo	€ 16,77302
Scostamento % su anno 2022/1	-6,26%
Spese generali (16%)	€ 2,10320
Utili di impresa (10%)	€ 1,52482

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.022  
**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 022 densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,79125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,27%
Prezzo	€ 20,14964
Scostamento % su anno 2022/1	-6,27%
Spese generali (16%)	€ 2,52660
Utili di impresa (10%)	€ 1,83179

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.023  
**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 023 densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,04625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,33%
Prezzo	€ 26,85502
Scostamento % su anno 2022/1	-6,33%
Spese generali (16%)	€ 3,36740
Utili di impresa (10%)	€ 2,44137

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.024  
**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 024 densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,30875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,33%
Prezzo	€ 33,56997
Scostamento % su anno 2022/1	-6,33%
Spese generali (16%)	€ 4,20940
Utili di impresa (10%)	€ 3,05182

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.025

**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 025 densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,28%
Prezzo	€ 40,27056
Scostamento % su anno 2022/1	-6,28%
Spese generali (16%)	€ 5,04960
Utili di impresa (10%)	€ 3,66096

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.026

**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 026 densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,32%
Prezzo	€ 46,99508
Scostamento % su anno 2022/1	-6,32%
Spese generali (16%)	€ 5,89280
Utili di impresa (10%)	€ 4,27228

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.027

**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 027 densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,03625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+77,4%
Prezzo	€ 49,81026
Scostamento % su anno 2022/1	+77,4%
Spese generali (16%)	€ 6,24580
Utili di impresa (10%)	€ 4,52821

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.028

**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 028 densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,97250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+77,22%
Prezzo	€ 56,10891
Scostamento % su anno 2022/1	+77,22%
Spese generali (16%)	€ 7,03560
Utili di impresa (10%)	€ 5,10081

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.029

**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 029 densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,79625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+77,36%
Prezzo	€ 62,26402
Scostamento % su anno 2022/1	+77,36%
Spese generali (16%)	€ 7,80740
Utili di impresa (10%)	€ 5,66037

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.030

**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 030 densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,06050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,46120
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,44968
Utili di impresa (10%)	€ 3,95102

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.031

**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 031 densità 60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,88500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,3%
Prezzo	€ 12,61326
Scostamento % su anno 2022/1	+13,3%
Spese generali (16%)	€ 1,58160
Utili di impresa (10%)	€ 1,14666



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.032  
**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 032 densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,53%
Prezzo	€ 15,12060
Scostamento % su anno 2022/1	+13,53%
Spese generali (16%)	€ 1,89600
Utili di impresa (10%)	€ 1,37460

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.033  
**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 033 densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,83250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,6%
Prezzo	€ 20,20227
Scostamento % su anno 2022/1	+13,6%
Spese generali (16%)	€ 2,53320
Utili di impresa (10%)	€ 1,83657

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.034  
**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 034 densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,76250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,41%
Prezzo	€ 25,21695
Scostamento % su anno 2022/1	+13,41%
Spese generali (16%)	€ 3,16200
Utili di impresa (10%)	€ 2,29245

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.031.035  
**Voce:** 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 035 densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,33%
Prezzo	€ 30,24120
Scostamento % su anno 2022/1	+13,33%
Spese generali (16%)	€ 3,79200
Utili di impresa (10%)	€ 2,74920

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.031.036</b>
<b>Voce:</b>	031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	036 densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,44197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,49996
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,83072
Utili di impresa (10%)	€ 4,22727

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.031.037</b>
<b>Voce:</b>	031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	037 densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,64988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,14525
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,66398
Utili di impresa (10%)	€ 4,83139

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.031.038</b>
<b>Voce:</b>	031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	038 densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,85111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 59,78202
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,49618
Utili di impresa (10%)	€ 5,43473

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.031.039</b>
<b>Voce:</b>	031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 039 densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,05901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,42730
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,32944
Utili di impresa (10%)	€ 6,03885

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.031.040  
Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 040 densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,42500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,56%
Prezzo	€ 17,13030
Scostamento % su anno 2022/1	+12,56%
Spese generali (16%)	€ 2,14800
Utili di impresa (10%)	€ 1,55730

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.031.041  
Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 041 densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,59%
Prezzo	€ 20,78604
Scostamento % su anno 2022/1	+12,59%
Spese generali (16%)	€ 2,60640
Utili di impresa (10%)	€ 1,88964

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.031.042  
Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 042 densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,58250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,64%
Prezzo	€ 24,98727
Scostamento % su anno 2022/1	+12,64%
Spese generali (16%)	€ 3,13320
Utili di impresa (10%)	€ 2,27157



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.031.043</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+11,47%</b> su anno 2022/1 <b>+11,47%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	043 densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,09250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,58%</b>
Prezzo	€ 33,29403
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,17480
Utili di impresa (10%)	€ 3,02673

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.031.044</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+11,47%</b> su anno 2022/1 <b>+11,47%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	044 densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,61750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,56%</b>
Prezzo	€ 41,61993
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,21880
Utili di impresa (10%)	€ 3,78363

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.031.045</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+11,47%</b> su anno 2022/1 <b>+11,47%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	045 densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+12,58%</b>
Prezzo	€ 49,91712
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+12,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,25920
Utili di impresa (10%)	€ 4,53792

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.031.046</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+11,47%</b> su anno 2022/1 <b>+11,47%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	046 densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,54%
Prezzo	€ 58,26216
Scostamento % su anno 2022/1	+12,54%
Spese generali (16%)	€ 7,30560
Utili di impresa (10%)	€ 5,29656

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.032.001</b>
<b>Voce:</b>	032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 densità 80 kg/m3 spessore mm. 30, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,44074
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05840
Utili di impresa (10%)	€ 0,76734

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.032.002</b>
<b>Voce:</b>	032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.032.003</b>
<b>Voce:</b>	032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003 densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,48974
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,44072
Utili di impresa (10%)	€ 1,04452

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.032.004</b>
<b>Voce:</b>	032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 004  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,20600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,02286
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,63296
Utili di impresa (10%)	€ 1,18390

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.032.005  
**Voce:** 032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 005  
densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,12200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,74367
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,09952
Utili di impresa (10%)	€ 1,52215

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.032.006  
**Voce:** 032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 006  
densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,61950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,93048
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,49912
Utili di impresa (10%)	€ 1,81186

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.032.007  
**Voce:** 032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 007  
densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,75150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,92691
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,00024
Utili di impresa (10%)	€ 2,17517





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.032.010</b>
<b>Voce:</b>	032 <span style="color: green;">+6,73%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+6,73%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	010 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,60750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: red;">+16,17%</span>
Prezzo	€ 27,57117
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: red;">+16,17%</span>
Spese generali (16%)	€ 3,45720
Utili di impresa (10%)	€ 2,50647

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.032.011</b>
<b>Voce:</b>	032 <span style="color: green;">+6,73%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+6,73%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	011 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 60, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,45500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: red;">+16,12%</span>
Prezzo	€ 32,48058
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: red;">+16,12%</span>
Spese generali (16%)	€ 4,07280
Utili di impresa (10%)	€ 2,95278

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.032.012</b>
<b>Voce:</b>	032 <span style="color: green;">+6,73%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+6,73%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	012 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,82750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: red;">+16,13%</span>
Prezzo	€ 41,88789
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: red;">+16,13%</span>
Spese generali (16%)	€ 5,25240
Utili di impresa (10%)	€ 3,80799

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.032.013</b>
<b>Voce:</b>	032 <span style="color: green;">+6,73%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+6,73%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	013 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,04750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,16%
Prezzo	€ 52,37661
Scostamento % su anno 2022/1	+16,16%
Spese generali (16%)	€ 6,56760
Utili di impresa (10%)	€ 4,76151

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.032.014</b>
<b>Voce:</b>	032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	014 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,24500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,13%
Prezzo	€ 62,83662
Scostamento % su anno 2022/1	+16,13%
Spese generali (16%)	€ 7,87920
Utili di impresa (10%)	€ 5,71242

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.033.001</b>
<b>Voce:</b>	033 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,19204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
Prezzo	€ 4,07305
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 0,51073
Utili di impresa (10%)	€ 0,37028

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.033.002</b>
<b>Voce:</b>	033 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,72802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,63%
Prezzo	€ 4,75695
Scostamento % su anno 2022/1	+3,63%
Spese generali (16%)	€ 0,59648
Utili di impresa (10%)	€ 0,43245

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.033.003</b>
<b>Voce:</b>	033 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003

Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,66903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 5,95768
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 0,74704
Utili di impresa (10%)	€ 0,54161

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.033.004

Voce: 033 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 004

Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,73608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,82%
Prezzo	€ 7,31924
Scostamento % su anno 2022/1	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 0,91777
Utili di impresa (10%)	€ 0,66539

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.033.005

Voce: 033 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005

Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,85399
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 8,74569
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 1,09664
Utili di impresa (10%)	€ 0,79506

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.033.006

Voce: 033 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 006

Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,80266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,59%
Prezzo	€ 9,95620
Scostamento % su anno 2022/1	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 1,24843
Utili di impresa (10%)	€ 0,90511



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.033.007  
**Voce:** 033 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 007 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,97100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,24%
Prezzo	€ 11,44700
Scostamento % su anno 2022/1	+1,24%
Spese generali (16%)	€ 1,43536
Utili di impresa (10%)	€ 1,04064

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.033.008  
**Voce:** 033 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 008 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,96723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,56%
Prezzo	€ 12,71819
Scostamento % su anno 2022/1	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 1,59476
Utili di impresa (10%)	€ 1,15620

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.033.009  
**Voce:** 033 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 009 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,12678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,3%
Prezzo	€ 14,19777
Scostamento % su anno 2022/1	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 1,78028
Utili di impresa (10%)	€ 1,29071

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.033.010  
**Voce:** 033 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 010 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 220 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,14539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 14,22152
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 1,78326
Utili di impresa (10%)	€ 1,29287

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.001

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,35627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,77%
Prezzo	€ 13,21460
Scostamento % su anno 2022/1	-3,77%
Spese generali (16%)	€ 1,65700
Utili di impresa (10%)	€ 1,20133

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.002

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 002 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,60000</b>
Prezzo	€ 12,24960
Spese generali (16%)	€ 1,53600
Utili di impresa (10%)	€ 1,11360

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.003

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,11813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,14%
Prezzo	€ 20,56673
Scostamento % su anno 2022/1	-4,14%
Spese generali (16%)	€ 2,57890
Utili di impresa (10%)	€ 1,86970

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.004

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,02733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,06%
Prezzo	€ 24,27887
Scostamento % su anno 2022/1	-4,06%
Spese generali (16%)	€ 3,04437
Utili di impresa (10%)	€ 2,20717

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.005

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,15387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,19%
Prezzo	€ 28,26834
Scostamento % su anno 2022/1	-4,19%
Spese generali (16%)	€ 3,54462
Utili di impresa (10%)	€ 2,56985

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.006

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,24920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,17%
Prezzo	€ 36,04598
Scostamento % su anno 2022/1	-4,17%
Spese generali (16%)	€ 4,51987
Utili di impresa (10%)	€ 3,27691

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.007

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,59853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,2%
Prezzo	€ 44,14772
Scostamento % su anno 2022/1	-4,2%
Spese generali (16%)	€ 5,53576
Utili di impresa (10%)	€ 4,01343

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.011

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 011 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,64%
Prezzo	€ 22,40656
Scostamento % su anno 2022/1	+17,64%
Spese generali (16%)	€ 2,80960
Utili di impresa (10%)	€ 2,03696

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.012

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 012 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,67%
Prezzo	€ 28,05924
Scostamento % su anno 2022/1	+17,67%
Spese generali (16%)	€ 3,51840
Utili di impresa (10%)	€ 2,55084

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.013

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 013 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 33,66088
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 4,22080
Utili di impresa (10%)	€ 3,06008



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.014</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	014 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,66%</b>
Prezzo	€ 39,14768
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,90880
Utili di impresa (10%)	€ 3,55888

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.015</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	015 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,63%</b>
Prezzo	€ 50,31268
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,30880
Utili di impresa (10%)	€ 4,57388

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.016</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	016 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Prezzo	€ 61,22248
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,67680
Utili di impresa (10%)	€ 5,56568

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.017</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	017 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,61%
Prezzo	€ 16,83044
Scostamento % su anno 2022/1	+17,61%
Spese generali (16%)	€ 2,11040
Utili di impresa (10%)	€ 1,53004

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.018

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 018 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,67%
Prezzo	€ 20,68396
Scostamento % su anno 2022/1	+17,67%
Spese generali (16%)	€ 2,59360
Utili di impresa (10%)	€ 1,88036

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.019

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 019 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,64%
Prezzo	€ 25,13720
Scostamento % su anno 2022/1	+17,64%
Spese generali (16%)	€ 3,15200
Utili di impresa (10%)	€ 2,28520

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.020

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 020 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 29,64148
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 3,71680
Utili di impresa (10%)	€ 2,69468



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.021</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	021 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,69%</b>
Prezzo	€ 34,19680
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,28800
Utili di impresa (10%)	€ 3,10880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.023</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	023 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,66%</b>
Prezzo	€ 43,17984
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,41440
Utili di impresa (10%)	€ 3,92544

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.025</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	025 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,62%</b>
Prezzo	€ 52,36704
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,56640
Utili di impresa (10%)	€ 4,76064

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.030</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	030 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,62%
Prezzo	€ 19,93112
Scostamento % su anno 2022/1	+17,62%
Spese generali (16%)	€ 2,49920
Utili di impresa (10%)	€ 1,81192

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.031</b>
<b>Voce:</b>	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	031 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,67%
Prezzo	€ 38,39484
Scostamento % su anno 2022/1	+17,67%
Spese generali (16%)	€ 4,81440
Utili di impresa (10%)	€ 3,49044

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.032</b>
<b>Voce:</b>	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	032 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 47,69688
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 5,98080
Utili di impresa (10%)	€ 4,33608

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.033</b>
<b>Voce:</b>	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	033 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 62,12844
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 7,79040
Utili di impresa (10%)	€ 5,64804



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.034</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	034 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+18,6%</b>
Prezzo	€ 71,31564
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+18,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,94240
Utili di impresa (10%)	€ 6,48324

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.035</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	035 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Prezzo	€ 85,47924
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,71840
Utili di impresa (10%)	€ 7,77084

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.036</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	036 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,96160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 33,12701
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,15386
Utili di impresa (10%)	€ 3,01155

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.037</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	037 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,50400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,37110
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,56064
Utili di impresa (10%)	€ 3,30646

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.040</b>
<b>Voce:</b>	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	040 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 44,40480
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 5,56800
Utili di impresa (10%)	€ 4,03680

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.041</b>
<b>Voce:</b>	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	041 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 55,67188
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 6,98080
Utili di impresa (10%)	€ 5,06108

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.042</b>
<b>Voce:</b>	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	042 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 72,41300
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 9,08000
Utili di impresa (10%)	€ 6,58300



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.043</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	043 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Prezzo	€ 83,84596
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,51360
Utili di impresa (10%)	€ 7,62236

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.044</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	044 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 160

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,21600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 34,72762
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,35456
Utili di impresa (10%)	€ 3,15706

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.045</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	045 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 180

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,77280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 36,71410
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,60365
Utili di impresa (10%)	€ 3,33765

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.046</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	046 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 200



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,70080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,00222
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,39213
Utili di impresa (10%)	€ 3,90929

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.060</b>
<b>Voce:</b>	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	060 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,63%
Prezzo	€ 16,33280
Scostamento % su anno 2022/1	+17,63%
Spese generali (16%)	€ 2,04800
Utili di impresa (10%)	€ 1,48480

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.061</b>
<b>Voce:</b>	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	061 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,62%
Prezzo	€ 20,40324
Scostamento % su anno 2022/1	+17,62%
Spese generali (16%)	€ 2,55840
Utili di impresa (10%)	€ 1,85484

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.062</b>
<b>Voce:</b>	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	062 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,67%
Prezzo	€ 25,21376
Scostamento % su anno 2022/1	+17,67%
Spese generali (16%)	€ 3,16160
Utili di impresa (10%)	€ 2,29216

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.063**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 063 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,64%
Prezzo	€ 29,79460
Scostamento % su anno 2022/1	+17,64%
Spese generali (16%)	€ 3,73600
Utili di impresa (10%)	€ 2,70860

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.064**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 064 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 34,61788
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 4,34080
Utili di impresa (10%)	€ 3,14708

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.065**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 065 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 39,30080
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 4,92800
Utili di impresa (10%)	€ 3,57280

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.066**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 066 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80, per cappotto esterno





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,69200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,89%
Prezzo	€ 44,26699
Scostamento % su anno 2022/1	+17,89%
Spese generali (16%)	€ 5,55072
Utili di impresa (10%)	€ 4,02427

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.067

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 067 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90, per cappotto esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 48,81976
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 6,12160
Utili di impresa (10%)	€ 4,43816

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.068

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 068 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100, per cappotto esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,64%
Prezzo	€ 53,98756
Scostamento % su anno 2022/1	+17,64%
Spese generali (16%)	€ 6,76960
Utili di impresa (10%)	€ 4,90796

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.069

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 069 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, per cappotto esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,77%
Prezzo	€ 63,65964
Scostamento % su anno 2022/1	+17,77%
Spese generali (16%)	€ 7,98240
Utili di impresa (10%)	€ 5,78724



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.070</b>
<b>Voce:</b>	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	070 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 72,99996
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 9,15360
Utili di impresa (10%)	€ 6,63636

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.071</b>
<b>Voce:</b>	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	071 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 87,50808
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 10,97280
Utili di impresa (10%)	€ 7,95528

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.090</b>
<b>Voce:</b>	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	090 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,69%
Prezzo	€ 14,72504
Scostamento % su anno 2022/1	+17,69%
Spese generali (16%)	€ 1,84640
Utili di impresa (10%)	€ 1,33864

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.091</b>
<b>Voce:</b>	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	091 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,63%
Prezzo	€ 18,83376
Scostamento % su anno 2022/1	+17,63%
Spese generali (16%)	€ 2,36160
Utili di impresa (10%)	€ 1,71216

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.092

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 092 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,69%
Prezzo	€ 23,38908
Scostamento % su anno 2022/1	+17,69%
Spese generali (16%)	€ 2,93280
Utili di impresa (10%)	€ 2,12628

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.093

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 093 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,91%
Prezzo	€ 27,76576
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 3,48160
Utili di impresa (10%)	€ 2,52416

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.094

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 094 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,09%
Prezzo	€ 32,37212
Scostamento % su anno 2022/1	+3,09%
Spese generali (16%)	€ 4,05920
Utili di impresa (10%)	€ 2,94292



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.095</b>
<b>Voce:</b>	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	095 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,43%
Prezzo	€ 36,94020
Scostamento % su anno 2022/1	+1,43%
Spese generali (16%)	€ 4,63200
Utili di impresa (10%)	€ 3,35820

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.096</b>
<b>Voce:</b>	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	096 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,96%
Prezzo	€ 41,41896
Scostamento % su anno 2022/1	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 5,19360
Utili di impresa (10%)	€ 3,76536

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.097</b>
<b>Voce:</b>	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	097 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,93%
Prezzo	€ 45,99980
Scostamento % su anno 2022/1	+4,93%
Spese generali (16%)	€ 5,76800
Utili di impresa (10%)	€ 4,18180

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.098</b>
<b>Voce:</b>	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	098 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 51,58868
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 6,46880
Utili di impresa (10%)	€ 4,68988

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.099</b>
<b>Voce:</b>	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	099 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,05%
Prezzo	€ 60,59724
Scostamento % su anno 2022/1	+2,05%
Spese generali (16%)	€ 7,59840
Utili di impresa (10%)	€ 5,50884

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.100</b>
<b>Voce:</b>	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	100 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 69,86100
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 8,76000
Utili di impresa (10%)	€ 6,35100

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.110</b>
<b>Voce:</b>	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	110 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,59%
Prezzo	€ 22,24068
Scostamento % su anno 2022/1	+17,59%
Spese generali (16%)	€ 2,78880
Utili di impresa (10%)	€ 2,02188



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.111</b>
<b>Voce:</b>	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	111 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,69%
Prezzo	€ 26,94912
Scostamento % su anno 2022/1	+17,69%
Spese generali (16%)	€ 3,37920
Utili di impresa (10%)	€ 2,44992

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.112</b>
<b>Voce:</b>	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	112 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 31,41512
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 3,93920
Utili di impresa (10%)	€ 2,85592

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.113</b>
<b>Voce:</b>	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	113 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,63%
Prezzo	€ 36,12356
Scostamento % su anno 2022/1	+17,63%
Spese generali (16%)	€ 4,52960
Utili di impresa (10%)	€ 3,28396

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.114</b>
<b>Voce:</b>	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	114 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 41,32964
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 5,18240
Utili di impresa (10%)	€ 3,75724

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.115

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 115 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 46,30604
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 5,80640
Utili di impresa (10%)	€ 4,20964

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.116

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 116 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 50,84860
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 6,37600
Utili di impresa (10%)	€ 4,62260

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.052.117

**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 117 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,64%
Prezzo	€ 55,88880
Scostamento % su anno 2022/1	+17,64%
Spese generali (16%)	€ 7,00800
Utili di impresa (10%)	€ 5,08080



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.118</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	118 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,64%</b>
Prezzo	€ 65,28016
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,18560
Utili di impresa (10%)	€ 5,93456

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.052.119</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 <b>+12,84%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	119 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,66%</b>
Prezzo	€ 74,46736
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,33760
Utili di impresa (10%)	€ 6,76976

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.055.001</b>
<b>Voce:</b>	055 <b>+19,25%</b> su anno 2022/1 <b>+19,25%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 spessore del poliuretano espanso 30 mm e spessore complessivo del pannello fino a 43 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+10,94%</b>
Prezzo	€ 32,01484
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+10,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,01440
Utili di impresa (10%)	€ 2,91044

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.055.002</b>
<b>Voce:</b>	055 <b>+19,25%</b> su anno 2022/1 <b>+19,25%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 spessore del poliuretano espanso 40 mm e spessore complessivo del pannello fino a 53 mm





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,53%
Prezzo	€ 44,27720
Scostamento % su anno 2022/1	+22,53%
Spese generali (16%)	€ 5,55200
Utili di impresa (10%)	€ 4,02520

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.055.003

**Voce:** 055 +19,25% su anno 2022/1 +19,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 003 spessore del poliuretano espanso 50 mm e spessore complessivo del pannello fino a 63 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,95%
Prezzo	€ 49,47690
Scostamento % su anno 2022/1	+21,95%
Spese generali (16%)	€ 6,20400
Utili di impresa (10%)	€ 4,49790

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.055.004

**Voce:** 055 +19,25% su anno 2022/1 +19,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004 spessore del poliuretano espanso 60 mm e spessore complessivo del pannello fino a 73 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,66%
Prezzo	€ 55,48048
Scostamento % su anno 2022/1	+20,66%
Spese generali (16%)	€ 6,95680
Utili di impresa (10%)	€ 5,04368

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.055.005

**Voce:** 055 +19,25% su anno 2022/1 +19,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 spessore del poliuretano espanso 80 mm e spessore complessivo del pannello fino a 93 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,39500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,08%
Prezzo	€ 70,68402
Scostamento % su anno 2022/1	+21,08%
Spese generali (16%)	€ 8,86320
Utili di impresa (10%)	€ 6,42582



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.055.006</b>
<b>Voce:</b>	055 <b>+19,25%</b> su anno 2022/1 <b>+19,25%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	006 spessore del poliuretano espanso 100 mm e spessore complessivo del pannello fino a 113 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,1%</b>
Prezzo	€ 84,26704
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,56640
Utili di impresa (10%)	€ 7,66064

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.055.007</b>
<b>Voce:</b>	055 <b>+19,25%</b> su anno 2022/1 <b>+19,25%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	007 spessore del poliuretano espanso 110 mm e spessore complessivo del pannello fino a 123 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Prezzo	€ 78,72920
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,87200
Utili di impresa (10%)	€ 7,15720

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.055.008</b>
<b>Voce:</b>	055 <b>+19,25%</b> su anno 2022/1 <b>+19,25%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	008 spessore del poliuretano espanso 120 mm e spessore complessivo del pannello fino a 133 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+17,66%</b>
Prezzo	€ 84,12668
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+17,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,54880
Utili di impresa (10%)	€ 7,64788

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.055.009</b>
<b>Voce:</b>	055 <b>+19,25%</b> su anno 2022/1 <b>+19,25%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	009 spessore del poliuretano espanso 140 mm e spessore complessivo del pannello fino a 153 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,7%
Prezzo	€ 95,27892
Scostamento % su anno 2022/1	+17,7%
Spese generali (16%)	€ 11,94720
Utili di impresa (10%)	€ 8,66172

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.080.001  
**Voce:** 080 +3,13% su anno 2022/1 +3,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 densità 400 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,35%
Prezzo	€ 91,87200
Scostamento % su anno 2022/1	+4,35%
Spese generali (16%)	€ 11,52000
Utili di impresa (10%)	€ 8,35200

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.080.002  
**Voce:** 080 +3,13% su anno 2022/1 +3,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 densità 400 kg/m3 spessore mm. 13

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%
Prezzo	€ 105,90800
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 13,28000
Utili di impresa (10%)	€ 9,62800

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.080.003  
**Voce:** 080 +3,13% su anno 2022/1 +3,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 densità 400 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,75%
Prezzo	€ 142,91200
Scostamento % su anno 2022/1	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 17,92000
Utili di impresa (10%)	€ 12,99200

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.080.004  
**Voce:** 080 +3,13% su anno 2022/1 +3,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 004

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,96%
Prezzo	€ 177,36400
Scostamento % su anno 2022/1	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 22,24000
Utili di impresa (10%)	€ 16,12400

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.085.001

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,59180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,76%
Prezzo	€ 53,07114
Scostamento % su anno 2022/1	+22,76%
Spese generali (16%)	€ 6,65469
Utili di impresa (10%)	€ 4,82465

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.085.002

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,90016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,74%
Prezzo	€ 63,67261
Scostamento % su anno 2022/1	+22,74%
Spese generali (16%)	€ 7,98403
Utili di impresa (10%)	€ 5,78842

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.085.003

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,20852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,72%
Prezzo	€ 74,27407
Scostamento % su anno 2022/1	+22,72%
Spese generali (16%)	€ 9,31336
Utili di impresa (10%)	€ 6,75219



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.004  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 004 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,54188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,75%
Prezzo	€ 84,90744
Scostamento % su anno 2022/1	+22,75%
Spese generali (16%)	€ 10,64670
Utili di impresa (10%)	€ 7,71886

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.005  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,85024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,74%
Prezzo	€ 95,50891
Scostamento % su anno 2022/1	+22,74%
Spese generali (16%)	€ 11,97604
Utili di impresa (10%)	€ 8,68263

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.006  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,15860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,73%
Prezzo	€ 106,11038
Scostamento % su anno 2022/1	+22,73%
Spese generali (16%)	€ 13,30538
Utili di impresa (10%)	€ 9,64640

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.007  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 110



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,49196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,75%
Prezzo	€ 116,74374
Scostamento % su anno 2022/1	+22,75%
Spese generali (16%)	€ 14,63871
Utili di impresa (10%)	€ 10,61307

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.008

**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,80032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,74%
Prezzo	€ 127,34521
Scostamento % su anno 2022/1	+22,74%
Spese generali (16%)	€ 15,96805
Utili di impresa (10%)	€ 11,57684

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.009

**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 009 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,10868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,73%
Prezzo	€ 137,94668
Scostamento % su anno 2022/1	+22,73%
Spese generali (16%)	€ 17,29739
Utili di impresa (10%)	€ 12,54061

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.010

**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 010 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,44204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,75%
Prezzo	€ 148,58005
Scostamento % su anno 2022/1	+22,75%
Spese generali (16%)	€ 18,63073
Utili di impresa (10%)	€ 13,50728

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.011

**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
<b>Articolo:</b>	011	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 150	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,75040</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,74%
		Prezzo	€ 159,18151
		Scostamento % su anno 2022/1	+22,74%
		Spese generali (16%)	€ 19,96006
		Utili di impresa (10%)	€ 14,47105
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.012</b>		
<b>Voce:</b>	085	+19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
<b>Articolo:</b>	012	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 160	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,05876</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,73%
		Prezzo	€ 169,78298
		Scostamento % su anno 2022/1	+22,73%
		Spese generali (16%)	€ 21,28940
		Utili di impresa (10%)	€ 15,43482
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.013</b>		
<b>Voce:</b>	085	+19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
<b>Articolo:</b>	013	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 170	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,39212</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,74%
		Prezzo	€ 180,41635
		Scostamento % su anno 2022/1	+22,74%
		Spese generali (16%)	€ 22,62274
		Utili di impresa (10%)	€ 16,40149
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.014</b>		
<b>Voce:</b>	085	+19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
<b>Articolo:</b>	014	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 180	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,70048</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,74%
		Prezzo	€ 191,01782
		Scostamento % su anno 2022/1	+22,74%
		Spese generali (16%)	€ 23,95208
		Utili di impresa (10%)	€ 17,36526



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.015  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 015 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,80884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,02%
Prezzo	€ 198,81208
Scostamento % su anno 2022/1	+21,02%
Spese generali (16%)	€ 24,92941
Utili di impresa (10%)	€ 18,07383

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.016  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 016 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,01720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,03%
Prezzo	€ 209,28595
Scostamento % su anno 2022/1	+21,03%
Spese generali (16%)	€ 26,24275
Utili di impresa (10%)	€ 19,02600

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.020  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 020 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 30

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,16480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,69%
Prezzo	€ 32,11029
Scostamento % su anno 2022/1	+21,69%
Spese generali (16%)	€ 4,02637
Utili di impresa (10%)	€ 2,91912

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.021  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 021 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 40





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,25844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,71%
Prezzo	€ 42,43777
Scostamento % su anno 2022/1	+22,71%
Spese generali (16%)	€ 5,32135
Utili di impresa (10%)	€ 3,85798

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.022</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	022 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,34180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,02%
Prezzo	€ 52,75214
Scostamento % su anno 2022/1	+22,02%
Spese generali (16%)	€ 6,61469
Utili di impresa (10%)	€ 4,79565

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.023</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	023 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,90016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,74%
Prezzo	€ 63,67261
Scostamento % su anno 2022/1	+22,74%
Spese generali (16%)	€ 7,98403
Utili di impresa (10%)	€ 5,78842

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.024</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	024 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,20852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,72%
Prezzo	€ 74,27407
Scostamento % su anno 2022/1	+22,72%
Spese generali (16%)	€ 9,31336
Utili di impresa (10%)	€ 6,75219

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.025</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 025

densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,54188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,75%
Prezzo	€ 84,90744
Scostamento % su anno 2022/1	+22,75%
Spese generali (16%)	€ 10,64670
Utili di impresa (10%)	€ 7,71886

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.085.026

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 026

densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,85024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,74%
Prezzo	€ 95,50891
Scostamento % su anno 2022/1	+22,74%
Spese generali (16%)	€ 11,97604
Utili di impresa (10%)	€ 8,68263

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.085.027

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 027

densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,15860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,73%
Prezzo	€ 106,11038
Scostamento % su anno 2022/1	+22,73%
Spese generali (16%)	€ 13,30538
Utili di impresa (10%)	€ 9,64640

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.085.028

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 028

densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,49196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,75%
Prezzo	€ 116,74374
Scostamento % su anno 2022/1	+22,75%
Spese generali (16%)	€ 14,63871
Utili di impresa (10%)	€ 10,61307



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.029  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 029 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,80032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,74%
Prezzo	€ 127,34521
Scostamento % su anno 2022/1	+22,74%
Spese generali (16%)	€ 15,96805
Utili di impresa (10%)	€ 11,57684

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.030  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 030 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,10868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,73%
Prezzo	€ 137,94668
Scostamento % su anno 2022/1	+22,73%
Spese generali (16%)	€ 17,29739
Utili di impresa (10%)	€ 12,54061

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.031  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 031 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,44204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,75%
Prezzo	€ 148,58005
Scostamento % su anno 2022/1	+22,75%
Spese generali (16%)	€ 18,63073
Utili di impresa (10%)	€ 13,50728

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.032  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 032 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 150



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,75040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,74%
Prezzo	€ 159,18151
Scostamento % su anno 2022/1	+22,74%
Spese generali (16%)	€ 19,96006
Utili di impresa (10%)	€ 14,47105

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.033</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	033 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,05876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,73%
Prezzo	€ 169,78298
Scostamento % su anno 2022/1	+22,73%
Spese generali (16%)	€ 21,28940
Utili di impresa (10%)	€ 15,43482

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.034</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	034 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,41712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,03%
Prezzo	€ 177,89625
Scostamento % su anno 2022/1	+21,03%
Spese generali (16%)	€ 22,30674
Utili di impresa (10%)	€ 16,17239

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.035</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	035 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,60048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,02%
Prezzo	€ 188,33822
Scostamento % su anno 2022/1	+21,02%
Spese generali (16%)	€ 23,61608
Utili di impresa (10%)	€ 17,12166

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.036</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
<b>Articolo:</b>	036	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 190	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,80884</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,02%
		Prezzo	€ 198,81208
		Scostamento % su anno 2022/1	+21,02%
		Spese generali (16%)	€ 24,92941
		Utili di impresa (10%)	€ 18,07383
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.037</b>		
<b>Voce:</b>	085	+19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
<b>Articolo:</b>	037	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 200	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,01720</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,03%
		Prezzo	€ 209,28595
		Scostamento % su anno 2022/1	+21,03%
		Spese generali (16%)	€ 26,24275
		Utili di impresa (10%)	€ 19,02600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.040</b>		
<b>Voce:</b>	085	+19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
<b>Articolo:</b>	040	densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm.40	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,23500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,98%
		Prezzo	€ 37,30386
		Scostamento % su anno 2022/1	+22,98%
		Spese generali (16%)	€ 4,67760
		Utili di impresa (10%)	€ 3,39126
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.041</b>		
<b>Voce:</b>	085	+19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
<b>Articolo:</b>	041	densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm.60	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,84500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,01%
		Prezzo	€ 55,94622
		Scostamento % su anno 2022/1	+23,01%
		Spese generali (16%)	€ 7,01520
		Utili di impresa (10%)	€ 5,08602



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.042  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 042 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.80

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,53500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23%
Prezzo	€ 74,69066
Scostamento % su anno 2022/1	+23%
Spese generali (16%)	€ 9,36560
Utili di impresa (10%)	€ 6,79006

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.043  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 043 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.100

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,10500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,01%
Prezzo	€ 93,28198
Scostamento % su anno 2022/1	+23,01%
Spese generali (16%)	€ 11,69680
Utili di impresa (10%)	€ 8,48018

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.044  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 044 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.120

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,53%
Prezzo	€ 111,93710
Scostamento % su anno 2022/1	+28,53%
Spese generali (16%)	€ 14,03600
Utili di impresa (10%)	€ 10,17610

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.045  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 045 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.140



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,63%
Prezzo	€ 130,63050
Scostamento % su anno 2022/1	+28,63%
Spese generali (16%)	€ 16,38000
Utili di impresa (10%)	€ 11,87550

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.050</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	050 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.40

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,21488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20%
Prezzo	€ 43,65819
Scostamento % su anno 2022/1	+20%
Spese generali (16%)	€ 5,47438
Utili di impresa (10%)	€ 3,96893

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.051</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	051 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,01760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 56,16646
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 7,04282
Utili di impresa (10%)	€ 5,10604

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.052</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	052 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.60

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,53037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,02%
Prezzo	€ 65,75275
Scostamento % su anno 2022/1	+19,02%
Spese generali (16%)	€ 8,24486
Utili di impresa (10%)	€ 5,97752

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.053</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	053	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.70	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,62464
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
		Prezzo	€ 78,63304
		Scostamento % su anno 2022/1	+22%
		Spese generali (16%)	€ 9,85994
		Utili di impresa (10%)	€ 7,14846
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.054		
Voce:	085	+19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	054	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.80	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,75605
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,1%
		Prezzo	€ 87,73272
		Scostamento % su anno 2022/1	+19,1%
		Spese generali (16%)	€ 11,00097
		Utili di impresa (10%)	€ 7,97570
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.055		
Voce:	085	+19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	055	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.90	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,23168
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
		Prezzo	€ 101,09963
		Scostamento % su anno 2022/1	+22%
		Spese generali (16%)	€ 12,67707
		Utili di impresa (10%)	€ 9,19088
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.056		
Voce:	085	+19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	056	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.100	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,90173
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,04%
		Prezzo	€ 109,61061
		Scostamento % su anno 2022/1	+19,04%
		Spese generali (16%)	€ 13,74428
		Utili di impresa (10%)	€ 9,96460





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.057  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 057 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.110

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,83872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 123,56621
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 15,49420
Utili di impresa (10%)	€ 11,23329

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.058  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 058 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.120

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,09741</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,06%
Prezzo	€ 131,55230
Scostamento % su anno 2022/1	+19,06%
Spese generali (16%)	€ 16,49559
Utili di impresa (10%)	€ 11,95930

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.059  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 059 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.130

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,44576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 146,03279
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 18,31132
Utili di impresa (10%)	€ 13,27571

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.060  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 060 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.140



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,11643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,9%
Prezzo	€ 153,26857
Scostamento % su anno 2022/1	+18,9%
Spese generali (16%)	€ 19,21863
Utili di impresa (10%)	€ 13,93351

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.061</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	061 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.150

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,05280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 168,49938
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 21,12845
Utili di impresa (10%)	€ 15,31813

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.062</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	062 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.160

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,35316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,78%
Prezzo	€ 148,46664
Scostamento % su anno 2022/1	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 18,61651
Utili di impresa (10%)	€ 13,49697

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.063</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	063 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.170

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,65984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 190,96595
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 23,94557
Utili di impresa (10%)	€ 17,36054

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.064</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	064	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.180	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,46336
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
		Prezzo	€ 202,19925
		Scostamento % su anno 2022/1	+22%
		Spese generali (16%)	€ 25,35414
		Utili di impresa (10%)	€ 18,38175
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.065		
Voce:	085	+19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	065	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.190	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,26688
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
		Prezzo	€ 213,43254
		Scostamento % su anno 2022/1	+22%
		Spese generali (16%)	€ 26,76270
		Utili di impresa (10%)	€ 19,40296
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.066		
Voce:	085	+19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	066	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.200	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,07040
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
		Prezzo	€ 224,66583
		Scostamento % su anno 2022/1	+22%
		Spese generali (16%)	€ 28,17126
		Utili di impresa (10%)	€ 20,42417
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.070		
Voce:	085	+19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	070	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1200/1300 kPa, spessore mm.40	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,15840
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 39,75811
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 4,98534
		Utili di impresa (10%)	€ 3,61437



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.071  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 071 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.60

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,73760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 59,63718
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,47802
Utili di impresa (10%)	€ 5,42156

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.072  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 072 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.80

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,31680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 79,51624
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,97069
Utili di impresa (10%)	€ 7,22875

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.073  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 073 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.100

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 99,39530
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,46336
Utili di impresa (10%)	€ 9,03594

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.074  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 074 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.120



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,47520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 119,27435
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,95603
Utili di impresa (10%)	€ 10,84312

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.075</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	075 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1200/1300 kPa, spessore mm.140

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,05440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 139,15341
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,44870
Utili di impresa (10%)	€ 12,65031

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.076</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	076 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1200/1300 kPa, spessore mm.160

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,63360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 159,03248
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,94138
Utili di impresa (10%)	€ 14,45750

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.080</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	080 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,13019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,71%
Prezzo	€ 44,82612
Scostamento % su anno 2022/1	-3,71%
Spese generali (16%)	€ 5,62083
Utili di impresa (10%)	€ 4,07510

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.081</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	081	densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.50	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,63503
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
		Prezzo	€ 70,99029
		Scostamento % su anno 2022/1	+22%
		Spese generali (16%)	€ 8,90160
		Utili di impresa (10%)	€ 6,45366
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.082		
Voce:	085	+19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	082	densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.60	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,70484
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,68%
		Prezzo	€ 67,25137
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,68%
		Spese generali (16%)	€ 8,43277
		Utili di impresa (10%)	€ 6,11376
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.083		
Voce:	085	+19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	083	densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.70	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,88431
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
		Prezzo	€ 99,38038
		Scostamento % su anno 2022/1	+22%
		Spese generali (16%)	€ 12,46149
		Utili di impresa (10%)	€ 9,03458
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.084		
Voce:	085	+19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	084	densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.80	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,25609
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,71%
		Prezzo	€ 89,64677
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,71%
		Spese generali (16%)	€ 11,24097
		Utili di impresa (10%)	€ 8,14971



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.085  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 085 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.90

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,13467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 127,77184
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 16,02155
Utili di impresa (10%)	€ 11,61562

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.086  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 086 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.100

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,82859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,69%
Prezzo	€ 112,06928
Scostamento % su anno 2022/1	-3,69%
Spese generali (16%)	€ 14,05257
Utili di impresa (10%)	€ 10,18812

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.087  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 087 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.110

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,38288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 156,16055
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 19,58126
Utili di impresa (10%)	€ 14,19641

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.088  
**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 088 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.120



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,40967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,68%
Prezzo	€ 134,50274
Scostamento % su anno 2022/1	-3,68%
Spese generali (16%)	€ 16,86555
Utili di impresa (10%)	€ 12,22752

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.089</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	089 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.130

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,64398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 184,56572
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 23,14304
Utili di impresa (10%)	€ 16,77870

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.090</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	090 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.140

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,76862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 198,76076
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 24,92298
Utili di impresa (10%)	€ 18,06916

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.091</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	091 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.150

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,89327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 212,95581
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 26,70292
Utili di impresa (10%)	€ 19,35962

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.092</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





		Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
<b>Articolo:</b>	092	densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.160	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,01791</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
		Prezzo	€ 227,15086
		Scostamento % su anno 2022/1	+22%
		Spese generali (16%)	€ 28,48287
		Utili di impresa (10%)	€ 20,65008
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.093</b>		
<b>Voce:</b>	085	+19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
<b>Articolo:</b>	093	densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.170	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,16617</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
		Prezzo	€ 241,37604
		Scostamento % su anno 2022/1	+22%
		Spese generali (16%)	€ 30,26659
		Utili di impresa (10%)	€ 21,94328
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.094</b>		
<b>Voce:</b>	085	+19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
<b>Articolo:</b>	094	densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.180	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,24358</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
		Prezzo	€ 255,51081
		Scostamento % su anno 2022/1	+22%
		Spese generali (16%)	€ 32,03897
		Utili di impresa (10%)	€ 23,22826
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.100</b>		
<b>Voce:</b>	085	+19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
<b>Articolo:</b>	100	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 40	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,51467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,89%
Prezzo	€ 50,42072
Scostamento % su anno 2022/1	+22,89%
Spese generali (16%)	€ 6,32235
Utili di impresa (10%)	€ 4,58370

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.101</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	101 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,20125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,89%
Prezzo	€ 61,50480
Scostamento % su anno 2022/1	+22,89%
Spese generali (16%)	€ 7,71220
Utili di impresa (10%)	€ 5,59135

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.102</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	102 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,07540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,37%
Prezzo	€ 72,82821
Scostamento % su anno 2022/1	+22,37%
Spese generali (16%)	€ 9,13206
Utili di impresa (10%)	€ 6,62075

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.103</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	103 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,76980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,52%
Prezzo	€ 83,92227
Scostamento % su anno 2022/1	+22,52%
Spese generali (16%)	€ 10,52317
Utili di impresa (10%)	€ 7,62930



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.104</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	104 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,43920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,59%
Prezzo	€ 94,98442
Scostamento % su anno 2022/1	+22,59%
Spese generali (16%)	€ 11,91027
Utili di impresa (10%)	€ 8,63495

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.105</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	105 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,10860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,65%
Prezzo	€ 106,04658
Scostamento % su anno 2022/1	+22,65%
Spese generali (16%)	€ 13,29738
Utili di impresa (10%)	€ 9,64060

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.106</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	106 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,00300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23%
Prezzo	€ 117,39583
Scostamento % su anno 2022/1	+23%
Spese generali (16%)	€ 14,72048
Utili di impresa (10%)	€ 10,67235

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.107</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	107 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 110



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,44740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,74%
Prezzo	€ 128,17088
Scostamento % su anno 2022/1	+22,74%
Spese generali (16%)	€ 16,07158
Utili di impresa (10%)	€ 11,65190

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.108</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	108 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,11680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,77%
Prezzo	€ 139,23304
Scostamento % su anno 2022/1	+22,77%
Spese generali (16%)	€ 17,45869
Utili di impresa (10%)	€ 12,65755

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.109</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	109 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,78620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,8%
Prezzo	€ 150,29519
Scostamento % su anno 2022/1	+22,8%
Spese generali (16%)	€ 18,84579
Utili di impresa (10%)	€ 13,66320

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.110</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	110 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,48060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,84%
Prezzo	€ 161,38925
Scostamento % su anno 2022/1	+22,84%
Spese generali (16%)	€ 20,23690
Utili di impresa (10%)	€ 14,67175



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.111</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	111 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,84%</b>
Prezzo	€ 172,41950
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,62000
Utili di impresa (10%)	€ 15,67450

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.112</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	112 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,79440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,86%</b>
Prezzo	€ 183,48165
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,00710
Utili di impresa (10%)	€ 16,68015

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.113</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	113 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,48880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,9%</b>
Prezzo	€ 194,57571
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,39821
Utili di impresa (10%)	€ 17,68870

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.114</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	114 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 180



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,15820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,91%
Prezzo	€ 205,63786
Scostamento % su anno 2022/1	+22,91%
Spese generali (16%)	€ 25,78531
Utili di impresa (10%)	€ 18,69435

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.115

**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 115 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,55520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 215,07643
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 26,96883
Utili di impresa (10%)	€ 19,55240

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.116

**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 116 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 226,03574
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 28,34304
Utili di impresa (10%)	€ 20,54870

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.120

**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 120 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,89700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,87%
Prezzo	€ 54,73657
Scostamento % su anno 2022/1	+21,87%
Spese generali (16%)	€ 6,86352
Utili di impresa (10%)	€ 4,97605



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.121</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	121 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,47820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+21,7%</b>
Prezzo	€ 66,96218
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+21,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,39651
Utili di impresa (10%)	€ 6,08747

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.122</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	122 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,54760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,7%</b>
Prezzo	€ 78,53474
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,84762
Utili di impresa (10%)	€ 7,13952

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.123</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	123 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,12880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,47%</b>
Prezzo	€ 90,76035
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,38061
Utili di impresa (10%)	€ 8,25094

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.124</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	124 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 80



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,29%
Prezzo	€ 102,98596
Scostamento % su anno 2022/1	+22,29%
Spese generali (16%)	€ 12,91360
Utili di impresa (10%)	€ 9,36236

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.125</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	125 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,31620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,18%
Prezzo	€ 115,24347
Scostamento % su anno 2022/1	+22,18%
Spese generali (16%)	€ 14,45059
Utili di impresa (10%)	€ 10,47668

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.126</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	126 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,89740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,06%
Prezzo	€ 127,46908
Scostamento % su anno 2022/1	+22,06%
Spese generali (16%)	€ 15,98358
Utili di impresa (10%)	€ 11,58810

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.127</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	127 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,94180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,57%
Prezzo	€ 139,00974
Scostamento % su anno 2022/1	+22,57%
Spese generali (16%)	€ 17,43069
Utili di impresa (10%)	€ 12,63725





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.128</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	128 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,54800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,47%</b>
Prezzo	€ 151,26725
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,96768
Utili di impresa (10%)	€ 13,75157

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.129</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	129 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,12920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,35%</b>
Prezzo	€ 163,49286
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,50067
Utili di impresa (10%)	€ 14,86299

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.130</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	130 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,19860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,76%</b>
Prezzo	€ 175,06542
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,95178
Utili di impresa (10%)	€ 15,91504

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.131</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	131 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 150



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,77980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,64%
Prezzo	€ 187,29103
Scostamento % su anno 2022/1	+22,64%
Spese generali (16%)	€ 23,48477
Utili di impresa (10%)	€ 17,02646

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.132</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	132 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,36100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,54%
Prezzo	€ 199,51664
Scostamento % su anno 2022/1	+22,54%
Spese generali (16%)	€ 25,01776
Utili di impresa (10%)	€ 18,13788

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.133</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	133 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,96720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,47%
Prezzo	€ 211,77415
Scostamento % su anno 2022/1	+22,47%
Spese generali (16%)	€ 26,55475
Utili di impresa (10%)	€ 19,25220

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.134</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	134 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,01160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,76%
Prezzo	€ 223,31481
Scostamento % su anno 2022/1	+22,76%
Spese generali (16%)	€ 28,00186
Utili di impresa (10%)	€ 20,30135



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.135</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	135 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,09900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,54%</b>
Prezzo	€ 247,67032
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,05584
Utili di impresa (10%)	€ 22,51548

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.140</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	140 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,43100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,3%</b>
Prezzo	€ 61,79796
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,74896
Utili di impresa (10%)	€ 5,61800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.141</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	141 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,07540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+22,37%</b>
Prezzo	€ 72,82821
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+22,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,13206
Utili di impresa (10%)	€ 6,62075

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.142</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 <b>+19,93%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	142 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 70



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,48960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 83,56473
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 10,47834
Utili di impresa (10%)	€ 7,59679

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.143</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	143 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,43920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,59%
Prezzo	€ 94,98442
Scostamento % su anno 2022/1	+22,59%
Spese generali (16%)	€ 11,91027
Utili di impresa (10%)	€ 8,63495

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.144</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	144 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,66720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 105,48335
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 13,22675
Utili di impresa (10%)	€ 9,58940

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.145</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	145 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,00300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23%
Prezzo	€ 117,39583
Scostamento % su anno 2022/1	+23%
Spese generali (16%)	€ 14,72048
Utili di impresa (10%)	€ 10,67235

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.146**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 146 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,84480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 127,40197
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 15,97517
Utili di impresa (10%)	€ 11,58200

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.147**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 147 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,11680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,77%
Prezzo	€ 139,23304
Scostamento % su anno 2022/1	+22,77%
Spese generali (16%)	€ 17,45869
Utili di impresa (10%)	€ 12,65755

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.148**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 148 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,02240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 149,32058
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 18,72358
Utili di impresa (10%)	€ 13,57460

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.149**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 149 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 140



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,48060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,84%
Prezzo	€ 161,38925
Scostamento % su anno 2022/1	+22,84%
Spese generali (16%)	€ 20,23690
Utili di impresa (10%)	€ 14,67175

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.150</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	150 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,84%
Prezzo	€ 172,41950
Scostamento % su anno 2022/1	+22,84%
Spese generali (16%)	€ 21,62000
Utili di impresa (10%)	€ 15,67450

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.151</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	151 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,79440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,86%
Prezzo	€ 183,48165
Scostamento % su anno 2022/1	+22,86%
Spese generali (16%)	€ 23,00710
Utili di impresa (10%)	€ 16,68015

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P18.085.152</b>
<b>Voce:</b>	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	152 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,37760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 193,15782
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 24,22042
Utili di impresa (10%)	€ 17,55980

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.153**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 153 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,15820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,91%
Prezzo	€ 205,63786
Scostamento % su anno 2022/1	+22,91%
Spese generali (16%)	€ 25,78531
Utili di impresa (10%)	€ 18,69435

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.154**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 154 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,55520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 215,07643
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 26,96883
Utili di impresa (10%)	€ 19,55240

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.085.155**Voce:** 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 155 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,39700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,86%
Prezzo	€ 227,63457
Scostamento % su anno 2022/1	+22,86%
Spese generali (16%)	€ 28,54352
Utili di impresa (10%)	€ 20,69405

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.001**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 densità 95 kg/m3 spessore mm. 60, per interno



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,62750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 46,73669
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 5,86040
Utili di impresa (10%)	€ 4,24879

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.002  
**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).  
**Articolo:** 002 densità 95 kg/m3 spessore mm. 80, per interno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,54750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,5%
Prezzo	€ 60,67061
Scostamento % su anno 2022/1	-2,5%
Spese generali (16%)	€ 7,60760
Utili di impresa (10%)	€ 5,51551

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.003  
**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).  
**Articolo:** 003 densità 95 kg/m3 spessore mm. 100, per interno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 73,52950
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,22000
Utili di impresa (10%)	€ 6,68450

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.004  
**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).  
**Articolo:** 004 densità 95 kg/m3 spessore mm. 120, per interno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,88%
Prezzo	€ 87,34220
Scostamento % su anno 2022/1	-0,88%
Spese generali (16%)	€ 10,95200
Utili di impresa (10%)	€ 7,94020

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.005  
**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.





Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 005

densità 95 kg/m3 spessore mm. 140, per interno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,06500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,57%
Prezzo	€ 103,43894
Scostamento % su anno 2022/1	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 12,97040
Utili di impresa (10%)	€ 9,40354

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.090.006

Voce: 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 006

densità 95 kg/m3 spessore mm. 160, per interno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,81750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,75%
Prezzo	€ 119,71113
Scostamento % su anno 2022/1	+1,75%
Spese generali (16%)	€ 15,01080
Utili di impresa (10%)	€ 10,88283

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.090.007

Voce: 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 007

densità 95 kg/m3 spessore mm. 180, per interno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,51500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,76%
Prezzo	€ 133,36114
Scostamento % su anno 2022/1	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 16,72240
Utili di impresa (10%)	€ 12,12374

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P18.090.008

Voce: 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 008

densità 95 kg/m3 spessore mm. 200, per interno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,21750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,03%
Prezzo	€ 147,01753
Scostamento % su anno 2022/1	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 18,43480
Utili di impresa (10%)	€ 13,36523



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.010  
**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 010 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30, per interno e esterno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,69666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,92894
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,51147
Utili di impresa (10%)	€ 4,72081

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.011  
**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 011 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40, per interno e esterno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,92587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,80941
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,62814
Utili di impresa (10%)	€ 6,25540

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.012  
**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 012 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per interno e esterno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,23%
Prezzo	€ 25,52638
Scostamento % su anno 2022/1	-30,23%
Spese generali (16%)	€ 3,20080
Utili di impresa (10%)	€ 2,32058

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.013  
**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 013 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per interno e esterno



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,3%
Prezzo	€ 30,61124
Scostamento % su anno 2022/1	-30,3%
Spese generali (16%)	€ 3,83840
Utili di impresa (10%)	€ 2,78284

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.014

**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 014 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per interno e esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,29%
Prezzo	€ 39,58790
Scostamento % su anno 2022/1	-30,29%
Spese generali (16%)	€ 4,96400
Utili di impresa (10%)	€ 3,59890

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.015

**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 015 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per interno e esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,79%
Prezzo	€ 47,69050
Scostamento % su anno 2022/1	-32,79%
Spese generali (16%)	€ 5,98000
Utili di impresa (10%)	€ 4,33550

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.016

**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

**Articolo:** 016 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per interno e esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,4%
Prezzo	€ 67,86725
Scostamento % su anno 2022/1	-20,4%
Spese generali (16%)	€ 8,51000
Utili di impresa (10%)	€ 6,16975

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.090.017

**Voce:** 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).	
Articolo:	017	densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per interno e esterno	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,22750
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,85%
		Prezzo	€ 80,67829
		Scostamento % su anno 2022/1	-18,85%
		Spese generali (16%)	€ 10,11640
		Utili di impresa (10%)	€ 7,33439
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.090.018		
Voce:	090	-11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).	
Articolo:	018	densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per interno e esterno	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,38500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,46%
		Prezzo	€ 93,63926
		Scostamento % su anno 2022/1	-17,46%
		Spese generali (16%)	€ 11,74160
		Utili di impresa (10%)	€ 8,51266
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.090.019		
Voce:	090	-11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).	
Articolo:	019	densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per interno e esterno	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,57000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,18%
		Prezzo	€ 104,08332
		Scostamento % su anno 2022/1	-16,18%
		Spese generali (16%)	€ 13,05120
		Utili di impresa (10%)	€ 9,46212
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.090.020		
Voce:	090	-11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).	
Articolo:	020	densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per interno e esterno	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,71000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,34%
		Prezzo	€ 114,46996
		Scostamento % su anno 2022/1	-19,34%
		Spese generali (16%)	€ 14,35360
		Utili di impresa (10%)	€ 10,40636



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.100.040  
**Voce:** 100 +4,49% su anno 2022/1 +4,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 040 collante biologico traspirante per pannelli in sughero

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,72100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,49%
Prezzo	€ 0,92000
Scostamento % su anno 2022/1	+4,49%
Spese generali (16%)	€ 0,11536
Utili di impresa (10%)	€ 0,08364

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.150.001  
**Voce:** 150 Materiali isolanti di origine minerale: granuli/ghiaia di vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 spessore mm.1-5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,00000</b>
Prezzo	€ 223,30000
Spese generali (16%)	€ 28,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,30000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.150.002  
**Voce:** 150 Materiali isolanti di origine minerale: granuli/ghiaia di vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 spessore mm.5-8

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,00000</b>
Prezzo	€ 223,30000
Spese generali (16%)	€ 28,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,30000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.150.003  
**Voce:** 150 Materiali isolanti di origine minerale: granuli/ghiaia di vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 spessore mm.8-11

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,00000</b>
Prezzo	€ 223,30000
Spese generali (16%)	€ 28,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,30000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.150.004  
**Voce:** 150 Materiali isolanti di origine minerale: granuli/ghiaia di vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio



**Articolo:** 004 di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
spessore mm.11-22

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,00000</b>
Prezzo	€ 223,30000
Spese generali (16%)	€ 28,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,30000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.150.005  
**Voce:** 150 Materiali isolanti di origine minerale: granuli/ghiaia di vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 005 spessore mm.10-60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Prezzo	€ 95,70000
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.150.006  
**Voce:** 150 Materiali isolanti di origine minerale: granuli/ghiaia di vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 006 spessore mm.16-63

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,10000</b>
Prezzo	€ 157,07560
Spese generali (16%)	€ 19,69600
Utili di impresa (10%)	€ 14,27960

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P18.150.007  
**Voce:** 150 Materiali isolanti di origine minerale: granuli/ghiaia di vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 007 spessore mm.32-63

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,55000</b>
Prezzo	€ 169,13380
Spese generali (16%)	€ 21,20800
Utili di impresa (10%)	€ 15,37580

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P19 -13,9% su anno 2022/1 -13,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALI C.A.M. IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione. e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:1986.



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P19.005.001  
**Voce:** 005 -22,92% su anno 2022/1 -22,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. EMICODE: EC1 R Plus - a bassissima emissione ,Accessori di posa, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 Flessibilità anche a bassissime temperature (-20°C)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,9%
Prezzo	€ 4,34988
Scostamento % su anno 2022/1	-23,9%
Spese generali (16%)	€ 0,54544
Utili di impresa (10%)	€ 0,39544

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P19.005.002  
**Voce:** 005 -22,92% su anno 2022/1 -22,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. EMICODE: EC1 R Plus - a bassissima emissione ,Accessori di posa, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo soggette a spinta idraulica positiva e negativa.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,96200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,93%
Prezzo	€ 5,05551
Scostamento % su anno 2022/1	-21,93%
Spese generali (16%)	€ 0,63392
Utili di impresa (10%)	€ 0,45959

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P19.021.001  
**Voce:** 021 +0,47% su anno 2022/1 +0,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,94%
Prezzo	€ 10,94170
Scostamento % su anno 2022/1	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 1,37200
Utili di impresa (10%)	€ 0,99470

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P19.021.002  
**Voce:** 021 +0,47% su anno 2022/1 +0,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,30369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,93951
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36859
Utili di impresa (10%)	€ 0,26723

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P19.022.001</b>
<b>Voce:</b>	022 -24,59% su anno 2022/1 -24,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana liquida elastica, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 pronta all'uso totalmente priva di solventi, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, ad asciugamento estremamente rapido

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,59%
Prezzo	€ 10,07530
Scostamento % su anno 2022/1	-24,59%
Spese generali (16%)	€ 1,26336
Utili di impresa (10%)	€ 0,91594

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM</b> +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P22</b> -16,09% su anno 2022/1 -16,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	PRODOTTI C.A.M. PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P22.030.001</b>
<b>Voce:</b>	030 -33,67% su anno 2022/1 -33,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002: 2009 Normale C1

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,41365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,53%
Prezzo	€ 0,52781
Scostamento % su anno 2022/1	-32,53%
Spese generali (16%)	€ 0,06618
Utili di impresa (10%)	€ 0,04798

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P22.030.003</b>
<b>Voce:</b>	030 -33,67% su anno 2022/1 -33,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido C2 F





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,73%
Prezzo	€ 1,43426
Scostamento % su anno 2022/1	-28,73%
Spese generali (16%)	€ 0,17984
Utili di impresa (10%)	€ 0,13039

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.030.004  
**Voce:** 030 -33,67% su anno 2022/1 -33,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 004 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,52650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,4%
Prezzo	€ 1,94781
Scostamento % su anno 2022/1	-34,4%
Spese generali (16%)	€ 0,24424
Utili di impresa (10%)	€ 0,17707

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.030.008  
**Voce:** 030 -33,67% su anno 2022/1 -33,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 008 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,99%
Prezzo	€ 0,79325
Scostamento % su anno 2022/1	-30,99%
Spese generali (16%)	€ 0,09947
Utili di impresa (10%)	€ 0,07211

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.030.009  
**Voce:** 030 -33,67% su anno 2022/1 -33,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 009 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei in lastre a basso spessore UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-35,67%
Prezzo	€ 1,16116
Scostamento % su anno 2022/1	-35,67%
Spese generali (16%)	€ 0,14560
Utili di impresa (10%)	€ 0,10556

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.030.010  
**Voce:** 030 -33,67% su anno 2022/1 -33,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali



**Articolo:** 010 minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata ad asciugamento rapido CG 2

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,71600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-43,02%
Prezzo	€ 3,46562
Scostamento % su anno 2022/1	-43,02%
Spese generali (16%)	€ 0,43456
Utili di impresa (10%)	€ 0,31506

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.030.011  
**Voce:** 030 -33,67% su anno 2022/1 -33,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 011 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,29800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,93%
Prezzo	€ 1,65625
Scostamento % su anno 2022/1	-33,93%
Spese generali (16%)	€ 0,20768
Utili di impresa (10%)	€ 0,15057

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.030.012  
**Voce:** 030 -33,67% su anno 2022/1 -33,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 012 Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,80550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,07%
Prezzo	€ 13,78782
Scostamento % su anno 2022/1	-30,07%
Spese generali (16%)	€ 1,72888
Utili di impresa (10%)	€ 1,25344

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.031.004  
**Voce:** 031 -44,1% su anno 2022/1 -44,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resilianti, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e conforme alla norma UNI EN 14259:2004 universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)  
**Articolo:** 004

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,76200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-45,81%
Prezzo	€ 8,62831
Scostamento % su anno 2022/1	-45,81%
Spese generali (16%)	€ 1,08192
Utili di impresa (10%)	€ 0,78439

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.031.005



**Voce:** 031 **-44,1%** su anno 2022/1 **-44,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resilienti, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e conforme alla norma UNI EN 14259:2004

**Articolo:** 005 specifico per linoleum o gomma in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,49600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-42,38%
Prezzo	€ 8,28890
Scostamento % su anno 2022/1	-42,38%
Spese generali (16%)	€ 1,03936
Utili di impresa (10%)	€ 0,75354

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.032.001

**Voce:** 032 **-46,55%** su anno 2022/1 **-46,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti tessili e moquettes, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e conforme alla norma UNI EN 14259:2004

**Articolo:** 001 acrilico in dispersione acqua

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,55700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-46,55%
Prezzo	€ 5,81473
Scostamento % su anno 2022/1	-46,55%
Spese generali (16%)	€ 0,72912
Utili di impresa (10%)	€ 0,52861

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.033.005

**Voce:** 033 **-48,9%** su anno 2022/1 **-48,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimento e rivestimenti in legno e parquet, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e conforme alla norma UNI EN 14259:2004

**Articolo:** 005 monocomponente, senza solventi e a bassa emissione di sostanze volatili

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-48,9%
Prezzo	€ 9,55724
Scostamento % su anno 2022/1	-48,9%
Spese generali (16%)	€ 1,19840
Utili di impresa (10%)	€ 0,86884

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.034.001

**Voce:** 034 **-30,43%** su anno 2022/1 **-30,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Primer, rispondente ai CAM, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 di collegamento sintetico in soluzione acquosa

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,43%
Prezzo	€ 11,79024
Scostamento % su anno 2022/1	-30,43%
Spese generali (16%)	€ 1,47840
Utili di impresa (10%)	€ 1,07184



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P22.045.001</b>
<b>Voce:</b>	045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,30360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,35540
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,92858
Utili di impresa (10%)	€ 2,12322

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P22.045.002</b>
<b>Voce:</b>	045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,01800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,81897
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,36288
Utili di impresa (10%)	€ 2,43809

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P22.045.003</b>
<b>Voce:</b>	045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,07170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,86%
Prezzo	€ 30,71549
Scostamento % su anno 2022/1	-2,86%
Spese generali (16%)	€ 3,85147
Utili di impresa (10%)	€ 2,79232

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P22.045.004</b>
<b>Voce:</b>	045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	004 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,75565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,09%
Prezzo	€ 32,86421
Scostamento % su anno 2022/1	-1,09%
Spese generali (16%)	€ 4,12090
Utili di impresa (10%)	€ 2,98766

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.045.008**Voce:** 045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008 Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,01775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,42%
Prezzo	€ 35,75065
Scostamento % su anno 2022/1	+2,42%
Spese generali (16%)	€ 4,48284
Utili di impresa (10%)	€ 3,25006

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.045.009**Voce:** 045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 009 Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,70810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,11%
Prezzo	€ 36,63154
Scostamento % su anno 2022/1	+3,11%
Spese generali (16%)	€ 4,59330
Utili di impresa (10%)	€ 3,33014

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.045.010**Voce:** 045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 010 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,15058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,1%
Prezzo	€ 34,64414
Scostamento % su anno 2022/1	-1,1%
Spese generali (16%)	€ 4,34409
Utili di impresa (10%)	€ 3,14947



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.045.011  
**Voce:** 045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 011 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,81505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,25%
Prezzo	€ 35,49201
Scostamento % su anno 2022/1	-0,25%
Spese generali (16%)	€ 4,45041
Utili di impresa (10%)	€ 3,22655

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.045.020  
**Voce:** 045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 020 Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,67400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,07202
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,02784
Utili di impresa (10%)	€ 4,37018

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.045.021  
**Voce:** 045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 021 Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,27480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,15%
Prezzo	€ 38,63065
Scostamento % su anno 2022/1	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 4,84397
Utili di impresa (10%)	€ 3,51188

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.045.022  
**Voce:** 045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 022 Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,29800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 56,52425
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,08768
Utili di impresa (10%)	€ 5,13857

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.045.030

**Voce:** 045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 030 Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,21762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 27,07368
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,39482
Utili di impresa (10%)	€ 2,46124

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.045.031

**Voce:** 045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 031 Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,54786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 31,32307
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,92766
Utili di impresa (10%)	€ 2,84755

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P22.045.032

**Voce:** 045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 032 Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,37058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 32,37286
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,05929
Utili di impresa (10%)	€ 2,94299



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P22.045.033</b>
<b>Voce:</b>	045 <span style="color: green;">+0,09%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+0,09%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	033 Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,22812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 34,74308
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 4,35650
Utili di impresa (10%)	€ 3,15846

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P22.045.034</b>
<b>Voce:</b>	045 <span style="color: green;">+0,09%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">+0,09%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	034 Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,22800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 53,88293
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 6,75648
Utili di impresa (10%)	€ 4,89845

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P22.046.001</b>
<b>Voce:</b>	046 <span style="color: green;">0%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato addittivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,72400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 26,44382
Scostamento % su anno 2022/1	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 3,31584
Utili di impresa (10%)	€ 2,40398

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P22.046.005</b>
<b>Voce:</b>	046 <span style="color: green;">0%</span> su anno 2022/1 <span style="color: green;">0%</span> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato addittivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	005 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,04224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,84990
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,36676
Utili di impresa (10%)	€ 2,44090

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P22.046.006</b>
<b>Voce:</b>	046 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	006 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 42,26112
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,29920
Utili di impresa (10%)	€ 3,84192

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P22.047.002</b>
<b>Voce:</b>	047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)
<b>Articolo:</b>	002 teli di larghezza 2,00 m, spessore in mm >=2 e <=2,5, colori uniti, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,98333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,13%
Prezzo	€ 36,98273
Scostamento % su anno 2022/1	-21,13%
Spese generali (16%)	€ 4,63733
Utili di impresa (10%)	€ 3,36207

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P22.047.003</b>
<b>Voce:</b>	047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)
<b>Articolo:</b>	003 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm, colori marmorizzati, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,03333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,53%
Prezzo	€ 31,94253
Scostamento % su anno 2022/1	-20,53%
Spese generali (16%)	€ 4,00533
Utili di impresa (10%)	€ 2,90387



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P22.047.004</b>
<b>Voce:</b>	047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)
<b>Articolo:</b>	004 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,68%
Prezzo	€ 37,19540
Scostamento % su anno 2022/1	-20,68%
Spese generali (16%)	€ 4,66400
Utili di impresa (10%)	€ 3,38140

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P22.047.005</b>
<b>Voce:</b>	047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)
<b>Articolo:</b>	005 teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,26667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,79%
Prezzo	€ 42,44827
Scostamento % su anno 2022/1	-20,79%
Spese generali (16%)	€ 5,32267
Utili di impresa (10%)	€ 3,85893

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P22.047.006</b>
<b>Voce:</b>	047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)
<b>Articolo:</b>	006 teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,53333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,25%
Prezzo	€ 50,44453
Scostamento % su anno 2022/1	-21,25%
Spese generali (16%)	€ 6,32533
Utili di impresa (10%)	€ 4,58587

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P22.047.010</b>
<b>Voce:</b>	047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)
<b>Articolo:</b>	010 teli di linoleum con sottofondo acustico (compreso) rispondente alla norma UNI EN ISO 717-2. Cera esclusa.



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
		Prezzo	€ 28,07200
		Spese generali (16%)	€ 3,52000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,55200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P22.047.012</b>		
<b>Voce:</b>	047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)		
<b>Articolo:</b>	012 teli di larghezza 2,00 m, spessore in mm >=2 e <=2,5 colori uniti. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,50000</b>
		Prezzo	€ 18,50200
		Spese generali (16%)	€ 2,32000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,68200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P22.047.013</b>		
<b>Voce:</b>	047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)		
<b>Articolo:</b>	013 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,00000</b>
		Prezzo	€ 16,58800
		Spese generali (16%)	€ 2,08000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,50800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P22.047.014</b>		
<b>Voce:</b>	047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)		
<b>Articolo:</b>	014 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
		Prezzo	€ 19,14000
		Spese generali (16%)	€ 2,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,74000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P22.047.015</b>		
<b>Voce:</b>	047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)		
<b>Articolo:</b>	015 teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura		



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Prezzo	€ 21,69200
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P22.047.016</b>
<b>Voce:</b>	047 <b>-20,88%</b> su anno 2022/1 <b>-20,88%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)
<b>Articolo:</b>	016 teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Prezzo	€ 28,07200
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P22.047.050</b>
<b>Voce:</b>	047 <b>-20,88%</b> su anno 2022/1 <b>-20,88%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)
<b>Articolo:</b>	050 teli di lineolum con sottofondo acustico (compreso) rispondente alla norma UNI EN ISO 717-2. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Prezzo	€ 28,07200
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P22.060.002</b>
<b>Voce:</b>	060 <b>-25%</b> su anno 2022/1 <b>-25%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per la posa, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,01875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-25%</b>
Prezzo	€ 3,85193
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-25%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,48300
Utili di impresa (10%)	€ 0,35018

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM</b> <b>+5,96%</b> su anno 2022/1 <b>+5,96%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P23</b> <b>+4,22%</b> su anno 2022/1 <b>+4,22%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
--------------------------	--



Capitolo: MATERIALI C.A.M. PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P23.001.001  
Voce: 001 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
Articolo: 001 standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,90500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,34%
Prezzo	€ 4,98278
Scostamento % su anno 2022/1	-4,34%
Spese generali (16%)	€ 0,62480
Utili di impresa (10%)	€ 0,45298

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P23.001.002  
Voce: 001 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
Articolo: 002 standard (tipo A) spess. 12,5 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,28917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,38%
Prezzo	€ 5,47298
Scostamento % su anno 2022/1	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 0,68627
Utili di impresa (10%)	€ 0,49754

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P23.001.003  
Voce: 001 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
Articolo: 003 standard (tipo A) spess. 15 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,45750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,98%
Prezzo	€ 6,96377
Scostamento % su anno 2022/1	-7,98%
Spese generali (16%)	€ 0,87320
Utili di impresa (10%)	€ 0,63307

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P23.001.004  
Voce: 001 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
Articolo: 004 standard (tipo A) spess. 6 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,22984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,50127
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,31677
Utili di impresa (10%)	€ 0,95466

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.001.005

**Voce:** 001 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 005 idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,95500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,37%

Prezzo	€ 11,42658
Scostamento % su anno 2022/1	+6,37%

Spese generali (16%)	€ 1,43280
Utili di impresa (10%)	€ 1,03878

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.001.006

**Voce:** 001 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,37%

Prezzo	€ 13,55112
Scostamento % su anno 2022/1	+6,37%

Spese generali (16%)	€ 1,69920
Utili di impresa (10%)	€ 1,23192

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.001.010

**Voce:** 001 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 010 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,32%

Prezzo	€ 7,96224
Scostamento % su anno 2022/1	+5,32%

Spese generali (16%)	€ 0,99840
Utili di impresa (10%)	€ 0,72384

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.001.011

**Voce:** 001 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



Articolo:	011	ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,77500
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8%
			Prezzo	€ 18,85290
			Scostamento % su anno 2022/1	-8%

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P23.001.021	
Voce:	001	-0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	021	rivestite su un lato con lamina di alluminio Spessore mm 12,5 euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,50968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,85835
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,36155
Utili di impresa (10%)	€ 0,98712

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P23.002.003	
Voce:	002	+7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	003	in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P23.002.004	
Voce:	002	+7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	004	in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,07%
Prezzo	€ 18,96136
Scostamento % su anno 2022/1	-0,07%
Spese generali (16%)	€ 2,37760
Utili di impresa (10%)	€ 1,72376

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P23.002.005
-------------------	-------------------------



<b>Voce:</b>	002	+7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	005	in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,01%
Prezzo	€ 21,76856
Scostamento % su anno 2022/1	-1,01%
Spese generali (16%)	€ 2,72960
Utili di impresa (10%)	€ 1,97896

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P23.002.006</b>		
<b>Voce:</b>	002	+7% su anno 2022/1	+7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	006	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)	

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,68%
Prezzo	€ 34,12024
Scostamento % su anno 2022/1	+34,68%
Spese generali (16%)	€ 4,27840
Utili di impresa (10%)	€ 3,10184

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P23.002.007</b>		
<b>Voce:</b>	002	+7% su anno 2022/1	+7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	007	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)	

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,07%
Prezzo	€ 40,51300
Scostamento % su anno 2022/1	+34,07%
Spese generali (16%)	€ 5,08000
Utili di impresa (10%)	€ 3,68300

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P23.002.008</b>		
<b>Voce:</b>	002	+7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
<b>Articolo:</b>	008	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)	





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,47%

Prezzo	€ 51,20588
Scostamento % su anno 2022/1	+37,47%

Spese generali (16%)	€ 6,42080
Utili di impresa (10%)	€ 4,65508

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.009

**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 009 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,27%

Prezzo	€ 23,64428
Scostamento % su anno 2022/1	-23,27%

Spese generali (16%)	€ 2,96480
Utili di impresa (10%)	€ 2,14948

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.010

**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 010 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,59%

Prezzo	€ 29,90944
Scostamento % su anno 2022/1	-20,59%

Spese generali (16%)	€ 3,75040
Utili di impresa (10%)	€ 2,71904

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.011

**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 011 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,85%

Prezzo	€ 35,84284
Scostamento % su anno 2022/1	-23,85%

Spese generali (16%)	€ 4,49440
Utili di impresa (10%)	€ 3,25844

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.013

**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



<b>Articolo:</b>	013	in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di roccia)
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 21,90300</b>
		Prezzo € 27,94823
		Spese generali (16%) € 3,50448
		Utili di impresa (10%) € 2,54075
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P23.002.015</b>	
<b>Voce:</b>	002	+7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	015	in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (lana di roccia)
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 24,63300</b>
		Prezzo € 31,43171
		Spese generali (16%) € 3,94128
		Utili di impresa (10%) € 2,85743
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P23.002.016</b>	
<b>Voce:</b>	002	+7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	016	in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (lana di roccia)
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 30,20900</b>
		Prezzo € 38,54668
		Spese generali (16%) € 4,83344
		Utili di impresa (10%) € 3,50424
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P23.002.017</b>	
<b>Voce:</b>	002	+7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	017	in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (lana di roccia)
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 34,79900</b>
		Prezzo € 44,40352
		Spese generali (16%) € 5,56784
		Utili di impresa (10%) € 4,03668
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P23.002.020</b>	
<b>Voce:</b>	002	+7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	020	in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.021

**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 021 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,8%
Prezzo	€ 32,99736
Scostamento % su anno 2022/1	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 4,13760
Utili di impresa (10%)	€ 2,99976

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.022

**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 022 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,84%
Prezzo	€ 35,60040
Scostamento % su anno 2022/1	-4,84%
Spese generali (16%)	€ 4,46400
Utili di impresa (10%)	€ 3,23640

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.025

**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 025 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,82390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,91529
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,37182
Utili di impresa (10%)	€ 1,71957

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.026

**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	026	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,12950
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 24,40924
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 3,06072
		Utili di impresa (10%)	€ 2,21902
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P23.002.027		
Voce:	002	+7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	027	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,81500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 29,11194
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 3,65040
		Utili di impresa (10%)	€ 2,64654
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P23.002.028		
Voce:	002	+7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	028	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,92000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,64%
		Prezzo	€ 26,69392
		Scostamento % su anno 2022/1	+34,64%
		Spese generali (16%)	€ 3,34720
		Utili di impresa (10%)	€ 2,42672
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P23.002.029		
Voce:	002	+7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	029	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,90000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,84%
		Prezzo	€ 53,46440
		Scostamento % su anno 2022/1	+37,84%
		Spese generali (16%)	€ 6,70400
		Utili di impresa (10%)	€ 4,86040



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.030  
**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 030 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,22%
Prezzo	€ 68,32980
Scostamento % su anno 2022/1	+40,22%
Spese generali (16%)	€ 8,56800
Utili di impresa (10%)	€ 6,21180

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.031  
**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 031 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,28%
Prezzo	€ 77,68288
Scostamento % su anno 2022/1	+34,28%
Spese generali (16%)	€ 9,74080
Utili di impresa (10%)	€ 7,06208

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.035  
**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 035 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,53%
Prezzo	€ 17,43016
Scostamento % su anno 2022/1	-27,53%
Spese generali (16%)	€ 2,18560
Utili di impresa (10%)	€ 1,58456

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.036  
**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 036 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,91270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,85660
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,86603
Utili di impresa (10%)	€ 2,07787

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.037  
**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 037 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,54040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,03755
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,76646
Utili di impresa (10%)	€ 2,73069

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.002.038  
**Voce:** 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 038 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,96920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,96470
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,63507
Utili di impresa (10%)	€ 3,36043

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.003.001  
**Voce:** 003 +0,01% su anno 2022/1 +0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm 60x60 spessore 15 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,35744
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,43040
Utili di impresa (10%)	€ 2,48704

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P23.003.018  
**Voce:** 003 +0,01% su anno 2022/1 +0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per



Articolo:	018	l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm. 60x60 spessore 25 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,01600
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%
			Prezzo	€ 33,19642
			Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%
			Spese generali (16%)	€ 4,16256
			Utili di impresa (10%)	€ 3,01786
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P23.003.019			
Voce:	003	+0,01% su anno 2022/1 +0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	019	di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm 60x60 spessore 35 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,68800
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
			Prezzo	€ 40,43389
			Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
			Spese generali (16%)	€ 5,07008
			Utili di impresa (10%)	€ 3,67581
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P23.003.020			
Voce:	003	+0,01% su anno 2022/1 +0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	020	di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm 60x120 spessore 15 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,31200
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
			Prezzo	€ 25,91811
			Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
			Spese generali (16%)	€ 3,24992
			Utili di impresa (10%)	€ 2,35619
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P23.003.021			
Voce:	003	+0,01% su anno 2022/1 +0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	021	di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, cm 60x120 spessore 25 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,90400
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
			Prezzo	€ 31,77750
			Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
			Spese generali (16%)	€ 3,98464
			Utili di impresa (10%)	€ 2,88886



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P23.003.022
Voce:	003 +0,01% su anno 2022/1 +0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	022 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, cm 60x120 spessore 35 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,56800
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +0,01%
	Prezzo € 39,00477
	Scostamento % su anno 2022/1 +0,01%
	Spese generali (16%) € 4,89088
	Utili di impresa (10%) € 3,54589
Codice regionale:	TOS23_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia:	PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P26 -4,54% su anno 2022/1 -4,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo:	TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI C.A.M. : rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P26.090.001
Voce:	090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	001 Fondo per intonaco, bianco per esterni e interni
	Unità di misura kg
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,53700
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -23,96%
	Prezzo € 7,06521
	Scostamento % su anno 2022/1 -23,96%
	Spese generali (16%) € 0,88592
	Utili di impresa (10%) € 0,64229
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P26.090.002
Voce:	090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	002 Fondo per intonaco, colorato per esterni e interni
	Unità di misura kg
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,99900
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -23,95%
	Prezzo € 7,65472
	Scostamento % su anno 2022/1 -23,95%
	Spese generali (16%) € 0,95984
	Utili di impresa (10%) € 0,69588
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P26.090.003
Voce:	090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi





<b>Articolo:</b>	003	edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Pittura quarzo microgranulare, bianca per esterni e interni	Unità di misura	kg
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,61236</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,49%
			Prezzo	€ 9,71337
			Scostamento % su anno 2022/1	-12,49%
			Spese generali (16%)	€ 1,21798
			Utili di impresa (10%)	€ 0,88303

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P26.090.004</b>			
<b>Voce:</b>	090	-12,96%	su anno 2022/1	-12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	004	Pittura quarzo microgranulare, colorata per esterni e interni		

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,84686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,83%
Prezzo	€ 10,01260
Scostamento % su anno 2022/1	-12,83%
Spese generali (16%)	€ 1,25550
Utili di impresa (10%)	€ 0,91024

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P26.090.005</b>			
<b>Voce:</b>	090	-12,96%	su anno 2022/1	-12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	005	Pittura al quarzo granulare, antialga/ antimuffa, bianca per esterni e interni		

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,48400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,02%
Prezzo	€ 10,82558
Scostamento % su anno 2022/1	-24,02%
Spese generali (16%)	€ 1,35744
Utili di impresa (10%)	€ 0,98414

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P26.090.006</b>			
<b>Voce:</b>	090	-12,96%	su anno 2022/1	-12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	006	Pittura al quarzo granulare , antialga/antimuffa, colorata per esterni e interni		

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,95300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,95%
Prezzo	€ 11,42403
Scostamento % su anno 2022/1	-23,95%
Spese generali (16%)	€ 1,43248
Utili di impresa (10%)	€ 1,03855

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P26.090.007</b>			
<b>Voce:</b>	090	-12,96%	su anno 2022/1	-12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	007	Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,03100
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,95%
		Prezzo	€ 3,86756
		Scostamento % su anno 2022/1	-21,95%
		Spese generali (16%)	€ 0,48496
		Utili di impresa (10%)	€ 0,35160
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P26.090.008		
Voce:	090	-12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	008	Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Colorato a elevata protezione.	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,51400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,74%
		Prezzo	€ 4,48386
		Scostamento % su anno 2022/1	-21,74%
		Spese generali (16%)	€ 0,56224
		Utili di impresa (10%)	€ 0,40762
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P26.090.009		
Voce:	090	-12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	009	Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,16500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,29%
		Prezzo	€ 5,31454
		Scostamento % su anno 2022/1	-11,29%
		Spese generali (16%)	€ 0,66640
		Utili di impresa (10%)	€ 0,48314
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P26.090.010		
Voce:	090	-12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	010	Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni colorato a elevata protezione.	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,39950
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,5%
		Prezzo	€ 5,61376
		Scostamento % su anno 2022/1	-11,5%
		Spese generali (16%)	€ 0,70392
		Utili di impresa (10%)	€ 0,51034



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.090.011  
**Voce:** 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 011 Rivestimento a spessore acrilossilosanico fibrato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto , ad alta resistenza

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,25950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,42%
Prezzo	€ 5,43512
Scostamento % su anno 2022/1	-1,42%
Spese generali (16%)	€ 0,68152
Utili di impresa (10%)	€ 0,49410

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.090.012  
**Voce:** 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 012 Rivestimento a spessore acrilossilosanico strutturato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto , antialga/antimuffa

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,90110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,55%
Prezzo	€ 4,97781
Scostamento % su anno 2022/1	-1,55%
Spese generali (16%)	€ 0,62418
Utili di impresa (10%)	€ 0,45253

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.090.013  
**Voce:** 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 013 Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, bianco

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,29600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,36%
Prezzo	€ 11,86170
Scostamento % su anno 2022/1	+13,36%
Spese generali (16%)	€ 1,48736
Utili di impresa (10%)	€ 1,07834

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.090.014  
**Voce:** 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 014 Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, colorato



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,84750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,61%
Prezzo	€ 15,11741
Scostamento % su anno 2022/1	+17,61%
Spese generali (16%)	€ 1,89560
Utili di impresa (10%)	€ 1,37431

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.090.015  
**Voce:** 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 015 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, bianco

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,39250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,7%
Prezzo	€ 8,15683
Scostamento % su anno 2022/1	-17,7%
Spese generali (16%)	€ 1,02280
Utili di impresa (10%)	€ 0,74153

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.090.016  
**Voce:** 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 016 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,62350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,9%
Prezzo	€ 8,45159
Scostamento % su anno 2022/1	-20,9%
Spese generali (16%)	€ 1,05976
Utili di impresa (10%)	€ 0,76833

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.090.017  
**Voce:** 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 017 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,10400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,72070
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,09664
Utili di impresa (10%)	€ 1,52006

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.090.020  
**Voce:** 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



**Articolo:** 020 Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni bianco a elevata protezione.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,52200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,96%
Prezzo	€ 5,77007
Scostamento % su anno 2022/1	-23,96%
Spese generali (16%)	€ 0,72352
Utili di impresa (10%)	€ 0,52455

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.090.021

**Voce:** 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 021 Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni colorato a elevata protezione.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,98400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,95%
Prezzo	€ 6,35958
Scostamento % su anno 2022/1	-23,95%
Spese generali (16%)	€ 0,79744
Utili di impresa (10%)	€ 0,57814

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.102.001

**Voce:** 102 +29,77% su anno 2022/1 +29,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Antimuffa, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,77%
Prezzo	€ 13,30868
Scostamento % su anno 2022/1	+29,77%
Spese generali (16%)	€ 1,66880
Utili di impresa (10%)	€ 1,20988

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.106.001

**Voce:** 106 +6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 001 Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,57700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+90,71%
Prezzo	€ 4,56425
Scostamento % su anno 2022/1	+90,71%
Spese generali (16%)	€ 0,57232
Utili di impresa (10%)	€ 0,41493

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.106.002

**Voce:** 106 +6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali



**Articolo:** 002 minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
acrilica per interni ed esterni, bianca o colorata

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,23800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,83%
Prezzo	€ 9,23569
Scostamento % su anno 2022/1	-21,83%
Spese generali (16%)	€ 1,15808
Utili di impresa (10%)	€ 0,83961

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.106.003  
**Voce:** 106 +6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 acrilica per superfici cementizie o in calcestruzzo, bianca o colorata

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,36%
Prezzo	€ 10,84664
Scostamento % su anno 2022/1	-6,36%
Spese generali (16%)	€ 1,36008
Utili di impresa (10%)	€ 0,98606

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.106.005  
**Voce:** 106 +6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 005 silossanica, idrorepellente e traspirante, per interni e/o esterni

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,96%
Prezzo	€ 15,87344
Scostamento % su anno 2022/1	+3,96%
Spese generali (16%)	€ 1,99040
Utili di impresa (10%)	€ 1,44304

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.106.007  
**Voce:** 106 +6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 007 silossanica per interni e/o esterni, Riempitiva, granulare

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,30000</b>
Prezzo	€ 16,97080
Spese generali (16%)	€ 2,12800
Utili di impresa (10%)	€ 1,54280

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.106.008  
**Voce:** 106 +6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per



<b>Articolo:</b>	008	l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) murale bianca per interni, lavabile	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50100</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,53%
		Prezzo	€ 5,74328
		Scostamento % su anno 2022/1	-9,53%
		Spese generali (16%)	€ 0,72016
		Utili di impresa (10%)	€ 0,52212
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P26.106.009</b>		
<b>Voce:</b>	106	+6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
<b>Articolo:</b>	009	murale colorata per interni, lavabile	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,85450</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,13%
		Prezzo	€ 7,47034
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,13%
		Spese generali (16%)	€ 0,93672
		Utili di impresa (10%)	€ 0,67912
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P26.106.010</b>		
<b>Voce:</b>	106	+6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
<b>Articolo:</b>	010	murale bianca per interni, antimuffa, lavabile	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,85200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,31%
		Prezzo	€ 7,46715
		Scostamento % su anno 2022/1	-10,31%
		Spese generali (16%)	€ 0,93632
		Utili di impresa (10%)	€ 0,67883
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P26.106.011</b>		
<b>Voce:</b>	106	+6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
<b>Articolo:</b>	011	murale colorata per interni, antimuffa lavabile	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,49200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,24%
		Prezzo	€ 8,28379
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,24%
		Spese generali (16%)	€ 1,03872
		Utili di impresa (10%)	€ 0,75307
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P26.107.001</b>		
<b>Voce:</b>	107	-2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	



**Articolo:** 001 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
primer a base di resine acriliche consolidante, in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,17700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,04%
Prezzo	€ 11,70985
Scostamento % su anno 2022/1	-11,04%
Spese generali (16%)	€ 1,46832
Utili di impresa (10%)	€ 1,06453

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.107.002  
**Voce:** 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 primer ad adesione universale, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,63350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,08%
Prezzo	€ 13,56835
Scostamento % su anno 2022/1	+21,08%
Spese generali (16%)	€ 1,70136
Utili di impresa (10%)	€ 1,23349

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.107.003  
**Voce:** 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 a base di silicati di potassio

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,11252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+74,4%
Prezzo	€ 11,62757
Scostamento % su anno 2022/1	+74,4%
Spese generali (16%)	€ 1,45800
Utili di impresa (10%)	€ 1,05705

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.107.004  
**Voce:** 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 004 primer silossanico in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,38200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,85%
Prezzo	€ 14,52343
Scostamento % su anno 2022/1	-21,85%
Spese generali (16%)	€ 1,82112
Utili di impresa (10%)	€ 1,32031





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.107.005  
**Voce:** 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 005 primer silossanico antialghe, in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,57300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,84%
Prezzo	€ 17,31915
Scostamento % su anno 2022/1	-21,84%
Spese generali (16%)	€ 2,17168
Utili di impresa (10%)	€ 1,57447

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.107.006  
**Voce:** 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 006 primer ad adesione universale, acrilico in dispersione acquosa, per interni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,20150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,8%
Prezzo	€ 11,74111
Scostamento % su anno 2022/1	-10,8%
Spese generali (16%)	€ 1,47224
Utili di impresa (10%)	€ 1,06737

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.107.007  
**Voce:** 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 007 primer a base di resine sintetiche per superfici in gesso, in dispersione acquosa, per interni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,23550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,71%
Prezzo	€ 10,50850
Scostamento % su anno 2022/1	+7,71%
Spese generali (16%)	€ 1,31768
Utili di impresa (10%)	€ 0,95532

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.107.010  
**Voce:** 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 010 fissativo silossanico traspirante

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,84%
Prezzo	€ 14,38052
Scostamento % su anno 2022/1	-21,84%
Spese generali (16%)	€ 1,80320
Utili di impresa (10%)	€ 1,30732



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.107.011  
**Voce:** 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 011 primer poliuretanico monocomponente, per consolidamento superficiale di massetti

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,85700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,26%
Prezzo	€ 22,78553
Scostamento % su anno 2022/1	-18,26%
Spese generali (16%)	€ 2,85712
Utili di impresa (10%)	€ 2,07141

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.107.012  
**Voce:** 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 012 primer poliuretanico monocomponente per consolidamento superficiale di massetti ad asciugamento rapido

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,96500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,22%
Prezzo	€ 26,75134
Scostamento % su anno 2022/1	-23,22%
Spese generali (16%)	€ 3,35440
Utili di impresa (10%)	€ 2,43194

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.110.001  
**Voce:** 110 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pittura minerale, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,69939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,54%
Prezzo	€ 12,37642
Scostamento % su anno 2022/1	+4,54%
Spese generali (16%)	€ 1,55190
Utili di impresa (10%)	€ 1,12513

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.110.002  
**Voce:** 110 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pittura minerale, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 a base di grassello di calce colori chiari



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,03485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,87247
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,48558
Utili di impresa (10%)	€ 0,35204

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P26.110.003  
**Voce:** 110 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Pittura minerale, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 a base di grassello di calce colori scuri

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,03650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,15057
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64584
Utili di impresa (10%)	€ 0,46823

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38 +23,66% su anno 2022/1 +23,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALE C.A.M. GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.007.001 (CAM)  
**Voce:** 007 +19,54% su anno 2022/1 +19,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 130kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,29%
Prezzo	€ 8,72784
Scostamento % su anno 2022/1	+30,29%
Spese generali (16%)	€ 1,09440
Utili di impresa (10%)	€ 0,79344

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.007.002 (CAM)  
**Voce:** 007 +19,54% su anno 2022/1 +19,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =1.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 2≤pH≤12,5



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,34%
Prezzo	€ 14,44432
Scostamento % su anno 2022/1	+28,34%
Spese generali (16%)	€ 1,81120
Utili di impresa (10%)	€ 1,31312

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P38.007.003</b>
<b>Voce:</b>	007 +19,54% su anno 2022/1 +19,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,43960
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,93600
Utili di impresa (10%)	€ 1,40360

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P38.009.001 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	009 +31,09% su anno 2022/1 +31,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,89%
Prezzo	€ 3,58556
Scostamento % su anno 2022/1	+24,89%
Spese generali (16%)	€ 0,44960
Utili di impresa (10%)	€ 0,32596

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P38.009.002 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	009 +31,09% su anno 2022/1 +31,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,98%
Prezzo	€ 6,77792
Scostamento % su anno 2022/1	+38,98%
Spese generali (16%)	€ 0,78720
Utili di impresa (10%)	€ 0,57072



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P38.009.003 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	009 <b>+31,09%</b> su anno 2022/1 <b>+31,09%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,37%</b>
Prezzo	€ 4,45324
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55840
Utili di impresa (10%)	€ 0,40484

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P38.009.004 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	009 <b>+31,09%</b> su anno 2022/1 <b>+31,09%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	004 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+33,13%</b>
Prezzo	€ 5,43576
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+33,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,68160
Utili di impresa (10%)	€ 0,49416

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P38.010.001 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	010 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,26000</b>
Prezzo	€ 7,98776
Spese generali (16%)	€ 1,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,72616

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P38.010.002 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	010 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,80000</b>
Prezzo	€ 9,95280
Spese generali (16%)	€ 1,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,90480



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P38.010.003 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	010 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 600kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,96000</b>
Prezzo	€ 13,98496
Spese generali (16%)	€ 1,75360
Utili di impresa (10%)	€ 1,27136

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P38.010.004 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	010 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	004 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 800kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =1.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,27000</b>
Prezzo	€ 18,20852
Spese generali (16%)	€ 2,28320
Utili di impresa (10%)	€ 1,65532

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P38.010.005 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	010 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	005 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 1000kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =1.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,75000</b>
Prezzo	€ 22,64900
Spese generali (16%)	€ 2,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,05900

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P38.018.001 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	018 <b>+33,41%</b> su anno 2022/1 <b>+33,41%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+27,41%</b>
Prezzo	€ 4,38944
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+27,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55040
Utili di impresa (10%)	€ 0,39904



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P38.018.002 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	018 <b>+33,41%</b> su anno 2022/1 <b>+33,41%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $2 \leq pH \leq 12,5$
	Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 4,86000</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+27,89%</b>
	Prezzo <b>€ 6,20136</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>+27,89%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 0,77760</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 0,56376</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P38.018.003 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	018 <b>+33,41%</b> su anno 2022/1 <b>+33,41%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 80kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $2 \leq pH \leq 12,5$
	Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 5,89000</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+33,86%</b>
	Prezzo <b>€ 7,51564</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>+33,86%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 0,94240</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 0,68324</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P38.018.004 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	018 <b>+33,41%</b> su anno 2022/1 <b>+33,41%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	004 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 110kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $2 \leq pH \leq 12,5$
	Unità di misura <b>m<sup>2</sup></b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 7,07000</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 <b>+28,55%</b>
	Prezzo <b>€ 9,02132</b>
	Scostamento % su anno 2022/1 <b>+28,55%</b>
	Spese generali (16%) <b>€ 1,13120</b>
	Utili di impresa (10%) <b>€ 0,82012</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P38.018.005 (CAM)</b>
<b>Voce:</b>	018 <b>+33,41%</b> su anno 2022/1 <b>+33,41%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	005 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $2 \leq pH \leq 12,5$



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,38%
Prezzo	€ 10,64184
Scostamento % su anno 2022/1	+32,38%
Spese generali (16%)	€ 1,33440
Utili di impresa (10%)	€ 0,96744

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.018.006 (CAM)

<b>Voce:</b>	018	+33,41%	su anno 2022/1	+33,41%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)			
<b>Articolo:</b>	006	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 2≤pH≤12,5			

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,69%
Prezzo	€ 12,83656
Scostamento % su anno 2022/1	+41,69%
Spese generali (16%)	€ 1,60960
Utili di impresa (10%)	€ 1,16696

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.018.007 (CAM)

<b>Voce:</b>	018	+33,41%	su anno 2022/1	+33,41%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)			
<b>Articolo:</b>	007	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 2≤pH≤12,5			

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+36,07%
Prezzo	€ 18,57856
Scostamento % su anno 2022/1	+36,07%
Spese generali (16%)	€ 2,32960
Utili di impresa (10%)	€ 1,68896

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.018.008 (CAM)

<b>Voce:</b>	018	+33,41%	su anno 2022/1	+33,41%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)			
<b>Articolo:</b>	008	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 2≤pH≤12,5			

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,41%
Prezzo	€ 24,19296
Scostamento % su anno 2022/1	+39,41%
Spese generali (16%)	€ 3,03360
Utili di impresa (10%)	€ 2,19936





**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.019.002 (CAM)  
**Voce:** 019 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 002 Resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,57%
Prezzo	€ 2,42440
Scostamento % su anno 2022/1	+8,57%
Spese generali (16%)	€ 0,30400
Utili di impresa (10%)	€ 0,22040

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.019.003 (CAM)  
**Voce:** 019 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 003 Resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,91%
Prezzo	€ 2,96032
Scostamento % su anno 2022/1	+7,91%
Spese generali (16%)	€ 0,37120
Utili di impresa (10%)	€ 0,26912

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.019.004 (CAM)  
**Voce:** 019 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 004 Resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,41%
Prezzo	€ 3,70040
Scostamento % su anno 2022/1	+7,41%
Spese generali (16%)	€ 0,46400
Utili di impresa (10%)	€ 0,33640

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.019.005 (CAM)  
**Voce:** 019 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)  
**Articolo:** 005 Resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,36%
Prezzo	€ 4,44048
Scostamento % su anno 2022/1	+13,36%
Spese generali (16%)	€ 0,55680
Utili di impresa (10%)	€ 0,40368

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.019.006 (CAM)

**Voce:** 019 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 006 Resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%
Prezzo	€ 5,00192
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 0,62720
Utili di impresa (10%)	€ 0,45472

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.019.007 (CAM)

**Voce:** 019 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 007 Resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,91%
Prezzo	€ 5,99720
Scostamento % su anno 2022/1	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 0,75200
Utili di impresa (10%)	€ 0,54520

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.019.008 (CAM)

**Voce:** 019 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

**Articolo:** 008 Resistenza a trazione non inferiore a 300 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,05000</b>
Prezzo	€ 12,82380
Spese generali (16%)	€ 1,60800
Utili di impresa (10%)	€ 1,16580

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P38.019.009 (CAM)

**Voce:** 019 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



Articolo:	009	edilizi.) Resistenza a trazione non inferiore a 400 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,15000
			Prezzo	€ 15,50340
			Spese generali (16%)	€ 1,94400
			Utili di impresa (10%)	€ 1,40940
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P38.019.010 (CAM)			
Voce:	019	+7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	010	Resistenza a trazione non inferiore a 600 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,98000
			Prezzo	€ 21,66648
			Spese generali (16%)	€ 2,71680
			Utili di impresa (10%)	€ 1,96968
Codice regionale:	TOS23_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.			
Tipologia:	PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P40 -19,19% su anno 2022/1 -19,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.			
Capitolo:	PRODOTTI C.A.M. PER RINFORZI STRUTTURALI			
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P40.010.001			
Voce:	010	-16,77% su anno 2022/1 -16,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	001	peso specifico 1,31 kg/l , resistenza a trazione 30N/mmq		
			Unità di misura	kg
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,90375
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,77%
			Prezzo	€ 26,67319
			Scostamento % su anno 2022/1	-16,77%
			Spese generali (16%)	€ 3,34460
			Utili di impresa (10%)	€ 2,42484
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P40.015.001			
Voce:	015	-21,61% su anno 2022/1 -21,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente tixotropica per la regolarizzazione delle superfici in calcestruzzo, per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio e per l'incollaggio strutturale, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	001	peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/mq per mm di sp. steso)		



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,72100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,61%
Prezzo	€ 18,78400
Scostamento % su anno 2022/1	-21,61%
Spese generali (16%)	€ 2,35536
Utili di impresa (10%)	€ 1,70764

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM</b>	<b>+5,96%</b> su anno 2022/1	<b>+5,96%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.		
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P45</b>	<b>-13,83%</b> su anno 2022/1	<b>-13,83%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	PRODOTTI C.A.M. PER VERDE E ARREDO URBANO		

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P45.019.001</b>
<b>Voce:</b>	019 <b>+4,94%</b> su anno 2022/1 <b>+4,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	001 Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone) Elemento rampa in gomma riciclata per attraversamento pedonale rialzato delle dimensioni 100x50x7cm, completo di tasselli per fissaggio,

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,52%
Prezzo	€ 112,84944
Scostamento % su anno 2022/1	+17,52%
Spese generali (16%)	€ 14,15040
Utili di impresa (10%)	€ 10,25904

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P45.019.002</b>
<b>Voce:</b>	019 <b>+4,94%</b> su anno 2022/1 <b>+4,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	002 Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone) Elemento modulare a spicchio in gomma riciclata per realizzazione di rotatoria componibile delle dimensioni 46x65 cm, con basamento e blocchetti in cemento di colorazione varia, completo di tasselli per fissaggio e accessori vari.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,86%
Prezzo	€ 38,91800
Scostamento % su anno 2022/1	+31,86%
Spese generali (16%)	€ 4,88000
Utili di impresa (10%)	€ 3,53800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P45.019.003</b>
<b>Voce:</b>	019 <b>+4,94%</b> su anno 2022/1 <b>+4,94%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	003 Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone) Dissuasore di sosta in gomma riciclata di forma conica o sferica, delle dimensioni 60x70 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,25448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 231,28072
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,00072
Utili di impresa (10%)	€ 21,02552

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.019.004

**Voce:** 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 004 Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo standard delle dimensioni 50x50 cm con inserti rifrangenti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,38470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 184,23488
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,10155
Utili di impresa (10%)	€ 16,74863

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.019.007

**Voce:** 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 007 Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo paletto delle dimensioni diametro 13 cm altezza 75 cm con inserti rifrangenti e sistema di infissione nel terreno comprensivo degli accessori, con palo metallico passante diametro medio 60 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,50434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,13553
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,80069
Utili di impresa (10%)	€ 7,83050

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.019.008

**Voce:** 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 008 New Jersey in gomma riciclata delle dimensioni 100x45x50 cm con inserti rifrangenti e base elastoplastica.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,61678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 184,53101
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,13868
Utili di impresa (10%)	€ 16,77555

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.019.009

**Voce:** 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 009 Base d'appesantimento per segnaletica stradale in gomma riciclata delle dimensioni diametro 62 cm spessore 20 cm completo di accessori per il fissaggio e plancia espositiva.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,38213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 89,80760
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,26114
Utili di impresa (10%)	€ 8,16433

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.019.010  
**Voce:** 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 010 Transenna in plastica riciclata delle dimensioni 200x100x7 cm resistente agli urti e agli agenti atmosferici, antistatica.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,87371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 107,02285
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,41979
Utili di impresa (10%)	€ 9,72935

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.019.011  
**Voce:** 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 011 Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 30 cm con fasce rifrangenti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,74736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,43763
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,55958
Utili di impresa (10%)	€ 1,13069

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.019.012  
**Voce:** 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 012 Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 50 cm con fasce rifrangenti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,38739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 14,53031
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,82198
Utili di impresa (10%)	€ 1,32094

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.020.001  
**Voce:** 020 -13,02% su anno 2022/1 -13,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - pavimentazioni: rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 001 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,47%

Prezzo	€ 62,01360
Scostamento % su anno 2022/1	-21,47%

Spese generali (16%)	€ 7,77600
Utili di impresa (10%)	€ 5,63760

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.020.002

**Voce:** 020 -13,02% su anno 2022/1 -13,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - pavimentazioni: rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 002 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,6%

Prezzo	€ 83,45040
Scostamento % su anno 2022/1	-17,6%

Spese generali (16%)	€ 10,46400
Utili di impresa (10%)	€ 7,58640

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.020.003

**Voce:** 020 -13,02% su anno 2022/1 -13,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - pavimentazioni: rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 003 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,31536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 140,76240
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,65046
Utili di impresa (10%)	€ 12,79658

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.021.001

**Voce:** 021 -8,35% su anno 2022/1 -8,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 001 Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 335,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,64%

Prezzo	€ 427,97040
Scostamento % su anno 2022/1	-27,64%

Spese generali (16%)	€ 53,66400
Utili di impresa (10%)	€ 38,90640



**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.021.010  
**Voce:** 021 -8,35% su anno 2022/1 -8,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 010 Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 80x80x50 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 394,84544
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 49,51040
Utili di impresa (10%)	€ 35,89504

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.021.011  
**Voce:** 021 -8,35% su anno 2022/1 -8,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 011 Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 100x100x50 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 386,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 493,55680
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 61,88800
Utili di impresa (10%)	€ 44,86880

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.021.012  
**Voce:** 021 -8,35% su anno 2022/1 -8,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 012 Fioriere in legno, costituite da tondi di larice spianati da due lati dim. 80x80x50 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 696,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 888,40224
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 111,39840
Utili di impresa (10%)	€ 80,76384

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.021.034  
**Voce:** 021 -8,35% su anno 2022/1 -8,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 034 Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 322,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,11%
Prezzo	€ 411,89280
Scostamento % su anno 2022/1	-14,11%
Spese generali (16%)	€ 51,64800
Utili di impresa (10%)	€ 37,44480





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P45.022.010</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>-32,73%</b> su anno 2022/1 <b>-32,73%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
<b>Articolo:</b>	010 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 393,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-35,68%</b>
Prezzo	€ 502,23360
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-35,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 62,97600
Utili di impresa (10%)	€ 45,65760

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P45.022.011</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>-32,73%</b> su anno 2022/1 <b>-32,73%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
<b>Articolo:</b>	011 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 414,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-35,66%</b>
Prezzo	€ 529,02960
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-35,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 66,33600
Utili di impresa (10%)	€ 48,09360

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P45.022.019</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>-32,73%</b> su anno 2022/1 <b>-32,73%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
<b>Articolo:</b>	019 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.210,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-36,14%</b>
Prezzo	€ 2.820,47040
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-36,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 353,66400
Utili di impresa (10%)	€ 256,40640

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P45.022.022</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>-32,73%</b> su anno 2022/1 <b>-32,73%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
<b>Articolo:</b>	022 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.041,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-31,16%</b>

Prezzo	€ 1.329,08160
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-31,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 166,65600
Utili di impresa (10%)	€ 120,82560

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.022.023**Voce:** 022 **-32,73%** su anno 2022/1 **-32,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 023 Bacheca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 507,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-34,34%</b>

Prezzo	€ 646,93200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-34,34%</b>

Spese generali (16%)	€ 81,12000
Utili di impresa (10%)	€ 58,81200

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.022.024**Voce:** 022 **-32,73%** su anno 2022/1 **-32,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 024 Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-20,1%</b>

Prezzo	€ 277,14720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-20,1%</b>

Spese generali (16%)	€ 34,75200
Utili di impresa (10%)	€ 25,19520

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.022.025**Voce:** 022 **-32,73%** su anno 2022/1 **-32,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 025 Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-29,66%</b>

Prezzo	€ 209,00880
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-29,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,20800
Utili di impresa (10%)	€ 19,00080



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P45.022.026</b>
<b>Voce:</b>	022 -32,73% su anno 2022/1 -32,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
<b>Articolo:</b>	026 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 753,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,29%
Prezzo	€ 961,59360
Scostamento % su anno 2022/1	-34,29%
Spese generali (16%)	€ 120,57600
Utili di impresa (10%)	€ 87,41760

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P45.022.027</b>
<b>Voce:</b>	022 -32,73% su anno 2022/1 -32,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
<b>Articolo:</b>	027 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 589,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-37,55%
Prezzo	€ 752,58480
Scostamento % su anno 2022/1	-37,55%
Spese generali (16%)	€ 94,36800
Utili di impresa (10%)	€ 68,41680

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P45.023.001</b>
<b>Voce:</b>	023 -33,68% su anno 2022/1 -33,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
<b>Articolo:</b>	001 sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,63%
Prezzo	€ 109,48080
Scostamento % su anno 2022/1	-28,63%
Spese generali (16%)	€ 13,72800
Utili di impresa (10%)	€ 9,95280

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P45.023.002</b>
<b>Voce:</b>	023 -33,68% su anno 2022/1 -33,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
<b>Articolo:</b>	002 sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-38,72%
Prezzo	€ 247,28880
Scostamento % su anno 2022/1	-38,72%
Spese generali (16%)	€ 31,00800
Utili di impresa (10%)	€ 22,48080

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.025.001  
**Voce:** 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 001 Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,89524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,48%
Prezzo	€ 105,77433
Scostamento % su anno 2022/1	-7,48%
Spese generali (16%)	€ 13,26324
Utili di impresa (10%)	€ 9,61585

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.025.002  
**Voce:** 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 002 Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di ø 9-12 cm e traversi ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,97%
Prezzo	€ 68,20220
Scostamento % su anno 2022/1	+13,97%
Spese generali (16%)	€ 8,55200
Utili di impresa (10%)	€ 6,20020

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.025.003  
**Voce:** 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 003 Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,21429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,94%
Prezzo	€ 46,20944
Scostamento % su anno 2022/1	-5,94%
Spese generali (16%)	€ 5,79429
Utili di impresa (10%)	€ 4,20086

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.025.010  
**Voce:** 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 010

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,24%
Prezzo	€ 375,52680
Scostamento % su anno 2022/1	-26,24%
Spese generali (16%)	€ 47,08800
Utili di impresa (10%)	€ 34,13880

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P45.025.011  
Voce: 025

-14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Articolo: 011

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 336,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26%
Prezzo	€ 429,62920
Scostamento % su anno 2022/1	-26%
Spese generali (16%)	€ 53,87200
Utili di impresa (10%)	€ 39,05720

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P45.025.020  
Voce: 025

-14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.

Articolo: 020

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 552,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,91%
Prezzo	€ 704,99000
Scostamento % su anno 2022/1	-4,91%
Spese generali (16%)	€ 88,40000
Utili di impresa (10%)	€ 64,09000

Codice regionale: TOS23\_PRCAM.P45.025.021  
Voce: 025

-14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

Articolo: 021



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 584,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,17%
Prezzo	€ 745,82200
Scostamento % su anno 2022/1	-15,17%
Spese generali (16%)	€ 93,52000
Utili di impresa (10%)	€ 67,80200

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.025.030

**Voce:** 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 030 Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-31,67%
Prezzo	€ 323,46600
Scostamento % su anno 2022/1	-31,67%
Spese generali (16%)	€ 40,56000
Utili di impresa (10%)	€ 29,40600

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.025.031

**Voce:** 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 031 Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 296,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,77%
Prezzo	€ 378,33400
Scostamento % su anno 2022/1	-32,77%
Spese generali (16%)	€ 47,44000
Utili di impresa (10%)	€ 34,39400

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.025.033

**Voce:** 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

**Articolo:** 033 Bancha in plastica riciclata di seconda vita, con pali di sostegno di sezione quadrata su una struttura in acciaio zincato e con sistemi di fissaggio zincato a caldo. Dimensioni di ingombro medie 120-140x40-60x300 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 492,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,51%
Prezzo	€ 627,79200
Scostamento % su anno 2022/1	+25,51%
Spese generali (16%)	€ 78,72000
Utili di impresa (10%)	€ 57,07200

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.025.034

**Voce:** 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 034 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali, in plastica riciclata di seconda vita, da 3 a 5 posti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,75%
Prezzo	€ 297,30800
Scostamento % su anno 2022/1	-20,75%
Spese generali (16%)	€ 37,28000
Utili di impresa (10%)	€ 27,02800

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.025.035  
**Voce:** 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 035 Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali, in plastica riciclata di seconda vita, da 20 posti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-55,79%
Prezzo	€ 241,92960
Scostamento % su anno 2022/1	-55,79%
Spese generali (16%)	€ 30,33600
Utili di impresa (10%)	€ 21,99360

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.025.036  
**Voce:** 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 036 Altalena in plastica riciclata di seconda vita, due seggiolini a canestro, traversa di sostegno e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 700x400x250 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 975,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,54%
Prezzo	€ 1.244,99320
Scostamento % su anno 2022/1	-16,54%
Spese generali (16%)	€ 156,11200
Utili di impresa (10%)	€ 113,18120

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P45.025.037  
**Voce:** 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)  
**Articolo:** 037 Bilico in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie e poggiatesta in materiale antiscivolo, sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 600x350 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 693,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,69%
Prezzo	€ 884,90600
Scostamento % su anno 2022/1	-27,69%
Spese generali (16%)	€ 110,96000
Utili di impresa (10%)	€ 80,44600



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P45.025.038</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>-14,26%</b> su anno 2022/1 <b>-14,26%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
<b>Articolo:</b>	038 Gioco a molla in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie, molla in acciaio con sistema di ancoraggio. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 300x220 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 406,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-2,46%</b>
Prezzo	€ 518,37500
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-2,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 65,00000
Utili di impresa (10%)	€ 47,12500

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P45.025.040</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>-14,26%</b> su anno 2022/1 <b>-14,26%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
<b>Articolo:</b>	040 Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 100x40x30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 381,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 486,79400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 61,04000
Utili di impresa (10%)	€ 44,25400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P45.025.041</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>-14,26%</b> su anno 2022/1 <b>-14,26%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
<b>Articolo:</b>	041 Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 70x70x70 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 381,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 486,79400
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 61,04000
Utili di impresa (10%)	€ 44,25400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P45.025.042</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>-14,26%</b> su anno 2022/1 <b>-14,26%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
<b>Articolo:</b>	042 Fioriere realizzate con profili rettangolari ad incastro: dimensioni medie 120-140x50 cm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 454,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,79%
Prezzo	€ 579,30400
Scostamento % su anno 2022/1	-22,79%
Spese generali (16%)	€ 72,64000
Utili di impresa (10%)	€ 52,66400

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM** **+5,96%** su anno 2022/1 **+5,96%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM.P70** **+8,97%** su anno 2022/1 **+8,97%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INFISSI ESTERNI CON COMPONENTI C.A.M. : finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. n° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio.

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM.P70.005.001**  
**Voce:** 005 **-7,65%** su anno 2022/1 **-7,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infitso è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 001 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 55x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,97%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	-12,97%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

**Codice regionale:** **TOS23\_PRCAM.P70.005.002**  
**Voce:** 005 **-7,65%** su anno 2022/1 **-7,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infitso è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)  
**Articolo:** 002 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 66x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 419,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,75%
Prezzo	€ 534,64400
Scostamento % su anno 2022/1	-11,75%
Spese generali (16%)	€ 67,04000
Utili di impresa (10%)	€ 48,60400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P70.005.003</b>
<b>Voce:</b>	005 -7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infilso è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	003 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 78x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 409,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,25%
Prezzo	€ 521,88400
Scostamento % su anno 2022/1	-12,25%
Spese generali (16%)	€ 65,44000
Utili di impresa (10%)	€ 47,44400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P70.005.004</b>
<b>Voce:</b>	005 -7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infilso è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	004 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 94x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 542,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,91%
Prezzo	€ 691,59200
Scostamento % su anno 2022/1	-9,91%
Spese generali (16%)	€ 86,72000
Utili di impresa (10%)	€ 62,87200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P70.005.005</b>
<b>Voce:</b>	005 -7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infilso è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono



corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 005 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 114x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 585,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,75%
Prezzo	€ 746,46000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,75%
Spese generali (16%)	€ 93,60000
Utili di impresa (10%)	€ 67,86000

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P70.005.006

**Voce:** 005 -7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infitto è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 006 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 134x140 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 716,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,52%
Prezzo	€ 913,61600
Scostamento % su anno 2022/1	-8,52%
Spese generali (16%)	€ 114,56000
Utili di impresa (10%)	€ 83,05600

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P70.005.011

**Voce:** 005 -7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infitto è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

**Articolo:** 011 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 55x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 914,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,48%
Prezzo	€ 1.166,26400
Scostamento % su anno 2022/1	-2,48%
Spese generali (16%)	€ 146,24000
Utili di impresa (10%)	€ 106,02400

**Codice regionale:** TOS23\_PRCAM.P70.005.012



<b>Voce:</b>	005	-7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infilso è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	012	Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 66x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 974,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,6%
Prezzo	€ 1.242,82400
Scostamento % su anno 2022/1	-3,6%
Spese generali (16%)	€ 155,84000
Utili di impresa (10%)	€ 112,98400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P70.005.013</b>	
<b>Voce:</b>	005	-7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infilso è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	013	Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 78x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 966,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,62%
Prezzo	€ 1.232,61600
Scostamento % su anno 2022/1	-3,62%
Spese generali (16%)	€ 154,56000
Utili di impresa (10%)	€ 112,05600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P70.005.014</b>	
<b>Voce:</b>	005	-7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infilso è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	014	Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 94x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.097,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,96%
Prezzo	€ 1.399,77200
Scostamento % su anno 2022/1	-4,96%
Spese generali (16%)	€ 175,52000
Utili di impresa (10%)	€ 127,25200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P70.005.015</b>
<b>Voce:</b>	005 -7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infisso è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	015 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 114x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.112,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,46%
Prezzo	€ 1.418,91200
Scostamento % su anno 2022/1	-5,46%
Spese generali (16%)	€ 177,92000
Utili di impresa (10%)	€ 128,99200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P70.005.016</b>
<b>Voce:</b>	005 -7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infisso è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
<b>Articolo:</b>	016 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 134x140 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.249,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,53%
Prezzo	€ 1.593,72400
Scostamento % su anno 2022/1	-6,53%
Spese generali (16%)	€ 199,84000
Utili di impresa (10%)	€ 144,88400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P70.006.001</b>
<b>Voce:</b>	006 +28,91% su anno 2022/1 +28,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per



		l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	001	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 55x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 474,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,24%
		Prezzo	€ 604,82400
		Scostamento % su anno 2022/1	+16,24%
		Spese generali (16%)	€ 75,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 54,98400
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P70.006.002		
Voce:	006	+28,91% su anno 2022/1 +28,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	002	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 66x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 565,20000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,46%
		Prezzo	€ 721,19520
		Scostamento % su anno 2022/1	+18,46%
		Spese generali (16%)	€ 90,43200
		Utili di impresa (10%)	€ 65,56320
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P70.006.003		
Voce:	006	+28,91% su anno 2022/1 +28,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	003	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 78x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 554,40000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,21%
		Prezzo	€ 707,41440
		Scostamento % su anno 2022/1	+17,21%
		Spese generali (16%)	€ 88,70400
		Utili di impresa (10%)	€ 64,31040
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P70.006.004		
Voce:	006	+28,91% su anno 2022/1 +28,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	004	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 94x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 745,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+23,92%</b>
Prezzo	€ 950,87520
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+23,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 119,23200
Utili di impresa (10%)	€ 86,44320

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P70.006.005</b>
<b>Voce:</b>	006 <b>+28,91%</b> su anno 2022/1 <b>+28,91%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	005 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 114x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 781,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+19,81%</b>
Prezzo	€ 996,81120
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+19,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 124,99200
Utili di impresa (10%)	€ 90,61920

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P70.006.007</b>
<b>Voce:</b>	006 <b>+28,91%</b> su anno 2022/1 <b>+28,91%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	007 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore legno, dimensioni 55x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 552,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+35,36%</b>
Prezzo	€ 704,35200
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+35,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 88,32000
Utili di impresa (10%)	€ 64,03200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P70.006.008</b>
<b>Voce:</b>	006 <b>+28,91%</b> su anno 2022/1 <b>+28,91%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	008 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore legno, dimensioni 66x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 658,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+38,07%</b>
Prezzo	€ 840,62880
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+38,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 105,40800
Utili di impresa (10%)	€ 76,42080

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P70.006.009</b>
<b>Voce:</b>	006 <b>+28,91%</b> su anno 2022/1 <b>+28,91%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	009 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore legno, dimensioni 78x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 648,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+37%</b>
Prezzo	€ 826,84800
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+37%</b>
Spese generali (16%)	€ 103,68000
Utili di impresa (10%)	€ 75,16800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P70.006.010</b>
<b>Voce:</b>	006 <b>+28,91%</b> su anno 2022/1 <b>+28,91%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	010 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E colore legno, dimensioni 94x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 865,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+43,88%</b>
Prezzo	€ 1.103,99520
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+43,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 138,43200
Utili di impresa (10%)	€ 100,36320

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P70.006.011</b>
<b>Voce:</b>	006 <b>+28,91%</b> su anno 2022/1 <b>+28,91%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
<b>Articolo:</b>	011 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore legno, dimensioni 114x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 907,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+39,13%</b>
Prezzo	€ 1.157,58720
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+39,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 145,15200
Utili di impresa (10%)	€ 105,23520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P70.011.004</b>
<b>Voce:</b>	011 <b>+9,03%</b> su anno 2022/1 <b>+9,03%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	004 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 531,01200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,03%</b>
Prezzo	€ 677,57131
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 84,96192
Utili di impresa (10%)	€ 61,59739

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P70.011.005</b>
<b>Voce:</b>	011 <b>+9,03%</b> su anno 2022/1 <b>+9,03%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	005 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 402,45800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+9,03%</b>
Prezzo	€ 513,53641
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+9,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,39328
Utili di impresa (10%)	€ 46,68513

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_PRCAM.P70.011.006</b>
<b>Voce:</b>	011 <b>+9,03%</b> su anno 2022/1 <b>+9,03%</b> su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
<b>Articolo:</b>	006 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,61424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 498,42377
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 62,49828
Utili di impresa (10%)	€ 45,31125

Codice regionale: TOS23\_PPREC -1,09% su anno 2022/1 -1,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS23\_PPREC.P01 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Capitolo: Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali

Codice regionale: TOS23\_PPREC.P01.005.004  
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione  
Articolo: 004 fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci codice CEER/EER 01 05 04 ( riferimento cod. CEER/EER 01 05 04)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,33992
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,70720
Utili di impresa (10%)	€ 9,21272

Codice regionale: TOS23\_PPREC.P01.005.007  
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione  
Articolo: 007 fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci codice CEER/EER 01 05 05 e 01 05 06 ( riferimento cod. CEER/EER 01 05 07)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,33992
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,70720
Utili di impresa (10%)	€ 9,21272

Codice regionale: TOS23\_PPREC.P01.005.008  
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione  
Articolo: 008 fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci codice CEER/EER 01 05 05 e 01 05 06 ( riferimento cod. CEER/EER 01 05 08)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,33992
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,70720
Utili di impresa (10%)	€ 9,21272



**Codice regionale:** TOS23\_PPREC -1,09% su anno 2022/1 -1,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P15 +3,96% su anno 2022/1 +3,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P15.001.001  
**Voce:** 001 +3,96% su anno 2022/1 +3,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)  
**Articolo:** 001 imballaggi in carta e cartone ( riferimento cod. CEER/EER 15 01 01)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,83210
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,23600
Utili di impresa (10%)	€ 1,62110

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P15.001.002  
**Voce:** 001 +3,96% su anno 2022/1 +3,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)  
**Articolo:** 002 imballaggi in plastica ( riferimento cod. CEER/EER 15 01 02)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,61250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,09%
Prezzo	€ 183,24955
Scostamento % su anno 2022/1	-15,09%
Spese generali (16%)	€ 22,97800
Utili di impresa (10%)	€ 16,65905

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P15.001.006  
**Voce:** 001 +3,96% su anno 2022/1 +3,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)  
**Articolo:** 006 imballaggi in materiali misti ( riferimento cod. CEER/EER 15 01 06)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,82222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,97%
Prezzo	€ 326,42916
Scostamento % su anno 2022/1	+26,97%
Spese generali (16%)	€ 40,93156
Utili di impresa (10%)	€ 29,67538

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC -1,09% su anno 2022/1 -1,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P16 +1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P16.001.003  
**Voce:** 001 +1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 003 Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08) pneumatici fuori uso ( riferimento cod. CEER/EER 16 01 03)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,29%
Prezzo	€ 280,38824
Scostamento % su anno 2022/1	+3,29%
Spese generali (16%)	€ 35,15840
Utili di impresa (10%)	€ 25,48984

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P16.001.007  
**Voce:** 001 +1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)  
**Articolo:** 007 filtri dell'olio ( riferimento cod. CEER/EER 16 01 07\* )

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.186,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,72%
Prezzo	€ 1.513,33600
Scostamento % su anno 2022/1	+1,72%
Spese generali (16%)	€ 189,76000
Utili di impresa (10%)	€ 137,57600

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P16.001.017  
**Voce:** 001 +1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)  
**Articolo:** 017 metalli ferrosi ( riferimento cod. CEER/EER 16 01 17)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,00001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 219,47201
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,52000
Utili di impresa (10%)	€ 19,95200

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC -1,09% su anno 2022/1 -1,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17 -1,77% su anno 2022/1 -1,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.001.001  
**Voce:** 001 -5,2% su anno 2022/1 -5,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche  
**Articolo:** 001 cemento ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 01)



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,58343</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,52%

Prezzo	€ 22,43646
Scostamento % su anno 2022/1	-5,52%

Spese generali (16%)	€ 2,81335
Utili di impresa (10%)	€ 2,03968

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.001.002  
**Voce:** 001 -5,2% su anno 2022/1 -5,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche  
**Articolo:** 002 mattoni ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 02)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,87675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,93%

Prezzo	€ 21,53473
Scostamento % su anno 2022/1	-4,93%

Spese generali (16%)	€ 2,70028
Utili di impresa (10%)	€ 1,95770

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.001.003  
**Voce:** 001 -5,2% su anno 2022/1 -5,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche  
**Articolo:** 003 mattonelle e ceramiche ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 03)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,85672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,41%

Prezzo	€ 22,78518
Scostamento % su anno 2022/1	-6,41%

Spese generali (16%)	€ 2,85708
Utili di impresa (10%)	€ 2,07138

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.001.007  
**Voce:** 001 -5,2% su anno 2022/1 -5,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche  
**Articolo:** 007 miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,17727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,95%

Prezzo	€ 21,91819
Scostamento % su anno 2022/1	-3,95%

Spese generali (16%)	€ 2,74836
Utili di impresa (10%)	€ 1,99256

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.002.001  
**Voce:** 002 +8,54% su anno 2022/1 +8,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legno, vetro e plastica  
**Articolo:** 001 legno ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,44500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+25,9%</b>
Prezzo	€ 180,48382
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+25,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,63120
Utili di impresa (10%)	€ 16,40762

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.002.002  
**Voce:** 002 **+8,54%** su anno 2022/1 **+8,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legno, vetro e plastica  
**Articolo:** 002 vetro ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 02)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,01509
Scostamento % su anno 2022/1	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00189
Utili di impresa (10%)	€ 0,00137

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.002.003  
**Voce:** 002 **+8,54%** su anno 2022/1 **+8,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Legno, vetro e plastica  
**Articolo:** 003 plastica ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 03)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>-0,29%</b>
Prezzo	€ 389,40330
Scostamento % su anno 2022/1	<b>-0,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,82800
Utili di impresa (10%)	€ 35,40030

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.003.001  
**Voce:** 003 **-0,73%** su anno 2022/1 **-0,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame  
**Articolo:** 001 miscele bituminose contenenti catrame di carbone ( riferimento cod. CEER/EER 17 03 01\*)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.482,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	<b>+2,49%</b>
Prezzo	€ 1.891,67000
Scostamento % su anno 2022/1	<b>+2,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 237,20000
Utili di impresa (10%)	€ 171,97000

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.003.002  
**Voce:** 003 **-0,73%** su anno 2022/1 **-0,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame  
**Articolo:** 002 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 ( riferimento cod. CEER/EER 17 03 02)



Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,90309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-49,07%
Prezzo	€ 47,08834
Scostamento % su anno 2022/1	-49,07%
Spese generali (16%)	€ 5,90449
Utili di impresa (10%)	€ 4,28076

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.003.102  
**Voce:** 003 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 102 Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01\* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,33922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,85%
Prezzo	€ 25,95285
Scostamento % su anno 2022/1	+53,85%
Spese generali (16%)	€ 3,25428
Utili di impresa (10%)	€ 2,35935

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.003.202  
**Voce:** 003 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 202 Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01\* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,04475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,21%
Prezzo	€ 35,78510
Scostamento % su anno 2022/1	-10,21%
Spese generali (16%)	€ 4,48716
Utili di impresa (10%)	€ 3,25319

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.004.002  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Metalli (incluse le loro leghe) alluminio ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 02)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,01509
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00189
Utili di impresa (10%)	€ 0,00137

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.004.003  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Metalli (incluse le loro leghe) piombo ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 03)



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,01509
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00189
Utili di impresa (10%)	€ 0,00137

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.004.005  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Metalli (incluse le loro leghe)  
**Articolo:** 005 ferro e acciaio ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 05)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,01509
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00189
Utili di impresa (10%)	€ 0,00137

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.004.007  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Metalli (incluse le loro leghe)  
**Articolo:** 007 metalli misti ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 07)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,01509
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00189
Utili di impresa (10%)	€ 0,00137

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.004.011  
**Voce:** 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Metalli (incluse le loro leghe)  
**Articolo:** 011 cavi, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 04 10 ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 11)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,73333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 364,59573
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,71733
Utili di impresa (10%)	€ 33,14507

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.005.004  
**Voce:** 005 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio  
**Articolo:** 004 Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)





Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,58496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%
Prezzo	€ 27,54241
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 3,45359
Utili di impresa (10%)	€ 2,50386

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.005.006  
**Voce:** 005 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio materiale di dragaggio, diverso da quello di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 05 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 06)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,91292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,51689
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,46607
Utili di impresa (10%)	€ 6,13790

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.005.104  
**Voce:** 005 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 104 Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03\* " (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) - materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,49333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,05%
Prezzo	€ 24,87349
Scostamento % su anno 2022/1	+4,05%
Spese generali (16%)	€ 3,11893
Utili di impresa (10%)	€ 2,26123

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.006.004  
**Voce:** 006 +0,3% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci codice CEER/EER 17 06 01 e 17 06 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 06 04)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 557,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,3%
Prezzo	€ 710,73200
Scostamento % su anno 2022/1	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 89,12000
Utili di impresa (10%)	€ 64,61200

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.008.002  
**Voce:** 008 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Materiali da costruzione a base di gesso materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 ( riferimento cod. CEER/EER 17 08 02)



Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,86563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,91%
Prezzo	€ 265,23654
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 33,25850
Utili di impresa (10%)	€ 24,11241

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.009.004  
**Voce:** 009 -16,42% su anno 2022/1 -16,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione  
rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03  
( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,85686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-48,12%
Prezzo	€ 22,78536
Scostamento % su anno 2022/1	-48,12%
Spese generali (16%)	€ 2,85710
Utili di impresa (10%)	€ 2,07140

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.009.104  
**Voce:** 009 -16,42% su anno 2022/1 -16,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 104 Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione  
rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03  
( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,26754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,51%
Prezzo	€ 25,86139
Scostamento % su anno 2022/1	-14,51%
Spese generali (16%)	€ 3,24281
Utili di impresa (10%)	€ 2,35104

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P17.009.204  
**Voce:** 009 -16,42% su anno 2022/1 -16,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 204 Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione  
rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03  
( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) e non costituiti da materiale inerte

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,16018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,37%
Prezzo	€ 24,44839
Scostamento % su anno 2022/1	+13,37%
Spese generali (16%)	€ 3,06563
Utili di impresa (10%)	€ 2,22258

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC -1,09% su anno 2022/1 -1,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti  
(CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P19 -6,73% su anno 2022/1 -6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e  
dalla sua preparazione per uso industriale



**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P19.013.002  
**Voce:** 013 -6,73% su anno 2022/1 -6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda  
rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 19 13 01 ( riferimento  
cod. CEER/EER 19 13 02)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 403,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,45%
Prezzo	€ 515,07867
Scostamento % su anno 2022/1	-13,45%
Spese generali (16%)	€ 64,58667
Utili di impresa (10%)	€ 46,82533

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P19.013.004  
**Voce:** 013 -6,73% su anno 2022/1 -6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda  
fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 19 13 03 ( riferimento cod.  
CEER/EER 19 13 04)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,27750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,56209
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,32440
Utili di impresa (10%)	€ 0,96019

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC -1,09% su anno 2022/1 -1,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti  
(CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P20 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti urbani (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta  
differenziata

**Codice regionale:** TOS23\_PPREC.P20.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Altri rifiuti urbani  
rifiuti urbani non differenziati ( riferimento cod. CEER/EER 20 03 01)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

**Codice regionale:** TOS23\_PRSM -6,9% su anno 2022/1 -6,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti  
(CEER / EER) , escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso tributo per il deposito in impianto autorizzato.

**Codice regionale:** TOS23\_PRSM.P16 -2,28% su anno 2022/1 -2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco



**Codice regionale:** TOS23\_PRSMA.P16.001.007  
**Voce:** 001 -4,55% su anno 2022/1 -4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)  
**Articolo:** 007 filtri dell'olio ( riferimento cod. CEER/EER 16 01 07\* )

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.050,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,55%
Prezzo	€ 1.339,80000
Scostamento % su anno 2022/1	-4,55%
Spese generali (16%)	€ 168,00000
Utili di impresa (10%)	€ 121,80000

**Codice regionale:** TOS23\_PRSMA.P16.006.001  
**Voce:** 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Batterie ed accumulatori  
**Articolo:** 001 batterie al piombo ( riferimento cod. CEER/EER 16 06 01\*)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 495,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 631,62000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 79,20000
Utili di impresa (10%)	€ 57,42000

**Codice regionale:** TOS23\_PRSMA -6,9% su anno 2022/1 -6,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER / EER) , escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso tributo per il deposito in impianto autorizzato.

**Codice regionale:** TOS23\_PRSMA.P17 -11,52% su anno 2022/1 -11,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)

**Codice regionale:** TOS23\_PRSMA.P17.003.001  
**Voce:** 003 -0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame  
**Articolo:** 001 miscele bituminose contenenti catrame di carbone ( riferimento cod. CEER/EER 17 03 01\*)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.086,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 1.386,58667
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 173,86667
Utili di impresa (10%)	€ 126,05333

**Codice regionale:** TOS23\_PRSMA.P17.006.005  
**Voce:** 006 -22,73% su anno 2022/1 -22,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto  
**Articolo:** 005 materiali da costruzione contenenti amianto ( riferimento cod. CEER/EER 17 06 05\*)



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 425,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,73%
Prezzo	€ 542,30000
Scostamento % su anno 2022/1	-22,73%
Spese generali (16%)	€ 68,00000
Utili di impresa (10%)	€ 49,30000

**Codice regionale:** TOS23\_RU +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M03 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M03.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Falegname serramentista - Settore Artigianato  
Operaio provetto 'B'

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,95988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,57281
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,83358
Utili di impresa (10%)	€ 2,77935

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M03.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Falegname serramentista - Settore Artigianato  
Operaio specializzato 'C'

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,82533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,84912
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,49205
Utili di impresa (10%)	€ 2,53174

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M03.001.003  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Falegname serramentista - Settore Artigianato  
Operaio qualificato 'D'

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,58627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,26808
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,29380
Utili di impresa (10%)	€ 2,38801



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_RU.M03.001.004</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Falegname serramentista - Settore Artigianato
<b>Articolo:</b>	004 Operaio comune 'E'
	Unità di misura <b>ora</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 19,46745</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
	Prezzo € 24,84046
	Scostamento % su anno 2022/1 0%
	Spese generali (16%) € 3,11479
	Utili di impresa (10%) € 2,25822
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_RU</b> +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_RU.M04</b> 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	Prezzi orari del settore settore agricolo e florovivaistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 24/10/2014 ). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_RU.M04.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Operaio florovivaistico
<b>Articolo:</b>	001 Specializzato super
	Unità di misura <b>ora</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 0,01000</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
	Prezzo € 0,01276
	Scostamento % su anno 2022/1 0%
	Spese generali (16%) € 0,00160
	Utili di impresa (10%) € 0,00116
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_RU.M04.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Operaio florovivaistico
<b>Articolo:</b>	002 Specializzato
	Unità di misura <b>ora</b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 15,53000</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
	Prezzo € 19,81628
	Scostamento % su anno 2022/1 0%
	Spese generali (16%) € 2,48480
	Utili di impresa (10%) € 1,80148
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS23_RU.M04.001.003</b>
<b>Voce:</b>	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Operaio florovivaistico
<b>Articolo:</b>	003 Qualificato super



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M04.001.004  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Operaio florovivaistico  
**Articolo:** 004 Qualificato

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,13196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,27360
Utili di impresa (10%)	€ 1,64836

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M04.001.005  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Operaio florovivaistico  
**Articolo:** 005 Comune

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,04736
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,13760
Utili di impresa (10%)	€ 1,54976

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M04.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Operaio agricolo  
**Articolo:** 001 Specializzato super

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M04.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Operaio agricolo  
**Articolo:** 002 Specializzato



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,53556
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,44960
Utili di impresa (10%)	€ 1,77596

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M04.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Operaio agricolo  
**Articolo:** 003 Qualificato super

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M04.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Operaio agricolo  
**Articolo:** 004 Qualificato

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,90228
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,24480
Utili di impresa (10%)	€ 1,62748

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M04.002.005  
**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Operaio agricolo  
**Articolo:** 005 Comune

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,00244
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,63040
Utili di impresa (10%)	€ 1,18204

**Codice regionale:** TOS23\_RU +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M05 +13,76% su anno 2022/1 +13,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (tariffe in vigore dal 1 gennaio 2016) , I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%





**Codice regionale:** TOS23\_RU.M05.001.001  
**Voce:** 001 +13,76% su anno 2022/1 +13,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Operaio forestale, sopra i mille metri  
5° livello - specializzato super

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,26%
Prezzo	€ 24,38436
Scostamento % su anno 2022/1	+15,26%
Spese generali (16%)	€ 3,05760
Utili di impresa (10%)	€ 2,21676

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M05.001.002  
**Voce:** 001 +13,76% su anno 2022/1 +13,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Operaio forestale, sopra i mille metri  
4° livello - specializzato

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 23,01904
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 2,88640
Utili di impresa (10%)	€ 2,09264

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M05.001.004  
**Voce:** 001 +13,76% su anno 2022/1 +13,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Operaio forestale, sopra i mille metri  
2° livello - qualificato

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,28%
Prezzo	€ 20,81156
Scostamento % su anno 2022/1	+10,28%
Spese generali (16%)	€ 2,60960
Utili di impresa (10%)	€ 1,89196

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M05.001.005  
**Voce:** 001 +13,76% su anno 2022/1 +13,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Operaio forestale, sopra i mille metri  
1° livello - Comune

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,35%
Prezzo	€ 19,93112
Scostamento % su anno 2022/1	+13,35%
Spese generali (16%)	€ 2,49920
Utili di impresa (10%)	€ 1,81192

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M05.001.006  
**Voce:** 001 +13,76% su anno 2022/1 +13,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Operaio forestale, sopra i mille metri



Articolo: 006 6° livello

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,08%
Prezzo	€ 26,00488
Scostamento % su anno 2022/1	+15,08%
Spese generali (16%)	€ 3,26080
Utili di impresa (10%)	€ 2,36408

**Codice regionale:** TOS23\_RU +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M10 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M10.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Operaio edile IV livello

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,35656
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,80960
Utili di impresa (10%)	€ 3,48696

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M10.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Operaio edile Specializzato

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,45532
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,57120
Utili di impresa (10%)	€ 3,31412

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M10.001.003  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Operaio edile Qualificato



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,77572
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,23520
Utili di impresa (10%)	€ 3,07052

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M10.001.004  
**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Operaio edile  
**Articolo:** 004 Comune

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,39432
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,81120
Utili di impresa (10%)	€ 2,76312

**Codice regionale:** TOS23\_RU +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M11 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n 22 del 19 maggio 2022. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M11.001.001  
**Voce:** 001 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installatore/Operaio metalmeccanico  
**Articolo:** 001 5^ categoria di livello superiore - B1

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,78%
Prezzo	€ 32,78044
Scostamento % su anno 2022/1	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 4,11040
Utili di impresa (10%)	€ 2,98004

**Codice regionale:** TOS23\_RU.M11.001.002  
**Voce:** 001 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Installatore/Operaio metalmeccanico  
**Articolo:** 002 5^ categoria - C3

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,78%
Prezzo	€ 30,61124
Scostamento % su anno 2022/1	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 3,83840
Utili di impresa (10%)	€ 2,78284



Codice regionale: TOS23\_RU.M11.001.003  
Voce: 001 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 003 Installatore/Operaio metalmeccanico  
4^ categoria - C2

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,77%
Prezzo	€ 28,59516
Scostamento % su anno 2022/1	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 3,58560
Utili di impresa (10%)	€ 2,59956

Codice regionale: TOS23\_RU.M11.001.004  
Voce: 001 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 004 Installatore/Operaio metalmeccanico  
3^ categoria - D2

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,8%
Prezzo	€ 27,42124
Scostamento % su anno 2022/1	+1,8%
Spese generali (16%)	€ 3,43840
Utili di impresa (10%)	€ 2,49284

Codice regionale: TOS23\_RU.M11.001.005  
Voce: 001 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 005 Installatore/Operaio metalmeccanico  
2^ categoria - D1

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,73%
Prezzo	€ 24,75440
Scostamento % su anno 2022/1	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 3,10400
Utili di impresa (10%)	€ 2,25040

Codice regionale: TOS23\_RU.M11.001.006  
Voce: 001 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.  
Articolo: 006 Installatore/Operaio metalmeccanico  
3^ categoria livello superiore - C1

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,81%
Prezzo	€ 27,96992
Scostamento % su anno 2022/1	+1,81%
Spese generali (16%)	€ 3,50720
Utili di impresa (10%)	€ 2,54272